



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



UKPedF/116441/2020

V Praze dne 14. 5. 2020

Výzva k podání nabídky

Univerzita Karlova, Pedagogická fakulta

**ve smyslu ust. § 31 a za dodržení podmínek dle ust. § 6 zákona číslo 134/2016 Sb., o
zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon“)**

Vás vyzývá

k podání nabídky v rámci veřejné zakázky malého rozsahu na dodávku s názvem:

PedF – 2020 - Pořízení IT vybavení pro projekt OP VVV „16093“ – 2. výzva

Dobrý den,

jménem veřejného zadavatele, Univerzita Karlova, Pedagogická fakulta si Vás dovoluji vyzvat k podání nabídky a prokázání kvalifikace v řízení o zadání veřejné zakázky na dodávky s názvem „PedF – 2020 - Pořízení IT vybavení pro projekt OP VVV „16093“ – 2. výzva, (dále jen „veřejná zakázka“).

Ing. Jana Fulínová
Finanční manažer projektu



1. ÚDAJE O ZADAVATELI

Zadavatel:	Univerzita Karlova
Týká se:	Pedagogická fakulta
Sídlo:	Magdalény Rettigové 4, 116 39 Praha 1
IČO:	00216208
pro účely tohoto zadávacího řízení zastoupena:	Ing. Janou Fulínovou, finanční manažerkou pro projekt
Kontaktní osoba za zadavatele:	Ivana Choutková

2. INFORMACE O VEŘEJNÉ ZAKÁZCE

2.1. Účel a předmět plnění veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky malého rozsahu je dodávka notebooků a IT příslušenství, za účelem pořízení IT techniky a příslušenství pro práci na projektu OP VVV „Podpora pregraduálního vzdělávání budoucích učitelů na UK“, registrační číslo projektu: CZ.02.3.68/0.0/0.0/19_068/0016093, včetně běžné pracovní agendy pro projekt.

2.2. Podrobná specifikace předmětu veřejné zakázky

2.2.1. Podrobná specifikace předmětu veřejné zakázky

Zadavatel požaduje dodávku 4 kusů ultrabooků, 4 kusů monitorů, 4 kusů dokovacích stanic, 1 kusu multifunkční tiskárny a 4 kusy externích disků, vše dle technické specifikace parametrů:

Základní parametry - 1:

Typ zařízení: Ultrabook

Využití: Úprava multimédií a konferenční činnost

Vlastnosti zařízení: CZ klávesnice, váha do 1,2 Kg

Minimální Konfigurace zařízení:

CPU – Procesor o minimální frekvenci 1,6Ghz obsahující 4 jádra a 8 vláken. Minimální hodnota procesoru v PassMarku dle testů na serveru: www.cpubenchmark.net je 7300 bodů celkově a pro jedno jádro 2200 bodů. TDP 15 W, kvůli efektivitě, úspoře energie a výdrži baterie.



GPU - Musí obsahovat grafický čip o minimálním výkonu 1050 bodů dle hodnot G3D Mark na serveru: https://www.videocardbenchmark.net/GPU_mega_page.html s podporou HDMI v minimálním rozlišení 4 K včetně podpory alespoň 2 monitorů.

14" display s rozlišením FHD, RAM 8 GB, SSD 256 GB, RJ-45, Wi-Fi, Bluetooth, webkamera, USB 3x (Alespoň 2x USB + USB-C), HDMI, podsvícená klávesnice, čtečka karet, výdrž baterie minimálně 10 h, možnost dobíjení zařízení přes USB-C, Windows 10

Odůvodnění potřeby jednotlivých parametrů:

Notebook bude neustále na cestách, z tohoto důvodu je potřeba velká výdrž baterie a co nejnižší váha. Na notebooku se bude provádět úprava videí a prezentačního materiálu, na to je vyžadován FHD display a větší množství operační paměti společně s diskem bez pohyblivých částí. Jelikož se na zařízení bude pracovat často v tmavém prostředí a s vyměnitelnými médii, je vyžadována podsvícená klávesnice a čtečka paměťových karet. Pro připojení periferií a do systému v učebnách jsou vyžadovány porty USB a HDMI. K notebooku bude vyžadována dokovací stanice, Notebook musí být schopen nabíjení přes USB-C.

Počet kusů: 4 ks

Dodací a záruční podmínky:

Dodání: nejpozději do 21 kalendářních dnů ode dne objednání.

Oprava závady: Dle záručních podmínek výrobce.

Součástí nabídkové ceny: napájecí adaptér k NTB a doprava

Záruka poskytována dodavatelem na zařízení: alespoň 2 roky

Maximální cena za kus: 19 000,- Kč bez DPH

Základní parametry - 2:

Typ zařízení: LCD Monitory

Využití: Multimediální využití, úprava videa

Vlastnosti zařízení:

23,8palcová úhlopříčka obrazu s poměrem stran 16: 9, typ a povrch panelu ideálně IPS s antireflexní úpravou, rozlišení 1 920 × 1 080 při 75 Hz pro čistší obraz. Kontrastní poměr alespoň 1 000: 1 a jas 250 cd/m², doba odezvy 5 ms, Barevná hloubka 24 bitů, Pozorovací úhel: 178° svisle / 178° vodorovně, technologie podsvícení: LED, monitor vybaven filtrem modrého



světla a funkce flicker free pro šetrnost k zraku, preferujeme tenký rámeček pro větší zobrazovací plochu.

Spotřeba maximálně 22 W v režimu spánku maximálně 0,5W

Vyžadované konektory: 1 x HDMI 1.4, 1 x D-Sub

Odůvodnění potřeby jednotlivých parametrů:

Velikost displaye a rozlišení je již standardní, vyšší obnovovací frekvence a barevná hloubka je požadována pro lepší kvalitu obrazu při zpracování videa a multimediálního obsahu. Funkce pro ochranu očí jsou samozřejmostí. Maximální spotřeby jsou zde zadány z důvodů výběru úspornějších modelů LCD.

Počet kusů: 4 ks

Příslušenství: napájecí kabel a HDMI propojovací kabel

Dodací a záruční podmínky:

Dodání: nejpozději do 21 kalendářních dní ode dne objednání.

Oprava závady: Následující pracovní den u zákazníka.

Součástí nabídkové ceny: Doprava

Záruka poskytována dodavatelem či výrobcem na zařízení: alespoň 3 roky

Maximální cena za kus: 2 700,- Kč bez DPH

Základní parametry - 3:

Typ zařízení: Dokovací stanice

Využití: Rozšíření portů a připojení periferií na pracovišti

Vlastnosti zařízení: Univerzální dokovací stanice, s možností dobíjení zařízení pře USB-C

Minimální Konfigurace zařízení:

2x USB-C 3.1, 2x HDMI a 2x Display Port, 1x USB-C s možností napájení zařízení, 4x USB-A 3.0, výstup na sluchátka a mikrofon, RJ45, vypínací tlačítko, napájecí adaptér o výkonu 60W, Možnost připojení minimálně dvou monitorů současně.

Odůvodnění potřeby jednotlivých parametrů:



Dokovací stanice bude sloužit na pracovišti fakulty. Budou v ní zapojené 2 monitory a periferie z NTB (Klávesnice, myš, tiskárna ...) Dokovací stanice bude sloužit i k dobíjení připojeného zařízení do maximálního výkonu 60W a musí být vybavena vypínacím tlačítkem.

Počet kusů: 4 ks

Dodací a záruční podmínky:

Dodání: nejpozději do 21 kalendářních dnů ode dne objednání.

Oprava závady: Dle záručních podmínek výrobce.

Součástí nabídkové ceny: napájecí adaptér k Dokovací stanici, propojovací kabel USB-C a adaptér USB-C na USB 3.0 a doprava

Záruka poskytována dodavatelem na zařízení: alespoň 2 roky

Maximální cena za kus: 3 500,- Kč bez DPH

Základní parametry - 4:

Typ zařízení: barevná laserová / LED multifunkční tiskárna, kopírka a skener

Formáty: A4

Funkce oboustranný tisk: oboustranný tisk, oboustranné kopírování, oboustranné skenování

Rychlost tisku: min. 25 stran A4/min.

Rozlišení tisku: min 600 × 600 dpi

Napájení: AC 220-240V 50/60Hz

Vstupní zásobník: zásobník na min. 250 listů A4 80 g/m²

Gramáže: 80 g/m² až 160 g/m²

Další formáty: A4

Vstupní zásobník B: víceúčelový ruční podavač na min. 30 listů A4 80 g/m²

Gramáže: 80 až 200 g/m²

Formáty: A4, A5, klasická obálka, DL obálka"



Formáty kopírovaných / skenovaných dokumentů: automatický podavač originálních dokumentů (RADF) na min. 30 listů A4 80 g/m²

Gramáže: 80 až 120 g/m²

Formáty: A4, A5

Skenování: rozlišení: min. 600 × 600 dpi

Rychlost skenování: min. 30 stran A4 za minutu

Formáty: PDF, TIFF, JPEG, XPS

Skenování: do e-mailu, USB paměti, místního PC, sdílené složky (CIFS, FTP, HTTP)

Rozhraní: USB pro připojení k PC, USB pro připojení flash disku, LAN

Tiskové jazyky: PCL6 (5e/XL), PDF přímý tisk

Konfigurovatelnost tiskárny přes: HTTPS

Operační systém: Windows 10, MacOS X 10.10 nebo vyšší

Ovládaní: dotykový displej

Jazyk displeje: český

Kapacita toneru: černý / barevný min 6000 stran A4 při 5% pokrytí

Životnost vyměnitelného fotoválce, přenosového pásu: fotoválec na min. 25 tis. stran A4, přenosový pás na min. 55 tis. stran A4

Stav: nové zařízení

Záruční doba: 36 měsíců

Oprava závady: vyřešení závad do 14 kalendářních dnů od nahlášení

Požadované množství: 1 kus

Maximální cena za kus: 10 500,- Kč bez DPH

Základní parametry - 5:

Typ zařízení: Externí disk

Využití: Rozšíření místa na NTB a záloha dat



Vlastnosti zařízení: Odolný, rychlý bez pohyblivých částí

Minimální Konfigurace zařízení:

Připojení zařízení pomocí USB 3.2 (kvůli rychlosti zařízení). Rychlost čtení 450 MB/s a zápis 400 MB/s. Interní rozhraní SATA III (Opět kvůli rychlosti zařízení), kapacita alespoň 240 GB a typ disku SSD.

Odůvodnění potřeby jednotlivých parametrů:

Jelikož se zařízení bude využívat jako rozšíření úložiště dat a bude se na něm zpracovávat multimediální obsah, je nutná rychlá reakce disku. Disk nebude sloužit jen jako úložiště, a tudíž je vyžadována i větší spolehlivost zařízení a odolnost vůči ztrátě dat.

Počet kusů: 4 ks

Dodací a záruční podmínky:

Dodání: nejpozději do 21 kalendářních dnů ode dne objednání.

Oprava závady: Dle záručních podmínek výrobce.

Součástí nabídkové ceny: Propojovací kabel k NTB a doprava

Záruka poskytována dodavatelem na zařízení: alespoň 2 roky

Maximální cena za kus: 1 100,- Kč bez DPH

2.3. Klasifikace, předpokládaná hodnota, doba a místo plnění veřejné zakázky

Klasifikace předmětu plnění veřejné zakázky dle CPV (společný slovník pro veřejné zakázky) je:

30200000-1	Počítače
30213000-5	Osobní počítače
30231310-3	Ploché monitory
30232110-8	Laserové tiskárny
30233132-5	Diskové jednotky

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky je celkem 115 700,- Kč bez DPH.



Předpokládaná hodnota veřejné zakázky je zadavatelem zároveň stanovena jako maximální a nejvýše přípustná nabídková cena za kompletní plnění předmětu veřejné zakázky, přičemž si zadavatel vyhrazuje právo vyřadit nabídku dodavatele, v níž dodavatel nabídne cenu vyšší.

Místem plnění veřejné zakázky je Univerzita Karlova, Pedagogická fakulta se sídlem Magdalény Rettigové 4, Praha 1, 116 39.

3. POŽADAVKY NA KVALIFIKACI

Zadavatel požaduje prokázání splnění minimální úrovně základních a profesních kvalifikačních předpokladů.

Požadavky na prokázání minimální úrovně kvalifikačních předpokladů jsou:

Doklady, které je dodavatel povinen předložit k prokázání splnění kvalifikace, budou předloženy v prostých kopiích.

Je-li zadavatelem vyžadováno prohlášení, musí být učiněno oprávněnou osobou; není-li v daném případě oprávněnou osobou statutární orgán dodavatele, doporučuje zadavatel, aby přílohou nabídky byla platná plná moc udělená oprávněné osobě a podepsaná statutárním orgánem dodavatele.

Doklady prokazující splnění základních kvalifikačních předpokladů a výpis z obchodního rejstříku nesmějí být k poslednímu dni, ke kterému má být prokázáno splnění kvalifikace, starší 90 kalendářních dnů ke dni podání nabídky.

3.1. Základní způsobilost

Základní způsobilost splňuje dodavatel, který:

- a) nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k tomuto zákonu (134/2016) nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží,
- b) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
- c) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
- d) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,



- e) není v likvidaci, proti němuž nebylo vydáno rozhodnutí o úpadku, vůči němuž nebyla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

Dodavatel prokáže splnění základních kvalifikačních předpokladů předložením čestného prohlášení, z něž bude vyplývat, že dodavatel splňuje shora uvedené základní kvalifikační předpoklady (dodavateli se doporučuje použít vzor čestného prohlášení uvedeného v Příloze č. 1).

Vybraný dodavatel, se kterým bude na základě výsledků zadávacího řízení uzavřena smlouva, může být před jejím uzavřením vyzván, aby předložil zadavateli originály nebo úředně ověřené kopie dokladů prokazujících splnění základních kvalifikačních předpokladů, tedy:

- výpis z evidence Rejstříku trestů (odst. 3.1 písm. a) této ZD),
- potvrzení příslušného finančního úřadu a ve vztahu ke spotřební dani čestného prohlášení (odst. 3.1 písm. b) této ZD),
- potvrzení příslušného orgánu či instituce (odst. 1 písm. c) a d) této ZD),
- čestné prohlášení (odst. 3.1 písm. e) této ZD).

3.2. Profesní kvalifikační předpoklady

Splnění profesních kvalifikačních předpokladů prokáže Dodavatel, který předloží:

- a) kopii výpisu z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán,
- b) oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména příslušné živnostenské oprávnění či licence.

4. ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

- 4.1.** Uchazeč je povinen uvést nabídkovou cenu, a to v členění: cena v Kč bez DPH, sazba DPH a cena celkem v Kč bez DPH.
- 4.2.** Nabídková cena bude stanovena jako nejvýše přípustná cena včetně všech nákladů souvisejících s poskytnutím plnění.
- 4.3.** Uchazeč je povinen ocenit každou položku vč. uvedení přesného označení nabízených výrobků v tabulce „Příloha č. 3_Cenová nabídka“.



- 4.4. Nabídkovou cenu je možné zvýšit pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů týkajících se DPH, pokud k nim v průběhu plnění zakázky dojde, a to jen na základě písemného dodatku ke smlouvě, akceptovaného oběma smluvními stranami.

5. PLATEBNÍ PODMÍNKY

Platební podmínky jsou specifikovány v příloženém návrhu smlouvy, který je součástí Výzvy: v příloze č. 2A

6. HODNOCENÍ NABÍDEK

Nabídky budou hodnoceny na základě nejnižší nabídkové ceny.

7. POŽADAVKY NA ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY

7.1 Zpracování nabídky

Dodaná dokumentace bude doložena prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK:

- a) Nabídka bude zpracována v českém jazyce (dokumenty vyhotovené v jiném jazyce musí být opatřeny úředním překladem do českého jazyka; dokumenty ve slovenštině nemusí být překládány).
- b) Nabídka bude zpracována tak, aby byla dobře čitelná, nebude obsahovat opravy a přepisy, které by zadavatele mohly uvést v omyl.

7.2 Členění nabídky

- a) **Informace o uchazeči;**
- b) Doklady k prokázání splnění **základní způsobilosti** (vzory uvedené v Příloze č. 1 této Výzvy);
- c) Doklady k prokázání splnění **profesní způsobilosti**;
- d) Vyplněný **Návrh smlouvy** (Příloha č. 2A Výzvy);
- e) **Cenová nabídka dle bodu 4.;**
- f) **Popis nabízeného zboží** včetně uvedení záruční lhůty.

7.3 Varianty nabídky a další podmínky

Zadavatel nepřipouští varianty nabídky.



Uchazeč je oprávněn podat pouze jednu nabídku.

Uchazeč, který podal nabídku v zadávacím řízení, nesmí být současně subdodavatelem, jehož prostřednictvím jiný dodavatel v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci. Pokud dodavatel podá více nabídek samostatně nebo společně s dalšími dodavateli, nebo je subdodavatelem, jehož prostřednictvím jiný dodavatel v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci, zadavatel všechny nabídky podané takovým dodavatelem vyřadí.

8. OSTATNÍ PRÁVA A POVINNOSTI ZADAVATELE

Zadavatel si vyhrazuje právo:

Nevybrat žádného uchazeče, neuzavřít smlouvu s žádným uchazečem a/nebo výběrové řízení zrušit.

Změnit, upřesnit nebo doplnit podmínky výběrového řízení, a to stejnou formou vůči všem vyzvaným uchazečům (resp. těm, kteří podali nabídku).

Ověřit a prověřit údaje uvedené jednotlivými uchazeči v nabídkách.

Případně vyloučit uchazeče s obsahově nekompletní nabídkou nebo nabídkou nesplňující požadavky v této zadávací dokumentaci nebo zjistí-li zadavatel kdykoliv v průběhu výběrového řízení, že uchazeč uvedl v předložené nabídce nepravdivé údaje.

9. LHŮTA A MÍSTO PRO PODÁNÍ NABÍDEK

Zadavatel umožňuje podat nabídku pouze prostřednictvím elektronického nástroje dostupným na adrese https://zakazky.cuni.cz/profile_display_16.html.

Nabídka účastníka bude podána prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK, který splňuje podmínky § 213 ZZVZ a požadavky na pořizování záznamů dle § 8 vyhlášky 329/2006 Sb., kterou se stanoví bližší požadavky na elektronické prostředky, elektronické nástroje a elektronické úkony při zadávání veřejných zakázek (viz atest <https://www.ezak.cz/zaruky-a-certifikaty>) a který je dostupný na https://zakazky.cuni.cz/profile_display_16.html.

Podrobné instrukce pro podání nabídky prostřednictvím elektronického nástroje najdete v „Uživatelské příručce pro dodavatele“ dostupné na <https://zakazky.cuni.cz/manual.html>.

Účastník prostřednictvím elektronického nástroje předloží v českém jazyce zadavateli údaje a dokumenty specifikované v následujících bodech této Výzvy:



- a) Číselně vyjádřitelná hodnotící kritéria (tj., zejména nabídkovou cenu bez DPH) vloží účastníci v elektronické formě do elektronického nástroje v souladu s informacemi v „Uživatelské příručce pro dodavatele“.
- b) Účastník do elektronického nástroje vloží jako přílohy všechny dokumenty, které mají být součástí nabídky účastníka a které jsou uvedené ve Výzvě v článku 7. Požadavky na zpracování nabídky.

Systémové požadavky na PC pro podání nabídek a elektronický podpis v aplikaci E-ZAK lze nalézt na <https://www.ezak.cz/faq/pozadavky-na-system>.

Konec lhůty pro podání nabídek je dne 26. 5. 2020 do 11:00 hodin.

Písemná žádost o dodatečné informace k zadávacím podmínkám musí být zadavateli doručena nejpozději 4 pracovní dny před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Dodatečné dotazy k zadávacím podmínkám musí být zadavateli zaslány prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK.

Zadavatel odešle dodatečné informace k zadávacím podmínkám, případně související dokumenty nejpozději do 2 pracovních dnů po doručení požadavku.

Zadavatel vždy uveřejní dodatečné informace včetně přesného znění žádosti stejným způsobem, jakým uveřejnil textovou část zadávací dokumentace.

Zadavatel může poskytnout dodavatelům dodatečné informace k zadávacím podmínkám i bez předchozí žádosti. V takovém případě se předchozí odstavce uplatní obdobně.

10. PŘÍSTUP K VZMR

Podklady pro zakázku budou uchazečům zaslány prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK na https://zakazky.cuni.cz/profile_display_16.html.

Rovněž veškerá další korespondence bude probíhat prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK na https://zakazky.cuni.cz/profile_display_16.html.

11. PŘÍLOHY

- č. 1 – Čestné prohlášení
- č. 2 - Návrh kupní smlouvy
- č. 3 – Cenová nabídka