

# RUK – ÚVT – Dodávka PC vybavení vybraných učeben UK

## č. FSVUK/S280/2018

K níže uvedenému datu uzavřely smluvní strany

### Univerzita Karlova

sídlo: Ovocný trh 560/5, 116 36 Praha 1

IČO: 00216208

DIČ: CZ00216208

bankovní spojení: xxxxxxxx

číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxxxx

**týká se Fakulty sociálních věd, Smetanovo nábřeží 6, 110 01 Praha 1**

zastoupená: PhDr. Alice Němcová Tejkalová Ph.D, děkanka

(dále jen „kupující“ nebo též „UK“)

a

### GraphTech, spol. s r.o.

sídlo: 326 00 Plzeň, Lobežská 214/9

zapsaná: V OR u KS v Plzni, oddíl C vložka 11 606

IČO: 25238051

DIČ: CZ25238051

bankovní spojení: xxxxxxxxxxxxxxxx

číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxxxx

zastoupená/

jednající: Ing. Petr Skala, jednatel

ID datové schránky: v2y8yvvn

(dále jen „prodávající“)

(dále společně jako „smluvní strany“ nebo „strany“)

v souladu s ustanoveními § 2079 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, tuto smlouvu (dále jen „smlouva“):

## I. Úvodní ustanovení

1. Kupující provedl v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „ZZVZ“) zadávací řízení na veřejnou zakázku „RUK – ÚVT – Dodávka PC vybavení vybraných učeben UK“ zadávanou v nadlimitním režimu dle ZZVZ spolufinancovanou z prostředků Operačního programu výzkum, vývoj a vzdělávání při realizaci projektu Podpora rozvoje studijního prostředí na Univerzitě Karlově – VRR, č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/17\_044/0008562. Plnění této veřejné zakázky je rozděleno na plnění pro FSV a plnění pro COŽP.

2. Nabídka prodávajícího byla v souladu se ZZVZ vybrána jako nejvhodnější.
3. Předmětem této smlouvy je plnění pro FSV výše specifikované veřejné zakázky.

## **II. Předmět smlouvy, termíny a místo plnění**

1. Předmětem této smlouvy je:
  - a) Závazek prodávajícího realizovat dodávku PC vybavení učeben Fakulty sociálních věd dle specifikace uvedené v Přílohách č. 1 a 2 této smlouvy (dále také „zboží“) s dopravou na místo dodání. Všechna dodávaná zařízení musí být nová, nepoužitá, určená pro používání v České republice a musí splňovat všechny podmínky stanovené českými normami pro takové používání
  - b) Závazek kupujícího zaplatit prodávajícímu dohodnutou cenu za dodané zboží dle této smlouvy.
2. Financování předmětu smlouvy je závislé na přidělení účelové podpory z prostředků Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (výzva č. 02-17-044 - Výzva č. 02\_17\_044 pro Podpora rozvoje studijního prostředí na VŠ v prioritní ose 2 OP). Konkrétně kupující podal žádost o řešení projektu reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/17\_044/0008562 s názvem „Podpora rozvoje studijního prostředí na Univerzitě Karlově – VRR“, v rámci kterého je plánováno i financování předmětu smlouvy. Kupující se zavazuje bez zbytečného odkladu písemně informovat prodávajícího o schválení financování výše uvedeného projektu a schopnosti kupujícího financovat předmět smlouvy. Kupující si vyhrazuje právo neodebrat předmět smlouvy a možnost odstoupit od smlouvy v případě, že předmět smlouvy nebude v rámci řešeného projektu schválen k financování, případně pokud by vůbec nedošlo ke schválení financování předmětného projektu. Proávající prohlašuje, že si je vědom této výše uvedené skutečnosti a že, pokud dojde k odstoupení z výše uvedeného důvodu, zanikají právní účinky této smlouvy a obnoví se právní vztah z doby před účinností této smlouvy. Pokud dojde mezi smluvními stranami v této době k plnění, jsou smluvní strany povinny si tato plnění bezodkladně vrátit.
3. Zboží prodávající předá kupujícímu do čtyř (4) týdnů od data doručení oznámení kupujícího o schopnosti financovat předmět smlouvy zasláného v souladu s odst. 2. tohoto článku.
4. Místem dodání zboží jsou pražské lokality kupujícího uvedené v Příloze č. 1. této smlouvy.

## **III. Předání a převzetí předmětu smlouvy**

Při dodání zboží na místo dodání bude mezi prodávajícím a kupujícím sepsán předávací protokol.

## **IV. Cena a platební podmínky**

1. Cena za dodávku poptávaného zboží bude odpovídat cenám uvedeným v Příloze č. 1 této smlouvy.
2. Cena stanovená v Příloze č. 1 této smlouvy je stanovena jako nejvýše přípustná, přičemž zvýšení této ceny je přípustné pouze v souvislosti se změnou výše DPH.
3. Cena je splatná na základě daňového dokladu – faktury řádně vystavené prodávajícím na základě oboustranně potvrzeného předávacího protokolu dle čl. III. smlouvy. Faktura musí splňovat veškeré náležitosti daňového dokladu, zejm. podle zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, v platném znění. Faktura musí obsahovat:
  - a) označení daňového dokladu a jeho pořadové číslo;
  - b) identifikační údaje kupujícího;
  - c) identifikační údaje prodávajícího;
  - d) označení banky a čísla účtu, na který má být provedena úhrada kupní ceny;
  - e) popis poskytnutého plnění;
  - f) datum vystavení a datum odeslání faktury;

- g) datum uskutečnění zdanitelného plnění;
  - h) datum splatnosti;
  - i) rozpad kupní ceny tak, aby byla uvedena výše částky bez DPH, výše sazby DPH a částka za DPH a celková částka s DPH;
  - j) podpis, popřípadě jméno osoby, která fakturu odeslala elektronickou cestou;
  - k) název projektu a registrační číslo projektu: „Podpora rozvoje studijního prostředí na Univerzitě Karlově – VRR, číslo projektu CZ.02.2.67/0.0/0.0/17\_044/0008562“;
  - l) přílohou faktury musí být předávací protokol.
4. Lhůta splatnosti faktury je třicet (30) dní ode dne jejího doručení. Kupující je oprávněn ve lhůtě splatnosti vrátit prodávajícímu neúplnou, nesprávně účtovanou nebo nedoloženou fakturu k opravě nebo doplnění, aniž tím bude v prodlení se zaplacením. Kupující musí uvést důvod vrácení. V takovém případě běží nová lhůta splatnosti ode dne doručení opravené faktury kupujícímu.

## **V. Práva a povinnosti smluvních stran**

1. Smluvní strany se zavazují vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškeré informace potřebné pro řádné plnění svých závazků.
2. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím oprávněných osob uvedených v Příloze č. 3 smlouvy – Seznam oprávněných osob.
3. Obě strany vyvinou maximální úsilí pro zajištění ochrany informací, které v rámci plnění této smlouvy získá jedna strana od druhé.
4. Smluvní strany se zavazují vyvinout maximální úsilí k odstranění vzájemných sporů a k jejich vyřešení zejména prostřednictvím jednání oprávněných osob nebo statutárních zástupců smluvních stran. Nedojde-li k dohodě je každá smluvní strana oprávněna předat spor místně a věcně příslušnému soudu. Rozhodčí řízení je vyloučené.
5. Smluvní strany jsou povinny informovat druhou smluvní stranu o veškerých skutečnostech, které jsou nebo mohou být důležité pro řádné plnění této smlouvy.
6. Smluvní strany jsou povinny plnit své závazky vyplývající z této smlouvy tak, aby nedocházelo k prodlení s plněním jednotlivých termínů a splatností jednotlivých peněžních závazků.

## **VI. Záruka za zboží**

1. Záruční doba činí pět (5) let od převzetí zboží kupujícím. Výjimkou je zboží uvedené pod pol. č. 6 v Příloze č. 2 smlouvy (monitory), pro které se sjednává záruční doba 2 roky a zboží uvedené pod položkami č. 3., 4. a 5., pro které se sjednává standardní záruční doba v délce 2 let.
2. Reklamací zjevných vad zboží uplatní kupující u prodávajícího nejpozději do sedmi dnů ode dne převzetí zboží, kdy má právo předmět smlouvy odmítnout převzít. Za zjevnou vadu se považuje zejména:
  - záměna zboží (vztahuje se na případy, kdy došlo k dodání jiného zboží, než bylo uvedeno ve smlouvě),
  - množstevní vada (vztahuje se na případ, kdy došlo k dodání jiného množství zboží, než bylo uvedeno ve smlouvě).
3. Kupující má právo reklamovat vady na zboží kdykoliv během záruční doby.
4. Provádění záručních oprav bude zajištěno po dobu celou záruční dobu výrobcem zboží nebo jím pověřenou společností.
5. Smluvní strany se dohodly, že záruční oprava bude ukončena nejpozději do ukončení běžné pracovní doby (17h) pracovního dne následujícího po dni, ve kterém byla závada nahlášena. Opravy budou prováděny v místě dodání zboží. Oprava monitoru, klávesnice a myši bude řešena výměnným způsobem. Oprava

zboží uvedeného v položkách č. 3., 4. a 5. bude prováděna v autorizovaném záručním servisu a na ukončení opravy/vyřízení reklamace se vztahuje standardní zákonná lhůta (maximálně 30 dnů).

6. Prodávající neodpovídá po předání zboží kupujícímu za poškození zboží živelní událostí nebo mechanickým poškozením ze strany kupujícího nebo třetí osoby, které bylo způsobeno činností v rozporu s návodem k použití.
7. Kupující oznámí případnou vřchu dodaného zboží telefonicky na linku určenou pro hlášení záručních vad zboží xxxxxxxxxxxx (nebo na xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx) obsluhovanou v pracovní dny v době mezi 9 -16h.
8. Prodávající se zavazuje zajistit možnost průběžného sledování řešených záručních závad prostřednictvím Internetu. Prodávající dále zajistí, aby po celou dobu záruky zboží bylo možné prostřednictvím Internetu stahovat ovladače a manuály adresně pro konkrétní zadané sériové číslo dodaného zboží.

## VII. Sankce

1. V případě, že prodávající nesplní lhůtu dle čl. II. odst. 3., je kupující oprávněn účtovat za každý i započatý kalendářní den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny bez DPH. Maximální výše této smluvní pokuty je omezena 10 % celkové ceny bez DPH.
2. V případě, že prodávající nesplní lhůtu pro vyřešení reklamace dle čl. VI. odst. 5. smlouvy, je kupující oprávněn účtovat za každý i započatý kalendářní den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny bez DPH. Maximální výše této smluvní pokuty je omezena 10 % celkové ceny bez DPH.
3. Uplatní-li kupující svá práva dle odst. 1. nebo odst. 2. tohoto článku, bude smluvní pokutu fakturovat prodávajícímu s lhůtou splatnosti třicet (30) dnů.
4. Prodávající má právo na smluvní pokutu ve výši 0,1% z celkové ceny bez DPH za každý den prodlení s plněním povinností kupujícího vyplývajícího z čl. II. odst. 1. písm. b)., přičemž maximální výše této smluvní pokuty je omezena 10 % celkové ceny bez DPH.

## VIII. Přechod vlastnických práv

1. Vlastnické právo ke zboží, které se podle této smlouvy má stát vlastnictvím kupujícího, přechází na kupujícího dnem jeho předání a převzetí dle čl. III. této smlouvy.
2. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího současně s nabytím vlastnického práva ve smyslu odst. 1. tohoto článku.

## IX. Řádné plnění

1. Prodávající odpovídá za porušení práv duševního vlastnictví třetích osob.
2. Prodávající odpovídá za právní vady plnění podle této smlouvy.
3. Prodávající se zavazuje, že při plnění této smlouvy nepoškodí práva třetích osob.

## X. Platnost a účinnost smlouvy

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran, přičemž platí datum pozdějšího podpisu a účinnosti dnem registrace smlouvy v registru smluv dle čl. XI. této smlouvy.
2. Tuto smlouvu lze ukončit:
  - a) dohodou smluvních stran, jejíž součástí bude i vypořádání vzájemných závazků a pohledávek,
  - b) odstoupením od smlouvy ze strany kupujícího z důvodu neschopnosti financovat předmět smlouvy v případě, že předmět smlouvy nebude v rámci řešeného projektu schválen k financování, případně pokud by vůbec nedošlo ke schválení financování předmětného projektu. Kupující může odstoupit od smlouvy z uvedeného důvodu pouze v případě, že již neoznámil prodávajícímu v souladu s čl. II. odst. 2. schopnost financovat předmět smlouvy dle této smlouvy,

- c) odstoupením od smlouvy ze strany prodávajícího, pokud kupující zaslal prodávajícímu v souladu s čl. II. odst. 2 oznámení o neschopnosti financovat předmět smlouvy, případně neposkytl do šesti měsíců od účinnosti této smlouvy prodávajícímu žádné vyjádření o své schopnosti či neschopnosti financovat předmět smlouvy,
- d) odstoupením od smlouvy v případě podstatného porušení smluvních závazků jednou smluvní stranou, zejména v případě prodlení prodávajícího s plněním povinností vyplývajících z čl. II. odst. 3. smlouvy.

## **XI. Závěrečná ustanovení**

1. Prodávající má povinnost poskytnout součinnost a podrobit se kontrole pověřených osob a orgánů (MŠMT, Ministerstvo financí ČR, Evropská komise, Evropský účetní dvůr, Nejvyšší kontrolní úřad, Auditní orgán, Pověřený auditní subjekt, územní finanční orgány, Platební a certifikační orgán a další oprávněné orgány státní správy a kontrolní orgány), a to v souladu s právními předpisy Evropských společenství a Evropské unie a právními předpisy České republiky.
2. Prodávající má povinnost spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu §2 písm. e) a §13 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, tj. poskytnout kontrolnímu orgánu doklady o plnění dle této smlouvy. Tutéž povinnost jsou povinni splnit i poddodavatelé prodávajícího.
3. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva vyžaduje uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů a s tímto uveřejněním souhlasí. Uveřejněn bude celý text smlouvy, včetně všech jejích příloh. Zaslání smlouvy do registru smluv zajistí kupující neprodleně po nabytí platnosti smlouvy. Kupující se současně zavazuje informovat prodávajícího o provedení registrace smlouvy tak, že zašle prodávajícímu kopii potvrzení správce registru smluv o uveřejnění smlouvy bez zbytečného odkladu poté, kdy sám potvrzení obdrží, popř. v průvodním formuláři při registraci smlouvy vyplní příslušnou kolonku s ID datové schránky prodávajícího (v takovém případě potvrzení od správce registru smluv o provedení registrace smlouvy obdrží obě smluvní strany zároveň).
4. Právní vztahy vzniklé z této smlouvy nebo s touto smlouvou související se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů.
5. Jestliže smluvní strana v případě neplnění či porušení této smlouvy neuplatní všechna svá práva v takovém případě jí náležející, nelze takové jednání v žádném případě vykládat jako vzdání se takových práv pro případ jiného či následného neplnění či porušení sjednaných smluvních povinností.
6. Smlouvu lze měnit pouze oboustranně odsouhlasenými číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci kupujícího a prodávajícího. Žádný jiný protokol, dokument, obvyklá praxe nebo zvyk nebudou považovány za dodatek ke smlouvě nebo za její pozměnění.
7. Smluvní strany se dohodly, že žádná z nich není oprávněna postoupit svá práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí straně bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany, s výjimkou peněžitých pohledávek za druhou smluvní stranou.
8. Bude-li některé z ustanovení této smlouvy shledáno jako neplatné nebo nevymahatelné, nemá taková skutečnost vliv na platnost nebo vymahatelnost zbývajících ustanovení této smlouvy.
9. Smluvní strany prohlašují, že jsou schopny zajistit technické a organizační zabezpečení ochrany osobních údajů uvedených v Příloze 3 smlouvy; zejména přijmout veškerá opatření, aby nemohlo dojít k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k osobním údajům, jejich změně, zničení či ztrátě, jakož i jejich zneužití, včetně opatření týkajících se práce s informačními systémy, v nichž jsou tyto osobní údaje zpracovávány a zajistit mlčenlivosti o údajích, které se v rámci zpracování osobních údajů dozvěděly.
10. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech (4) stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží dvě (2) vyhotovení.

11. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:  
Příloha č. 1 – Specifikace ceny zboží a místa dodání.  
Příloha č. 2 – Technická specifikace  
Příloha č. 3 – Seznam oprávněných osob

## XII. Podpisy smluvních stran

Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu prostudovaly, rozumějí jí a souhlasí se závazností jejích podmínek. Toto znění smlouvy vyjadřuje jejich svobodně, vážně, určitě a srozumitelně míněnou vůli.

Dne: 10 -09- 2018

Dne: 27.7.2018

**Za kupujícího:**

Podpis:

**Za prodávajícího:**

Podpis:

Jméno: PhDr. Alice Němcová Tejkalová, Ph.D.

Jméno: Ing. Petr Skala

Funkce: děkanka Fakulty sociálních věd

Funkce: jednatel



Číslo položky	Minimální technická specifikace	Typové označení zařízení nabízeného uchazečem (produktové označení výrobce)	Potvrzení o splnění minimální technické specifikace (ANO/NE)	FSV Celetná 20 ks	FSV Smetanovo nář. 6 ks	FSV Opletalova 26 ks	FSV U Kříže 8 ks	CELKEM ks	Cena za kus Kč bez DPH	Cena celkem Kč bez DPH
1)	PC učebna 1 - PC stanice - Micro Tower:									
	<p><b>Procesor:</b> CPU o výkonu min. 8000 bodů v programu Passmark CPU Mark  <b>Pevný disk:</b> Min. 240 GB SSD  <b>Pevný disk II. :</b> volná pozice a SATA port pro druhý disk  <b>Operační paměť:</b> 8GB s možností rozšíření (2x 4 GB, 2 sloty volné), DDR4,  <b>Grafická karta:</b> Integrovaná, podpora výstupu na dva monitory  <b>Síťová karta:</b> Integrovaná s rychlostí 10/100/1000 Mbit/s, RJ45, PXE, Wake on LAN  <b>Zvuková karta:</b> Integrovaná  <b>Vstupní a výstupní porty:</b> Min. 4x USB 3.0(z toho 2 na předním panelu), 1x VGA výstup, Min. 1x digitální video výstup (HDMI, přípustná je i redukce z DP na HDMI, avšak v takovém případě musí být redukce předmětem této zakázky)  <b>Optická mechanika:</b> Min. 8xDVD+/- RW , s rozhraním SATA  <b>Klávesnice:</b> drátová USB CZ/US, včetně numerické části - min. 101 kláves, kompatibilní se základní sestavou  <b>Myš:</b> drátová USB Optická s kolečkem, kompatibilní se základní sestavou  <b>Operační systém:</b> plně kompatibilní s Microsoft Windows 10 Pro, CZ, předinstalovaný na pevném disku (požadována je kompatibilita sestavy s Windows 7)  <b>Provedení chassis:</b> Micro Tower  <b>Záruka:</b> 5 Let s opravou do druhého dne v místě zadavatele (NBD)</p>	FUJITSU Esprimo P757 E85+ MicroTower (CPU INTEL Core i7-6700, 8GB DDR4, SSD 256GB, Windows 10 PRO, záruka 5 let onsite NBD)	ANO	0	0	0	7	7	17 833,14	124 831,98
2)	PC - Učebna 2 - výkonná PC pro provádění náročných statistických výpočtů a operaci v učebnách FSV UK:									
	<p><b>Procesor:</b> CPU o výkonu min. 11 000 bodů v programu Passmark CPU Mark  <b>Pevný disk:</b> Min. 256 GB SSD  <b>Pevný disk 2:</b> min. 1 TB  <b>Operační paměť:</b> Min. 16GB ve dvou modulech , DDR4,  <b>Grafická karta:</b> Neintegrovaná, min 8 GB DDR5, min. HDMI + DVI nebo VGA port  <b>Síťová karta:</b> Integrovaná s rychlostí 10/100/1000 Mbit/s, RJ45, PXE, Wake on LAN, podpora standardu 802.1x  <b>Zvuková karta:</b> Integrovaná  <b>Vstupní a výstupní porty:</b> Min. 4x USB 3.0 Min. (dva vpředu)  <b>Optická mechanika:</b> Min. 8xDVD+/- RW , s rozhraním SATA  <b>Klávesnice:</b> drátová USB CZ/US, včetně numerické části - min. 101 kláves, kompatibilní se základní sestavou  <b>Myš:</b> drátová USB Optická s kolečkem, kompatibilní se základní sestavou  <b>Operační systém:</b> plně kompatibilní s Microsoft Windows 10 Pro, CZ, předinstalovaný na pevném disku (požadována je nutná kompatibilita sestavy s Microsoft Windows 7)  <b>Provedení chassis:</b> MINI nebo MIDI Tower  <b>Vestavěná technologie:</b> Min. TPM 2.0  <b>Přístup k HW komponentám:</b> Beznářadová demontáž hlavních komponent  <b>Mechanické zabezpečení:</b> Možnost uzamčení ke korpusu stolu  <b>BIOS Management:</b> Lokální a vzdálená možnost BIOS flash update včetně nastavení BIOS při nefunkčním operačním systému  <b>Záruka:</b> 5 Let s opravou do druhého dne v místě zadavatele (NBD)</p>	FUJITSU Celsius W570 MiniTower (CPU INTEL Xeon E3-1270v6, 16GB DDR4, SSD 256GB, HDD 1TB 7.2k, AMD Radeon Pro WX 5100 s 8GB, Windows 10 PRO, záruka 5 let onsite NBD)	ANO	0	20	21	0	41	31 089,24	1 274 658,84
3)	PC Učebna - DTP pracoviště 1. - Stolní počítač s monitorem o vysokém rozlišení (5K) pro postprodukci videomateriálů ve vysokém rozlišení:									

Číslo položky	Minimální technická specifikace	Typové označení zařízení nabízeného uchazečem (produktové označení výrobce)	Potvrzení o splnění minimální technické specifikace (ANO/NE)	FSV Celetná 20 ks	FSV Smetanovo nábf. 6 ks	FSV Opletalova 26 ks	FSV U Kříže 8 ks	CELKEM ks	Cena za kus Kč bez DPH	Cena celkem Kč bez DPH
	<p>Procesor: CPU o výkonu min. 9140 bodů v programu Passmark CPU Mark</p> <p>Pevný disk 2TB SSD</p> <p>RAM 32GB</p> <p>Grafická karta: Integrovaná, o výkonu min. 12000 bodů v programu Passmark G3D Mark, min 8 GB paměti</p> <p>Monitor Integrovaný, 5K, 27 palců</p> <p>Síťová karta Integrovaná s rychlostí 10 Gb/s, RJ45</p> <p>Bezdrátová rozhraní WiFi - 802.11ac, Kompatibilní se specifikacemi IEEE 802.11a/b/g/n</p> <p>Bluetooth 4.2</p> <p>Zvuková karta Integrovaná, s webkamerou, mikrofonem</p> <p>Vstupní a výstupní porty 4x USB 3, 4x thunderbolt 3, slot pro kartu SDXC, 3,5mm jack</p> <p>Optická mechanika Ne</p> <p>Operační systém plně kompatibilní s Mac OS, High Sierra 10.13.3</p> <p>Klávesnice a myš Bezdrátové, součást balení</p> <p>Záruka: 2 roky s opravou v zákonné lhůtě v autorizovaném servisu</p>	Apple iMAC PRO 27" 5K retina (27" 5K, 8-Core Xeon W up to 4.2GHz, 32GB DDR4, SSD 2TB, AMD Radeon Pro Vega 56 s 8GB, 10Gb RJ45, 4x TB3, macOS High Sierra, záruka 2roky)	ANO	0	2	0	0	2	130 514,80	261 029,60



Číslo položky	Minimální technická specifikace	Typové označení zařízení nabízeného uchazečem (produktové označení výrobce)	Potvrzení o splnění minimální technické specifikace (ANO/NE)	FSV Celetná 20 ks	FSV Smetanovo nábr. 6 ks	FSV Opletalova 26 ks	FSV U Kříže 8 ks	CELKEM ks	Cena za kus Kč bez DPH	Cena celkem Kč bez DPH
4)	<p>PC Učebna - DTP pracoviště 2. - Stolní počítač s monitorem o vysokém rozlišení (4K)</p> <p>Processor: CPU o výkonu min. 7380 bodů v programu Passmark CPU Mark Pevný disk 1TB HDD RAM 8GB Grafická karta: Integrovaná, o výkonu min. 3120 bodů v programu Passmark G3D Mark, min. 2GB paměti Monitor: Integrovaný, 4K, 21,5 palců Síťová karta: Integrovaná s rychlostí 1 Gb/s, RJ45 Bezdrátová rozhraní WIFI - 802.11ac, Kompatibilní se specifikacemi IEEE 802.11a/b/g/n Bluetooth 4.2 Zvuková karta: Integrovaná, s webkamerou, mikrofonem Vstupní a výstupní porty: 4x USB 3, 2x Thunderbolt 3, slot pro kartu SDXC, 3,5mm jack Optická mechanika Ne Operační systém plně kompatibilní s Mac OS, High Sierra 10.13.3 Klávesnice a myš: Bezdrátové, součástí balení Záruka: 2 roky s opravou v zákonné lhůtě v autorizovaném servisu</p>	<p>Apple iMac 21,5" 4K retina (21,5" 4K, Quad Core i5 up to 3,5GHz, 8GB DDR4, HDD 1TB, AMD Radeon Pro 555 s 2GB, 4x USB3.0, 2x TB3, macOS High Sierra, záruka 2roky)</p>	ANO	0	10	0	0	10	30 643,60	306 436,00
5)	<p>PC Učebna - DTP pracoviště 3. - Přenosný počítač s vysokým výkonem a rozlišením monitoru na zpracování multimediálních obsahů, videa ve vysokém rozlišení (4K), fotografií, zvuku</p> <p>Processor: CPU o výkonu min. 8860 bodů v programu Passmark CPU Mark Pevný disk 512GB SSD RAM 16GB Grafická karta: Integrovaná, o výkonu min. 3530 bodů v programu Passmark G3D Mark, min. 4GB paměti Monitor Integrovaný, 4K, 15,4 palců Síťová karta Pouze WiFi Bezdrátová rozhraní WIFI 802.11ac, Kompatibilní se specifikacemi IEEE 802.11a/b/g/n Bluetooth 4.2 Zvuková karta Integrovaná, s webkamerou, mikrofonem Vstupní a výstupní porty 4x thunderbolt 3; 3,5mm jack Operační systém plně kompatibilní s Mac OS High Sierra 10.13.3 Klávesnice a myš: Trackpad Záruka: 2 roky s opravou v zákonné lhůtě v autorizovaném servisu</p>	<p>Apple MacBook PRO 15" 4K Touch Bar (15" 4K, Quad Core i7 up to 3,8GHz, 16GB DDR4, SSD 512GB, AMD Radeon Pro 560 s 4GB, 4x TB3, macOS High Sierra, záruka 2roky)</p>	ANO	0	2	0	0	2	62 082,80	124 165,60
6)	<p>LCD monitor pro použití v učebnách</p> <p>Displej: - minimálně 23,8", rozlišení min. 1920x1080, LED/WLED podsvícení, pozorovací úhly min. 160°/170° (vertikálně/horizontálně), jas min. 250 cd/m2, doba odezvy max. 2 ms Vstupní a výstupní porty: HDMI 1.4, VGA, DVI Pivot stojan: ano s nastavitelnou výškou Záruka: 2 roky s opravou do druhého dne v místě zadavatele (NBD)</p>	<p>BenQ BL2405HT (24", 1920x1080, 2ms, HDMI, DVI, pivot, repro, záruka 3roky onsite NBD)</p>	ANO	28	30	21	7	86	3 136,35	269 726,10
CELKEM Kč bez DPH										2 360 848,12
DPH (21%)										495 778,11
CELKEM Kč vč. DPH										2 856 626,23

## **Příloha č. 2 - Technická specifikace**

Prodávající uvede konkrétní technickou specifikaci zboží dodávaného dle přílohy č. 1 vč. uvedení typu a výrobce jednotlivých komponent (u PC sestav).

- Specifikace PC sestavy požadované v položce 1:

### **PC učebna 1 - PC stanice - Micro Tower:**

#### **PC FUJITSU Esprimo P757/E85+ MicroTower**

- \* CPU INTEL Core i7-6700 (Quad Core 4C/8T up to 4GHz) - 10011 bodů v PassMark CPU Mark
- \* RAM 8GB (2x 4GB + 2x volný slot) DDR4 2400MHz, SSD 256GB SATA III, DVDRW, klávesnice + myš
- \* REAR - 2x Display Port (+ redukce na HDMI), 1x DVI, 1x VGA, 1x GLAN
- \* FRONT - 2x USB 2.0; 2x USB 3.0; 1x USB 3.1 Type C (Gen 1), REAR - 2x USB 2.0; 4x USB 3.0
- \* MS Windows 10 PRO
- \* záruka 5let - OnSite NBD - zahájení opravy do 24h (5days/9hours)

- Specifikace PC sestavy požadované v položce 2:

### **PC - Učebna 2 - výkonná PC pro provádění náročných statistických výpočtů a operací v učebnách FSV UK:**

#### **PC Workstation FUJITSU Celsius W570 MiniTower**

- \* CPU INTEL Xeon E3-1270v6 (Quad Core 4C/8T up to 4.2GHz) - 11115 bodů v PassMark CPU Mark
- \* RAM 16GB (2x 8GB + 2x volný slot) DDR4 2400MHz, SSD 256GB SATA III, HDD 1TB 7.2k RPM SATA III, DVDRW, TPM 2.0, Kensington lock, kláv. + myš
- \* VGA AMD Radeon Pro WX 5100 8GB (4x Display Port) + redukce na HDMI
- \* FRONT - 1x USB 3.1 gen1 C, 2x USB 3.1 gen1 A, 2x USB 2.0 A, 1x audio out, 1x audio in
- \* REAR - 4x Display Port 1.2 on RADEON PRO, 2x DisplayPort 1.2, 1x DVI-D, 1x gRJ45, 4x USB 3.1 gen1 A, 2x USB 2.0 A, 2x audio in, 1x audio out, 2x PS/2
- \* MS Windows 10 PRO
- \* záruka 5let - OnSite NBD - zahájení opravy do 24h (5days/9hours)

- Specifikace PC sestavy požadované v položce 3:

### **PC Učebna - DTP pracoviště 1:**

#### **Apple iMac PRO 27" 5K**

- \* 27" Retina 5K, 8-Core Xeon W (3.2GHz-4.2GHz) - 18340 bodů v PassMark CPU Mark
- \* RAM 32GB, SSD 2TB, VGA Radeon Pro Vega 56 w 8GB (12004 bodů v G3D Mark)
- \* 10Gb RJ45, 4x TB 3, 4x USB3.0, bezdrát. kláv. + myš, macOS High Sierra
- \* záruka 2roky

- Specifikace PC sestavy požadované v položce 4:

**PC Učebna - DTP pracoviště 2:**

**Apple iMac 21.5" 4K**

- \* 21.5" 4K, Quad Core i5 (3.0GHz-3.5GHz) Retina 4K - 7380 bodů v PassMark CPU Mark
- \* RAM 8GB, HDD 1TB, VGA Radeon Pro 555 w 2GB (3140 bodů v G3D Mark), 4x USB3.0, 2x TB 3, bezdrát. kláv. + myš, macOS High Sierra
- \* záruka 2roky

- Specifikace PC sestavy požadované v položce 5:

**PC Učebna - DTP pracoviště 3:**

**Apple MacBook PRO 15" Touch Bar**

- \* MacBook PRO 15" 4K, Quad Core i7 (2.8GHz-3.8GHz) - 8861 bodů v PassMark CPU Mark
- \* RAM 16GB, SSD 512 GB, VGA Radeon Pro 560 w 4GB (3553 bodů v G3D Mark), 4x TB 3, macOS High Sierra
- \* záruka 2roky

- Specifikace monitoru v položce 6:

**LCD monitor pro použití v učebnách:**

**BenQ BL2405HT**

- \* 24", 1920x1080, 2ms, HDMI, DVI, pivot, repro)
- \* záruka 3roky onsite NBD

**Příloha č. 3**  
**Seznam oprávněných osob**

<b>Oprávněná osoba</b>	<b>Kupující</b>	<b>Prodávající</b>
Osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních	PhDr. Alice Němcová Tejkalová, Ph.D. xxxxxxxxxxxxx tel. xxxxxxxx	Ing. Petr Skala xxxxxxxxxxxxx tel. xxxxxxxx
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických	Mgr. Vít Kettner xxxxxxxxxxxxx tel. xxxxxxx	Pavel Skala p xxxxxxxx tel. xxxxxxxx