



**Spolufinancováno
Evropskou unií**



Univerzita Palackého
v Olomouci

Otevřená výzva k podání nabídek na veřejnou zakázku malého rozsahu na dodávky zadávanou ve výběrovém řízení v souladu s ust. § 27 a § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění

s názvem:

„FF/UPOL – RTK dron“

Tato veřejná zakázka souvisí s realizací projektu „Urbanita: nerovnost, adaptace a veřejný prostor měst v historické perspektivě“, registrační číslo CZ.02.01.01/00/23_025/0008735, v rámci Operačního programu Jan Amos Komenský.

Identifikační údaje zadavatele:

Univerzita Palackého v Olomouci
Se sídlem: Křížkovského 511/8, 779 00 Olomouc, Česká republika
IČO: 619 89 592
DIČ: CZ 619 89 592
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Olomouc
Účet č.: 19-1096330227/0100
Rektor: doc. JUDr. Michael Kohajda, Ph.D.
Právní forma zadavatele: veřejná vysoká škola

Kontaktní osoba ve věcech veřejné zakázky: Mgr. Petra Vopálková
tel. č.: +420 585 631 118, e-mail: petra.vopalkova@upol.cz

(dále jen „Zadavatel“)

Způsob zadání: výběrové řízení – otevřená výzva

Profil Zadavatele: <https://zakazky.upol.cz>

Odkaz na veřejnou zakázku na profilu Zadavatele: <https://zakazky.upol.cz/vz00005720>

Tato výzva k podání nabídek (dále jen „Výzva k podání nabídek“ nebo „Výzva“) je vypracována jako podklad pro podání nabídek Dodavatelů v rámci výběrového řízení pro zadání veřejné

zakázky malého rozsahu na dodávky v souladu s ust. § 27 a § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění (dále jen „Zákon“).

Tato veřejná zakázka se však neřídí tímto Zákonem.

Tato veřejná zakázka se řídí Pravidly pro zadávání a kontrolu veřejných zakázek, účinnými od 01.08.2025, které vydal řídicí orgán Operačního programu Jan Amos Komenský (dále je „Pravidla“).

Tato Výzva obsahuje veškeré zadávací podmínky pro zadání veřejné zakázky, které jsou zároveň uveřejněny v plném rozsahu na profilu Zadavatele.

Tato veřejná zakázka je zadávána elektronicky pomocí certifikovaného elektronického nástroje podle § 213 Zákona dostupného na <https://zakazky.upol.cz>.

Zadavatel Dodavatele upozorňuje, že pro plné využití všech možností elektronického nástroje E-ZAK je třeba provést tzv. registraci dodavatele v tomto elektronickém nástroji. Za řádné a včasné seznamování se s písemnostmi zasílanými Zadavatelem prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK jakož i za správnost kontaktních údajů uvedených u Dodavatele odpovídá vždy Dodavatel. Veškeré písemnosti zasílané prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK se považují za řádně doručené dnem jejich doručení do uživatelského účtu adresáta písemnosti v elektronickém nástroji E-ZAK.

Podmínky a informace týkající se elektronického nástroje E-ZAK jsou dostupné v uživatelské příručce na: <https://zakazky.upol.cz>. Zadavatel doporučuje její včasné nastudování a prověření softwarového nastavení svého počítače před odesláním nabídky.

Odpovědi na případné otázky týkající se uživatelského ovládání elektronického nástroje E-ZAK poskytne rovněž kontaktní osoba Zadavatele (Mgr. Petra Vopálková, e-mail: petra.vopalkova@upol.cz).

1 Předmět veřejné zakázky

1.1 Předmět plnění veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je dodávka RTK dronu s příslušenstvím pro potřeby Filozofické fakulty Univerzity Palackého v Olomouci.

Předmětem veřejné zakázky je vedle samotné dodávky také doprava, instalace, zaškolení a zajištění záručního servisu. Podrobná technická specifikace je uvedena níže viz čl. 1 odst. 1.2 této Výzvy.

Klasifikace předmětu veřejné zakázky na dodávky:

Název	kód CPV
Nepilotovaná letadla	34711200-6

1.2 Technické podmínky

Zadavatel požaduje zboží nové, nepoužité, nerepasované.

Součástí dodávky musí být veškeré nezbytné zařízení umožňující úplnou instalaci kompletního

požadovaného zařízení, a to bez dalších zásahů a nákladů ze strany Zadavatele k dosažení všech parametrů požadovaných Zadavatelem v této Výzvě.

Veškerá zařízení musí splňovat veškeré nároky vycházející z technických a bezpečnostních norem platných v České republice pro tento typ zařízení. Součástí plnění je i předání úplné dokumentace k zařízení.

Dodavatel je povinen v rámci plnění veřejné zakázky garantovat nabízené technické parametry a doložit přesné označení nabízeného zboží včetně jeho technických parametrů pro ověření splnění požadavků Zadavatele.

V případě, že Dodavatelem nabízené plnění nebude splňovat technické podmínky uvedené v této Výzvě, bude tento Dodavatel vyloučen z výběrového řízení.

Pokud tato Výzva včetně všech jejích příloh obsahuje požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení výrobků a služeb, které platí pro určitého podnikatele nebo jeho organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, Zadavatel umožňuje použití i jiných rovnocenných řešení.

Dodávka musí obsahovat následující součásti a musí současně splňovat následující minimální požadavky Zadavatele:

Hlavní parametry a kamerový systém

- Trojitý kamerový systém:
 - **Hlavní kamera (4/3" CMOS)** – min. 50-100MP fotografie, variabilní clona f/2.0–f/11, dynamický rozsah, video min. 4K-6K
 - **Střední telekamera (1/1.3" CMOS)** – min. 48MP, video min. 4K
 - **Telekamera (1/1.5" CMOS)** – min. 48 MP, video min. 4K
- Podporované formáty a kodeky: H.264 ALL-I, H.265, 10bit 4:2:2, horizontální i vertikální režim záznamu, formát MP4
- Mechanický gimbal s rotací 360° a možností natočení kamery vzhůru
- Režimy snímání: panorama, časosběrné snímky (interval 1–60 s), sekvenční a AEB režim

Paměť a přenos dat

- Vysokorychlostní interní SSD úložiště: min. 256 GB
- Podpora záznamu ve vysokých datových tocích (All-I)
- bezdrátový přenos dat přes Wi-Fi 6 (min. 60 MB/s)
- Kabelový přenos přes USB-C

Letové parametry

- Minimální doba letu: 40 minut
- Minimální rychlost: 60 km/h
- Minimální dolet: 25 km
- Minimální výška vzletu: 3 000 m
- Rychlost stoupání: min. 5 m/s
- Odolnost proti větru: min. 7 m/s
- Podpora více satelitních systémů (GPS, Galileo, BeiDou)

Bezpečnost a senzory

- Omnidirekční systém detekce překážek s funkcí i při slabém osvětlení (od 0,1 lux)
- Přední LiDAR senzor
- Funkce automatického bezpečného návratu (RTH) v nestabilních podmínkách

Konstrukce a odolnost

- Hmotnost při vzletu: min. 1000 g
- Provozní teplota: min. -10 °C až +40 °C
- Odolnost: krytí: min. IP54
- Certifikace: třída C2 (dle nařízení (EU) 2019/945)

Funkce a ovládání

- Spuštění celého procesu letu a záznamu jedním tlačítkem
- Pokročilé sledování objektů s detekcí min. 100 m, funkční i v prostředí s překážkami nebo slabým světlem
- Digitální zoom:
 - Hlavní kamera: 1–2,5×
 - Střední telekamera: 2,5–6×
 - Telekamera: 6–24×
- Možnost natáčení v horizontálním i vertikálním režimu
- Přímý export dat z mobilní aplikace přímo v terénu

Řídící jednotka

- Integrovaný ovladač s min. 7" otočným Mini-LED displejem
- Jas displeje min. 1500 nitů
- Automatické zapnutí při rozevření ovladače
- Vestavěná paměť min. 128 GB s možností rozšíření přes USB-C
- Připojení přes USB-C a HDMI

Součástí dodávky

- Profesionální dron se třemi kamerami a SSD
- Integrovaný ovladač s displejem
- 2× baterie + nabíjecí hub
- 4 páry náhradních vrtulí
- Síťový napájecí adaptér (240 W)
- Vysokorychlostní USB-C kabel
- Ramenní brašna pro transport
- Přenosný napájecí zdroj pro dobíjení v terénu

1.3 Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Předpokládaná celková hodnota veřejné zakázky je **118.000,00 Kč bez DPH**.

1.4 Dodací lhůta

Termín plnění veřejné zakázky je podmíněn řádným ukončením výběrového řízení a podepsáním příslušné kupní smlouvy. Dodací lhůta je max. 30 kalendářních dnů od nabytí účinnosti příslušné kupní smlouvy.

1.5 Místo plnění

Univerzita Palackého v Olomouci, Filozofická fakulta, Katedra historie (Sekce archeologie), Křížkovského 10, 779 00 Olomouc, Česká republika.

1.6 Záruka za jakost a servis

Dodavatel poskytne záruku za jakost plnění v délce 24 měsíců, dále bude garantovat rychlost servisního zásahu v době záruky nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne ohlášení závady návštěvou servisního technika. Jednotlivé vady v záruční době musí být odstraněny nejpozději do 30 pracovních dnů ode dne zahájení odstraňování vad, nedohodnou-li se osoby oprávněné ve věcech technických za smluvní strany písemně jinak.

Dodavatel se zavazuje k provádění bezplatného plného servisu odevzdaného zboží včetně aktualizací software po dobu záruky. Náklady na provádění záručního plného servisu dodaného zboží tvoří součást nabídkové ceny Dodavatele.

1.7 Podmínky uživatelské podpory

V nabídkové ceně musí být zahrnuto základní školení obsluhy dodávaného zařízení, které je podmínkou pro řádné předání a převzetí zboží v rozsahu:

Úvodní školení obsluhy dodávaného zařízení vč. příslušenství v rozsahu minimálně 1x3 hodiny pro minimálně 2 osoby ze strany Zadavatele, které je podmínkou pro řádné předání a převzetí zařízení. Odborně kvalifikovaní servisní technici, popř. aplikační specialisté provedou úvodní školení obsluhy, ve kterém bude zahrnuto:

- zapnutí/vypnutí zařízení vč. příslušenství
- běžná kontrola provozních parametrů zařízení
- základní metodiky detekce chyb

Všechna školení proběhnou v místě instalace zařízení, pokud nebude dohodnuto písemně jinak osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za smluvní strany. Přesný termín školení musí být v dostatečném časovém předstihu odsouhlasen osobou oprávněnou jednat za Zadavatele ve věcech technických.

Veškeré náklady spojené s výše uvedenými školeními (vč. pobytu servisního technika a aplikačního specialisty) hradí vybraný Dodavatel.

1.8 Části veřejné zakázky

Veřejná zakázka není rozdělena na části.

2 Obchodní podmínky

Dodavatel je povinen předložit ve své nabídce jako její nedílnou součást návrh smlouvy. Návrh smlouvy Dodavatele musí respektovat závazné obchodní podmínky uvedené v příloze č. 3 této Výzvy.

Dodavatel v uvedených závazných obchodních podmínkách pouze doplní chybějící údaje, které jsou zvýrazněny a označeny komentářem **(doplň Dodavatel)**. Znění ostatních ustanovení závazných obchodních podmínek nesmí Dodavatel měnit. V případě, že Dodavatel bude jakkoliv měnit ostatní ustanovení závazných obchodních podmínek, bude toto Zadavatelem považováno za porušení zadávacích podmínek s následkem vyloučení Dodavatele z další účasti ve výběrovém řízení.

V souladu se shora uvedenými požadavky doplněné závazné obchodní podmínky Dodavatel označí jako návrh smlouvy a vloží ho podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za Dodavatele do nabídky.

3 Kvalifikace Dodavatelů

Dodavatel je povinen nejpozději do lhůty stanovené pro podání nabídek prokázat svoji kvalifikaci, v opačném případě bude vyloučen z výběrového řízení.

Kvalifikaci prokáže Dodavatel, který prokáže splnění

- a) základní způsobilosti,
- b) profesní způsobilosti.

3.1 Prokázání základní způsobilosti

Dodavatel prokáže základní způsobilost předložením **čestného prohlášení**, jehož text tvoří přílohu č. 2 této Výzvy.

3.2 Prokázání profesní způsobilosti

Profesní způsobilost prokáže Dodavatel, který předloží kopii **výpisu z obchodního rejstříku** nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje - **doklad nesmí být starší 3 měsíců přede dnem zahájení výběrového řízení.**

4 Hodnocení nabídek

Hodnocení nabídek bude provedeno podle jejich ekonomické výhodnosti.

Ekonomická výhodnost nabídek bude hodnocena podle nejnižší nabídkové ceny.

Hodnocení bude provedeno podle absolutní výše celkové nabídkové ceny v Kč bez DPH za celý předmět plnění veřejné zakázky. Nabídky budou seřazeny v pořadí od nejnižší po nejvyšší nabídkovou cenu. Nejlépe bude hodnocena nejnižší nabídková cena v Kč bez DPH.

5 Požadavky na jednotný způsob zpracování nabídkové ceny

Nabídková cena bude cena úplná a nepřekročitelná, předložená Dodavatelem na základě této Výzvy. Nabídková cena bude uvedena **v Kč bez DPH.**

Cena za předmět veřejné zakázky bude cena úplná a nepřekročitelná, bude stanovena na základě nabídky, bude platná po celou dobu realizace předmětu veřejné zakázky a bude zahrnovat veškeré náklady vzniklé Dodavateli v souvislosti s předmětem plnění veřejné zakázky.

5.1 Doklady prokazující nabídkovou cenu

Dodavatel prokazuje svoji nabídkovou cenu předložením následujících údajů:

- uvedením celkové nabídkové ceny do návrhu kupní smlouvy (příloha č. 3 této Výzvy),
- uvedením celkové nabídkové ceny v krycím listu nabídky (příloha č. 1 této Výzvy).

V případě, že dojde k rozporu mezi nabídkovou cenou uvedenou v krycím listu nabídky a nabídkovou cenou uvedenou v návrhu smlouvy, bude považována za nabídkovou cenu cena uvedená v návrhu smlouvy.

6 Podání nabídek

6.1 Lhůta pro podání nabídek

Lhůta pro podání elektronických nabídek končí dne **15. 12. 2025 v 09:00 hodin**.

Nabídky se podávají v elektronické podobě prostřednictvím Zadavatelem stanoveného elektronického nástroje E-ZAK dostupného na <https://zakazky.upol.cz/vz00005720>.

6.2 Otevírání nabídek

Otevřením nabídky v elektronické podobě se rozumí zpřístupnění jejího obsahu Zadavateli.

Nabídky v elektronické podobě otevírá Zadavatel po uplynutí lhůty pro podání nabídek.

Zadavatel kontroluje při otevírání nabídek v elektronické podobě, zda nabídka byla doručena ve stanovené lhůtě a zda s ní nebylo před jejím otevřením manipulováno.

Vzhledem k tomu, že se nabídky podávají výhradně v elektronické podobě prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK na adrese veřejné zakázky, nebude probíhat otevírání obálek s nabídkami podanými v listinné podobě.

7 Varianty nabídek

Zadavatel předem nepřipouští varianty nabídek.

8 Obsah a forma nabídky

8.1 Obsah nabídky

Nabídka bude podána v následující struktuře:

- krycí list nabídky s identifikačními údaji Dodavatele a s nabídkovou cenou (příloha č. 1 této Výzvy),
- doklady k prokázání kvalifikace Dodavatele,
- návrh kupní smlouvy podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za Dodavatele zpracovaný v souladu se závaznými obchodními podmínkami v této Výzvě uvedenými (příloha č. 3 této Výzvy),
- doložení technické specifikace a garantovaných technických parametrů pro nabízený předmět veřejné zakázky, včetně přesného (konkrétního) označení nabízeného zboží,
- kalkulace nabídkové ceny,

- čestné prohlášení Dodavatele, podepsané osobou oprávněnou jednat jménem či za Dodavatele (příloha č. 2 této Výzvy).

8.2 Forma nabídky

Dodavatel může podat pouze jednu nabídku.

Pokud Dodavatel podá více nabídek samostatně nebo společně s jinými Dodavateli, Zadavatel takového Dodavatele z výběrového řízení vyloučí.

Nabídka bude podána písemně v elektronické podobě, v českém nebo slovenském jazyce (technická specifikace nabízeného zboží může být v anglickém jazyce).

9 Uveřejnění oznámení o výběru Dodavatele a oznámení o vyloučení Dodavatele

Zadavatel si vyhrazuje právo uveřejnit na svém profilu Zadavatele oznámení o výběru Dodavatele. V takovém případě se oznámení o výběru Dodavatele bude považovat za doručené všem účastníkům výběrového řízení okamžikem uveřejnění na profilu Zadavatele.

Zadavatel si vyhrazuje právo uveřejnit na svém profilu Zadavatele oznámení o vyloučení Dodavatele. V takovém případě se oznámení o vyloučení Dodavatele bude považovat za doručené všem účastníkům výběrového řízení okamžikem uveřejnění na profilu Zadavatele.

10 Poskytnutí Výzvy k podání nabídek

Zadavatel poskytuje neomezený a přímý dálkový přístup k této Výzvě v plném rozsahu, včetně všech příloh prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK na adrese Profilu Zadavatele: <https://zakazky.upol.cz>.

11 Poskytnutí vysvětlení zadávacích podmínek a změna nebo doplnění zadávacích podmínek

Dodavatel je oprávněn po Zadavateli požadovat písemně vysvětlení zadávacích podmínek. Písemná žádost musí být podána v českém nebo slovenském jazyce a musí být Zadavateli doručena nejpozději 4 pracovní dny před uplynutím lhůty pro podání nabídek.

Zadavatel uveřejní, odešle nebo předá vysvětlení zadávacích podmínek, případně související dokumenty, nejpozději do 2 pracovních dnů po doručení žádosti podle předchozího odstavce. Pokud Zadavatel na žádost o vysvětlení, která není doručena včas, vysvětlení poskytne, nemusí dodržet lhůtu uvedenou v předchozí větě. Pokud je žádost o vysvětlení zadávacích podmínek doručena včas a Zadavatel neuveřejní, neodešle nebo nepředá vysvětlení do 2 pracovních dnů, prodlouží lhůtu pro podání nabídek nejméně o tolik pracovních dnů, o kolik přesáhla doba od doručení žádosti o vysvětlení zadávacích podmínek do uveřejnění, odeslání nebo předání vysvětlení 2 pracovní dny.

Vysvětlení zadávacích podmínek bez identifikace Dodavatele, který o vysvětlení požádal, včetně přesného znění požadavku podle odst. 1 tohoto článku, uveřejní Zadavatel včetně

přesného znění žádosti stejným způsobem, jakým uveřejnil oznámení této Výzvy, tedy prostřednictvím el. nástroje E-ZAK.

Vysvětlení zadávacích podmínek může Zadavatel poskytnout i bez předchozí žádosti, a to prostřednictvím el. nástroje E-ZAK.

Zadávací podmínky obsažené v této Výzvě může Zadavatel změnit nebo doplnit před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Změna nebo doplnění zadávacích podmínek musí být uveřejněna nebo oznámena Dodavatelům stejným způsobem jako zadávací podmínka, která byla změněna nebo doplněna, tedy prostřednictvím el. nástroje E-ZAK.

Pokud to povaha doplnění nebo změny zadávacích podmínek vyžaduje, Zadavatel současně přiměřeně prodlouží lhůtu pro podání nabídek. V případě takové změny nebo doplnění zadávacích podmínek, která může rozšířit okruh možných účastníků výběrového řízení, prodlouží Zadavatel lhůtu tak, aby od uveřejnění nebo oznámení změny nebo doplnění zadávacích podmínek činila nejméně celou svou původní délku.

12 Požadavky na osobu Dodavatele

12.1 Požadavky vyplývající ze zákona č. 159/2006 Sb.:

Zadavateli je zakázáno dle § 4b zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, v účinném znění, zadat veřejnou zakázku dodavateli, který je obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) uvedeného zákona nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti.

Z tohoto důvodu Zadavatel požaduje po Dodavateli, aby čestně prohlásil, že není dodavatelem, na kterého by se shora uvedený zákaz vztahoval. Dodavatel ve své nabídce proto předloží čestné prohlášení viz příloha č. 2 této Výzvy.

12.2 Požadavky ve vztahu k SITUACI OHLEDNĚ SANKCÍ PŘIJATÝCH EU VŮČI RUSKU A BĚLORUSKU (např. nařízení Rady č. 269/2014 či 208/2014 či 765/2006):

Zadavatel požaduje po Dodavateli, aby čestně prohlásil, že on sám ani dodavatel, se kterým případně podává společnou nabídku, ani jeho poddodavatel není osobou, subjektem či orgánem uvedeným na sankčním seznamu EU v přílohách těchto nařízení ani není jinak sankcionovanou osobou. Dodavatel ve své nabídce proto předloží čestné prohlášení viz příloha č. 2 této Výzvy.

13 Ostatní podmínky

13.1 Práva Zadavatele

Zadavatel si vyhrazuje právo:

- ověřit údaje v nabídkách,
- vyloučit Dodavatele postupem dle Pravidel,
- zrušit výběrové řízení postupem dle Pravidel.

Zadavatel v postavení správce osobních údajů tímto informuje ve smyslu čl. 13 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se

zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů (dále jen „GDPR“) účastníky výběrového řízení o zpracování osobních údajů za účelem realizace výběrového řízení dle Zákona a dle Pravidel. Zadavatel může v rámci realizace Výběrového řízení zpracovávat osobní údaje Dodavatelů a jejich poddodavatelů (z řad fyzických osob podnikajících), členů statutárních orgánů a kontaktních osob Dodavatelů a jejich poddodavatelů, osob, prostřednictvím kterých je Dodavatelem prokazována kvalifikace, členů realizačního týmu Dodavatele a skutečných majitelů Dodavatele. Zadavatel bude zpracovávat osobní údaje pouze v rozsahu nezbytném pro realizaci výběrového řízení a pouze po dobu stanovenou právními předpisy a pravidly příslušného projektu. Subjekty údajů jsou oprávněny uplatňovat jejich práva dle čl. 13 až 22 GDPR v písemné formě na adrese sídla Zadavatele.

Dodavatelé nemají právo na náhradu nákladů spojených s účastí ve výběrovém řízení.

13.2 Přílohy

Nedílnou součástí této Výzvy jsou přílohy:

- Příloha č. 1 Krycí list nabídky**
- Příloha č. 2 Čestné prohlášení Dodavatele**
- Příloha č. 3 Závazné obchodní podmínky**

Veškeré podklady jsou dostupné v elektronické podobě.

V Olomouci dne

26. 11. 2025


UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI
rektor-3+
Křížkovského 8, 771 47 Olomouc
.....
doc. JUDr. Michael Kohajda, Ph.D.
rektor Univerzity Palackého v Olomouci

