

Projekt Transfer technologií z Fakulty lesnické a dřevařské ČZU do komerční sféry (CZ.07.1.02/0.0/0.0/16_040/0000373) je spolufinancován Evropskou unií.

Zadávací dokumentace

k veřejné zakázce zadávané v zadávacím řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

Název veřejné zakázky:

Měřicí zařízení pro dálkové sledování zvěře



Identifikační údaje zadavatele:

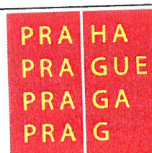
Název:	Česká zemědělská univerzita v Praze
IČO, DIČ:	60460709, CZ60460709
Adresa sídla:	Kamýcká 129, 165 00 Praha - Suchbátka
Osoba oprávněná za zadavatele jednat:	Ing. Jana Vohralíková, kvestorka
Právní forma:	veřejná vysoká škola dle zákona č. 111/1998 Sb.

Kontaktní údaje zadavatele:

Kontaktní osoba:	Magdaléna Bičová
Telefon:	+420 774 878 811
Kontaktní e-mail:	VZFLD@staidl-leska.com
Profil zadavatele:	https://zakazky.czu.cz/



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
OP Praha - pól růstu ČR



1. Úvodní informace

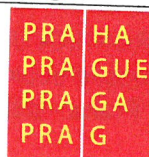
- 1.1 **Název veřejné zakázky:** **Měřicí zařízení pro dálkové sledování zvěře**
- 1.2 **Klasifikace:** **hlavní předmět - kód CPV 32500000-8**
(Telekomunikační přístroje na přenos dat))
dodatečný kód CPV 38300000-8
(Měřicí přístroje)
dodatečný kód CPV 38000000-5
(Laboratorní, optické a přesné přístroje a zařízení (mimo skel))
- 1.3 **Předpokládaná hodnota veřejné zakázky stanovená jako předpokládaná hodnota kompletního plnění předmětu veřejné zakázky: 3 000 000,- Kč bez DPH.**
- 1.4 **Druh veřejné zakázky:** dodávky.
- 1.5 **Režim veřejné zakázky:** nadlimitní.
- 1.6 **Druh zadávacího řízení:** otevřené řízení dle § 56 zákona.
- 1.7 Zadávací podmínky uvedené v této zadávací dokumentaci a jejích přílohách (dále souhrnně též „zadávací podmínky“) vymezují předmět veřejné zakázky v podrobnostech nezbytných pro zpracování nabídky.
- 1.8 Zadávací podmínky jsou pro účastníky závazné.
- 1.9 Slova uvedená v zadávacích podmínkách v jednotném čísle zahrnují i množné číslo a naopak, nevyplyvají-li z kontextu zadávacích podmínek jinak. Nadpisy článků, případně odstavců zadávacích podmínek jsou uváděny pouze pro lepší přehlednost a nemají žádný vliv na výklad zadávacích podmínek.
- 1.10 V případě, že zadávací podmínky obsahují přímé nebo nepřímé odkazy na určité dodavatele nebo výrobky nebo patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, zadavatel výslovně umožňuje nabídnout rovnocenné řešení obdobně dle § 89 odst. 6 zákona.
- 1.11 Zadávací podmínky jsou poskytnuty bezúplatně na profilu zadavatele uvedeném na titulní straně této zadávací dokumentace, a to ode dne uveřejnění oznámení o zahájení zadávacího řízení nejméně do konce lhůty pro podání nabídek.
- 1.12 Doba a místo plnění veřejné zakázky – termín plnění této veřejné zakázky je stanoven v závazném vzoru smlouvy, který je nedílnou součástí této výzvy jako příloha č. 1.
- 1.13 Místem plnění je sídlo zadavatele na adrese Kamýčká 129, 165 00 Praha – Suchbátka.
- 1.14 Veřejná zakázka je realizovaná v rámci projektu „Transfer technologií z Fakulty lesnické a dřevařské ČZU do komerční sféry“ s reg. č. CZ.07.1.02/0.0/0.0/16_040/0000373 spolufinancovaného z Operačního programu Praha – pól růstu ČR a dále z projektu QK1910462 „Behaviorální reakce prasat divokých na opatření proti šíření afrického moru prasat“ spolufinancovaného z NAZV (Národní agentura pro zemědělský výzkum) (rozdělení pořízovaného zařízení do jednotlivých projektů je uveden v závazném vzoru smlouvy).

2. Základní informace k předmětu veřejné zakázky

Předmětem této veřejné zakázky je dodávka souboru zařízení k dálkovému sledování zvěře – prase divoké, srnec obecný, liška obecná (nového, nepoužívaného, originálního) vč. všech součástí a



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
OP Praha - pól růstu ČR



Projekt Transfer technologií z Fakulty lesnické a dřevařské ČZU do komerční sféry (CZ.07.1.02/0.0/0.0/16_040/0000373) je spolufinancován Evropskou unií.

příslušenství nezbytných pro řádné užívání zařízení, které se skládají jednak z GPS sledovacích zařízení, akcelerometrů spolu s magnetometrem a proximity sensorům inhibující ostatní sledovací zařízení ke zvýšené aktivitě.

Předmět plnění veřejné zakázky je blíže vymezen v Závazném vzoru smlouvy a v příloze Technická specifikace, které tvoří přílohu a jsou nedílnou součástí zadávacích podmínek.

3. Obchodní podmínky

Veškeré závazné obchodní podmínky jsou uvedeny v závazném vzoru smlouvy, která tvoří přílohu této zadávací dokumentace. Obchodní podmínky není účastník oprávněn měnit.

Účastník podáním nabídky souhlasí se zněním smlouvy v plném rozsahu. Chybějící údaje ve smlouvě (zejména nabídková cena a identifikační údaje) budou doplněny dle nabídky vybraného dodavatele z údajů uvedených na krycím listu. Do nabídky nebude účastník smlouvu vkládat. Zadavatel výslovně upozorňuje, že v nabídce nesmí být obsaženy jiné obchodní podmínky.

Předkládaná nabídka musí po obsahové stránce odpovídat obchodním podmínkám obsaženým v závazném vzoru smlouvy.

4. Technické podmínky dle § 89 zákona

Podrobná technická specifikace je uvedena v příloze č. 2 této zadávací dokumentace.

Účastník je povinen vyhotovit přílohu č. 1 kupní smlouvy – Specifikaci předmětu plnění, níž závazně popíše technické parametry včetně uvedení konkrétního typu a výrobce jím nabízeného plnění. Účastníkem uvedená specifikace je závazná.

Tato podrobná Specifikace předmětu plnění nesmí být v rozporu se zadávacími podmínkami a nabídkou účastníka (vč. smlouvy samotné).

5. Požadavky na varianty nabídek

Zadavatel nepřipouští varianty nabídek.

6. Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny

Účastník uvede nabídkovou cenu doplněním do krycího listu nabídky, který je přílohou této zadávací dokumentace, a to v místě k tomu určeném a ve formátu tam uvedeném. Současně doplní údaje o jednotkových cenách zadavatelem stanovených položek předmětu do tabulky, která je přílohou č. 4 této zadávací dokumentace. **Maximální a nepřekročitelná cena za jednotlivé dílčí části souboru je uvedena níže v tabulce:**

Zařízení v rámci projektu č. QK1910462 „Behaviorální reakce prasat divokých na opatření proti šíření afrického moru prasat“

Číslo specifikace zboží	Název zařízení	Max. cena v Kč bez DPH/ks
1.	Sledovací GPS obojek na divoká prasata	32.644,00
2.	Akcelerometr s magnetometrem	30.991,00
3.	Proximity sensor	32.231,00



Zařízení v rámci projektu č. CZ.07.1.02/0.0/0.0/16_040/0000373 „Transfer technologií z Fakulty lesnické a dřevařské ČZU do komerční sféry“

Číslo specifikace zboží	Název zařízení	Max. cena v Kč bez DPH/ks
1.	Sledovací GPS obojek na divoká prasata	32.644,00
4.	Sledovací GPS obojek na srnce obecného	31.818,00
5.	Sledovací GPS obojek na malé šelmy	32.644,00
3.	Proximity sensor	32.231,00

V případě, že účastník zadávacího řízení nabídne vyšší nabídkovou cenu za jednotlivou dílčí část souboru, než je cena maximální viz výše, bude ze zadávacího řízení vyloučen z důvodu nedodržení podmínek této výzvy.

Nabídková cena musí obsahovat veškeré náklady účastníka zadávacího řízení související s realizací dodávky ve smyslu smlouvy.

Nabídková cena bude uvedena v českých korunách.

Účastník není oprávněn tento formát měnit ani podmiňovat jinými skutečnostmi, proměnnými, či jinými neporovnatelnými podmínkami. Případné slevy z ceny je účastník povinen započítat již v jednotkové ceně a předložit tuto cenu jako jedinou (nikoli variantní), pevnou a nejvýše přípustnou.

Nabídková cena bez DPH je parametrem pro hodnocení nabídek.

7. Jiné požadavky zadavatele na plnění veřejné zakázky

Vybraný dodavatel bude v souladu s § 122 zadavatelem vyzván k předložení:

- originálů nebo ověřených kopií dokladů o jeho kvalifikaci, pokud je již zadavatel nemá k dispozici;
- nelze-li zjistit údaje o skutečném majiteli postupem podle § 122 odst. 4 zákona, zadavatel vyzve vybraného dodavatele rovněž k předložení výpisu z evidence obdobné evidenci údajů o skutečných majitelích nebo
 - ke sdělení identifikačních údajů všech osob, které jsou jeho skutečným majitelem, a
 - k předložení dokladů, z nichž vyplývá vztah všech osob podle písmene a) k dodavateli; těmito doklady jsou zejména
 - výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence,
 - seznam akcionářů,
 - rozhodnutí statutárního orgánu o vyplacení podílu na zisku,
 - společenská smlouva, zakladatelská listina nebo stanov.

8. Požadavky na kvalifikaci

8.1 Základní informace a podmínky

- Účastník je povinen splnit a prokázat kvalifikaci v rozsahu dále stanoveném zadavatelem.
- Veškeré doklady prokazující splnění kvalifikace účastník předkládá v kopii. Pokud za účastníka jedná zmocněnec na základě plné moci, musí být k nabídce předložena plná moc.



8.1.3 Doklady prokazující základní způsobilost podle § 74 a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 ZZVZ, musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení.

8.1.4 Účastník může prokázat určitou část technické kvalifikace nebo profesní způsobilosti s výjimkou kritéria podle § 77 odst. 1 požadované zadavatelem prostřednictvím jiných osob. Účastník je v takovém případě povinen zadavateli předložit

- a) doklady prokazující splnění profesní způsobilosti podle § 77 odst. 1 ZZVZ jinou osobou,
- b) doklady prokazující splnění chybějící části kvalifikace prostřednictvím jiné osoby,
- c) doklady o splnění základní způsobilosti podle § 74 jinou osobou a
- d) písemný závazek jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude účastník oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci za účastníka.

Požadavek dle písm. d) je splněn, pokud obsahem písemného závazku jiné osoby je společná a nerozdílná odpovědnost této osoby za plnění veřejné zakázky společně s účastníkem. Prokazuje-li však účastník prostřednictvím jiné osoby kvalifikaci a předkládá doklady podle § 79 odst. 2 písm. a), b) nebo d) vztahující se k takové osobě, musí dokument podle písm. d) obsahovat závazek, že jiná osoba bude vykonávat stavební práce či služby, ke kterým se prokazované kritérium kvalifikace vztahuje.

8.1.5 Má-li být předmět veřejné zakázky plněn několika účastníky společně a za tímto účelem podávají či hodlají podat společnou nabídku, je každý z účastníků povinen prokázat splnění základní způsobilosti podle § 74 ZZVZ a profesní způsobilosti podle § 77 odst. 1 ZZVZ každý účastník samostatně. Splnění profesní způsobilosti podle § 77 odst. 2 ZZVZ nebo technické kvalifikace musí prokázat všichni účastníci a jiné osoby společně, nestanovil-li zadavatel v této zadávací dokumentaci jinak.

8.1.6 Účastníci podávající společnou nabídku jsou zadavateli povinni předložit současně s doklady prokazujícími splnění kvalifikačních předpokladů smlouvu, ve které je obsažen závazek, že všichni tito účastníci budou vůči veřejnému zadavateli a třetím osobám z jakýchkoli právních vztahů vzniklých v souvislosti s veřejnou zakázkou zavázáni společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění veřejné zakázky i po dobu trvání jiných závazků vyplývajících z veřejné zakázky.

8.1.7 Zahraniční účastník je při prokazování splnění kvalifikace povinen se řídit podle § 45 odst. 3 ZZVZ.

8.1.8 Účastník, se kterým má být uzavřena smlouva, je povinen před jejím uzavřením předložit zadavateli originály nebo úředně ověřené kopie dokladů o jeho kvalifikaci. Účastníka, který nepředložil údaje nebo doklady podle § 122 odst. 3 ZZVZ, zadavatel vyloučí ze zadávacího řízení.

8.2 Základní způsobilost podle § 74 ZZVZ

8.2.1 Způsobilým není účastník, který:

- a) byl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k tomuto zákona nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla účastníka; k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží,



- b) má v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
 - c) má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
 - d) má 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) je v likvidaci, proti němuž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, vůči němuž byla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla účastníka.
- 8.2.2 Účastník prokáže splnění základní způsobilosti způsobem podle § 74 odst. 1 ZZVZ předložením:
- a) výpisů z evidence Rejstříku trestů (viz bod a) výše)
 - b) potvrzení příslušného finančního úřadu (viz písm. b) výše)
 - c) písemného čestného prohlášení (viz písm. b) výše)
 - d) písemného čestného prohlášení (viz písm. c) výše)
 - e) potvrzení příslušné okresní správy sociálního zabezpečení (viz písm. d) výše)
 - f) výpis z obchodního rejstříku, nebo předložením písemného čestného prohlášení v případě, že není v obchodním rejstříku zapsán (viz písm. e) výše)
- 8.2.3 Je-li účastníkem právnická osoba, musí podmínku podle bodu 8.2.1 písm. a) splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu účastníka právnická osoba, musí podmínku podle bodu 8.2.1 písm. a) splňovat
- a) tato právnická osoba,
 - b) každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a
 - c) osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu účastníka.
- 8.2.4 Účastní-li se zadávacího řízení pobočka závodu
- a) zahraniční právnické osoby, musí podmínku podle bodu 8.2.1 písm. a) splňovat tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu,
 - b) české právnické osoby, musí podmínku podle bodu 8.2.1 písm. a) splňovat osoby uvedené v bodu 8.2.3 a vedoucí pobočky závodu.
- 8.3 **Profesní způsobilost podle § 77 ZZVZ**
- 8.3.1 Profesní způsobilost prokáže účastník předložením:
- a) výpisu z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpisu z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán,
 - b) dokladu o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění či licenci
- Doklady účastník nemusí předložit, pokud právní předpisy v zemi jeho sídla obdobnou profesní způsobilost nevyžadují.



9. Způsob hodnocení nabídek

Základním kritériem hodnocení je ekonomická výhodnost nabídek. Zadavatel bude ekonomickou výhodnost nabídek hodnotit podle nejnižší nabídkové ceny, uvedené v krycím listu nabídky.

Parametrem pro hodnocení nabídek je nabídková cena bez DPH.

Nabídky budou seřazeny podle výše nabídkové ceny sestupně od nejnižší po nejvyšší. Nabídka účastníka s nejnižší nabídkovou cenou bude hodnocena jako vítězná.

Hodnocení nabídek může být provedeno před jejich posouzením. V takovém případě se provede posouzení nabídky pouze u účastníka, se kterým má být dle provedeného hodnocení uzavřena smlouva.

10. Podmínky a požadavky pro zpracování nabídky

- 10.1 Veškeré informace, které uvádí účastník v nabídce a při jakékoli komunikaci se zadavatelem (zejména objasnění nabídky dle § 46 zákona), musí odpovídat skutečnosti. V případě, že tento požadavek zadavatele nebude dodržen, bude zadavatel postupovat dle § 48 zákona.

V případě, že zadavatel zjistí nedodržení tohoto požadavku až po uzavření smlouvy, resp. v průběhu plnění veřejné zakázky, vyhrazuje si právo odstoupit od smlouvy a vymáhat náhradu škody a smluvní pokutu dle příslušných ustanovení smlouvy.

Za tímto účelem si zadavatel vyhrazuje právo jakoukoli informaci uvedenou účastníkem v nabídce, popř. jeho dodatečném vysvětlení, ověřit.

- 10.2 Zadavatel upozorňuje dodavatele, že podle § 48 odst. 7 a 9 zákona může vyloučit takového vybraného dodavatele, který je akciovou společností nebo má právní formu obdobnou akciové společnosti a nemá vydány výlučně zaknihované akcie.

- 10.3 Nabídka nebude obsahovat přepisy a opravy, které by mohly zadavatele uvést v omyl.

- 10.4 Nabídku je možné doručit pouze v elektronické podobě, a to výhradně prostřednictvím elektronického nástroje na profilu zadavatele. Zadavatel nepřipouští podání nabídky v listinné podobě ani v elektronické formě jiným způsobem než ve formě výše uvedené.

- 10.5 Účastník použije pořadí dokumentů specifikované v následujících bodech těchto požadavků pro zpracování nabídky:

- A. **Obsah nabídky.** Nabídka bude opatřena obsahem s uvedením čísel stránek u jednotlivých oddílů (kapitol).
- B. **Krycí list nabídky.** Pro sestavení krycího listu nabídky účastník zadávacího řízení použije přílohu č. 3 zadávací dokumentace – Krycí list nabídky. Na krycím listu budou účastníkem doplněny všechny požadované údaje.
- C. Příloha č. 1 návrhu smlouvy – Podrobná **technická specifikace nabízeného zařízení**. Z této specifikace musí být jednoznačně patrné splnění požadavků zadavatele na technické řešení, jednotlivé parametry a použité technologie dle závazného vzoru smlouvy a přílohy č. 2 této zadávací dokumentace.
- D. **Doklady k prokázání kvalifikace.** Účastník doloží dokumenty dle zákona k prokázání kvalifikace. Zadavatel vymezil požadavky na prokázání kvalifikace v souladu se zákonem v čl. 8 této zadávací dokumentace.



- E. **Ostatní doklady, podmínky a požadavky vztahující se k předmětu plnění veřejné zakázky.** Účastník předloží ostatní dokumenty požadované zadavatelem v těchto zadávacích podmínkách.

11. Žádost o vysvětlení zadávací dokumentace

Účastník je oprávněn požadovat písemně vysvětlení zadávací dokumentace způsobem a ve lhůtách podle § 98 ZZVZ, a to v elektronické podobě prostřednictvím elektronického nástroje na profilu zadavatele (<https://zakazky.czu.cz>), a to přímo pod konkrétní veřejnou zakázkou (zadavatel upozorňuje na nezbytné dodržení tohoto požadavku, neboť v opačném případě může dojít ke ztrátě dotazu účastníka na profilu zadavatele).

12. Prohlídka místa plnění

Prohlídka místa plnění veřejné zakázky se s ohledem na předmět plnění veřejné zakázky neuskuteční.

13. Lhůta a místo pro podání nabídek

Lhůta pro podání nabídek je zveřejněna na profilu zadavatele a v aktuálním Oznámení o zahájení zadávacího řízení.

Nabídka bude podána v souladu se ZZVZ pouze v elektronické podobě (viz též čl. 10 zadávací dokumentace). Nabídku může účastník doručit po celou dobu lhůty pro podání nabídky v elektronické podobě, a to výhradně **prostřednictvím elektronického nástroje na profilu zadavatele** (<https://zakazky.czu.cz>).

Čas podání nabídek se řídí systémovým časem v elektronickém nástroji zadavatele.

14. Otevírání obálek s nabídkami

Otevírání obálek se uskuteční v souladu s § 109 ZZVZ bez účasti účastníků řízení.

15. Komunikace v zadávacím řízení

Písemná komunikace mezi zadavatelem a dodavatelem bude probíhat v souladu se zákonem pouze elektronicky, nestanoví-li zadavatel v průběhu zadávacího řízení jinak. Zadavatel preferuje vedení písemné komunikace s dodavatelem prostřednictvím elektronického nástroje (profilu zadavatele) na adrese <https://zakazky.czu.cz/>. Nabídka může být podána pouze prostřednictvím profilu zadavatele.

Dodavatel může podat nabídku nebo vést komunikaci se zadavatelem, pokud bude registrovaný a přihlášený zde: <https://zakazky.czu.cz/registrace.html>. Podrobné informace k používání elektronického nástroje jsou dostupné na adrese: <https://zakazky.czu.cz/manual.html>.

16. Ostatní ustanovení

Náklady spojené s účastí účastníka ve výběrovém řízení nebudou zadavatelem účastníkům hrazeny.

V případě, že tato výzva a její přílohy obsahují přímé nebo nepřímé odkazy na určitého účastníka nebo výrobky, případně patenty na vynálezy, užité či průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, umožňuje zadavatel výslovně použití i jiných, kvalitativně a technicky rovnocenných řešení, která naplní zadavatelem požadovanou či odborníkovi zřejmou funkcionalitu (byť jiným způsobem).



17. Další části zadávací dokumentace - přílohy

Příloha č. 1 – Závazný vzor smlouvy

Příloha č. 2 – Technická specifikace

Příloha č. 3 – Krycí list nabídky

Příloha č. 4 – Tabulka pro stanovení nabídkové ceny předmětu plnění

V Praze dne 23. 8. 2019



Ing. Jana Vohralíková
kvestorka



