



VÝZVA K PODÁNÍ NABÍDKY

na realizaci veřejné zakázky malého rozsahu podle § 31 zákona č. 134/2016 Sb.,
o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, mimo režim tohoto zákona:

Veřejná zakázka na dodávku

„Implementace funkcionalit IS NOU pro úplné elektronické podání“

Toto zadávací řízení se neřídí zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „ZZVZ“), vyjma ust. § 27 ZZVZ a dále § 6 ZZVZ, podle kterého je Zadavatel povinen dodržovat zásady transparentnosti, přiměřenosti, rovného zacházení a zákazu diskriminace, a dále vyjma ustanovení, na které Zadavatel výslovně odkazuje v této výzvě.

Shora uvedený zadavatel Vás tímto současně vyzývá v otevřené výzvě k podání nabídky a k prokázání splnění kvalifikace dle této výzvy.

I. Údaje o Zadavateli

Úřední název: Česká republika – Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský,
organizační složka státu
Sídlo: Brno, Hroznová 63/2, PSČ 656 06
IČO: 00020338
DIČ: CZ00020338
Statutární zástupce: Ing. Daniel Jurečka, ředitel
Č.j.: UKZUZ 197841/2019
Kont.osoba: Martin Štefan
NIPEZ/CPV: 59 – Poradenství a služby pro informační technologie / 72243000-0
– Programování

II. Předmět zakázky

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský (dále jen ÚKZÚZ anebo Zadavatel) je vykonavatelem agendy A564 Ochrana práv k odrůdám dle zákona Zákon č. 408/2000 Sb., o ochraně práv k odrůdám rostlin a o změně zákona č. 92/1996 Sb., o odrůdách, osivu a sadbě

pěstovaných rostlin, ve znění pozdějších předpisů, (zákon o ochraně práv k odrůdám) a dále dle Zákona č. 219/2003 Sb., o uvádění do oběhu osiva a sadby pěstovaných rostlin a o změně některých zákonů (zákon o oběhu osiva a sadby). V rámci agendy A564 ÚKZÚZ mimo jiné zajišťuje následující činnosti:

- Zápis žádosti,
- Uveřejnění ve Věstníku,
- Vypořádání námitek,
- Přezkoumání,
- Změna žadatele,
- Šlechtitelské osvědčení,
- Kontrola udržování odrůdy,
- Poskytnutí informace,
- Seznam zpracovatelů,
- Zveřejnění seznamu zpracovatelů,
- Udělení nucené licence,
- Projednávání správních deliktů a výběr pokut,
- Výběr udržovacích poplatků,
- Převod ochranných práv,
- Zánik a zrušení ochranných práv,
- Zveřejňování změn,
- Rozhodování o udělení ochranných práv.

Pro podporu výkonu agendy A564, resp. pro systémovou podporu výše uvedených a dalších činností, využívá ÚKZÚZ Informační systém Národního odrůdového úřadu (dále jen IS NOU). Informační systém IS NOU aktuálně poskytuje funkcionality umožňující zpracování listinných anebo elektronických strojově nečitelných žádostí klientů veřejné správy souvisejících s agendou A564, zejména žádostí:

- Podání návrhu názvu odrůdy,
- Žádost o prodloužení registrace odrůdy,
- Žádost o registraci amatérské odrůdy zeleniny,
- Žádost o registraci odrůdy,
- Žádost o registraci uchovávané odrůdy,
- Žádost o udělení ochranných práv k odrůdě,
- Žádost o zápis dalšího udržovatele odrůdy.

V IS NOU jsou dále zpracovávány související podpůrné žádosti:

- Registrace subjektu,
- Registrace uživatele ÚEP,
- Zmocnění zástupce.

Žádosti jsou do systému zadávány ručně přepisem informací ze spisů v elektronickém systému spisové služby (dále je eSSL). ÚKZÚZ aktuálně připravuje elektronické formuláře a související infrastrukturu umožňující plné elektronické podání a zpracování výše uvedených žádostí a souvisejících podkladů. Předmětem této veřejné zakázky je implementace nových (rozšíření) funkcionalit IS NOU o nové funkcionality umožňující příjem a plné elektronické zpracování výše

uvedených žádostí, souvisejících žádostí, technických dotazníků a dalších relevantních elektronických podkladů.

Předmětem plnění této veřejné zakázky je:

1) Úprava datového modelu, funkcionalit a uživatelského rozhraní IS NOU

Popis:

Součástí předmětu veřejné zakázky je rozšíření datového modelu, funkcionalit a uživatelského rozhraní IS NOU tak, aby systém umožňoval příjem, zpracování a evidenci elektronických žádostí a souvisejících podkladů. Požadované úpravy IS NOU zahrnují:

- vytvoření evidence elektronických žádostí v podobě databázové tabulky či více databázových tabulek. Evidence bude obsahovat základní informace o elektronických žádostech včetně jednoznačných identifikátorů žádostí, stavů zpracování žádostí, data a času přijetí žádostí atd.. Elektronické žádosti nebude možné editovat. V případě potřeby editace žádosti bude žádost otevřena a editována v externí komponentě formulářového serveru, která není součástí předmětu této veřejné zakázky. Evidence elektronických žádostí za tímto účelem bude poskytovat akci umožňující vybrat žádost a přesměrovat uživatele na externí URL s parametry zahrnujícími jednoznačný identifikátor vybrané elektronické žádosti. Shodná funkcionalita bude použita i pro náhled na data žádosti. V IS NOU nebudou implementovány formuláře umožňující zobrazit data žádostí;
- přidání nové funkcionality do stávajícího uživatelského rozhraní IS NOU umožňujícího náhled na přehled žádostí v evidenci elektronických žádostí. Rozhraní bude umožňovat řadit a filtrovat záznamy v tabulce elektronických žádostí. V náhledu budou dostupné akce pro manuální předání žádosti ke zpracování do IS NOU, ověření možnosti zpracování žádosti v IS NOU atd. Kompletní výčet akcí je předmětem úvodní analýzy;
- vytvoření evidence elektronických příloh žádostí. Žádosti zpracovávané IS NOU typicky obsahují elektronické přílohy v podobě technických dotazníků předávaných ze systémů ÚEP ve formátu MS Excel zakódovaného do base64 řetězce. Evidence elektronických příloh bude umožňovat takto kódované přílohy uložit, evidovat a zpřístupnit uživatelům IS NOU v podobě Excel souborů;
- provedena integrace na Společný zemědělský registr MZe (SZR). V průběhu zpracování žádosti o registraci uživatele či subjektu je subjekt založen mimo IS NOU i v SZR. Aby mohl klient podat následnou žádost, musí být vždy registrován v SZR. IS NOU bude v průběhu zpracování takové žádosti nabízet možnost dohledat subjekt v SZR a získat a přiřadit jeho SZR ID, případně převzít data ze SZR. Funkcionalita vyhledávání subjektů musí být navržena tak, aby minimalizovala riziko založení duplicitního subjektu. Údaje v IS NOU o subjektech se mohou lišit oproti údajům o subjektech v SZR. Výběr vhodného zdroje údajů je na obsluze IS NOU. V SZR bude existovat webová služba umožňující prohledat SZR na potenciální výskyt duplicitních subjektů před založením. Dále bude v SZR existovat služba umožňující založit subjekt. Předmětem této veřejné zakázky je implementace funkcionality umožňující zavolat obě výše zmíněné služby a založit tak subjekt v SZR.

Výstup:

Implementovaná změna datového modelu, nové funkcionality a rozšíření GUI v produkčním a testovacím systému IS NOU. Návrh řešení požadovaných změn a implementační dokumentace realizovaných změn systému IS NOU v podobě aktualizace existující implementační dokumentace IS NOU.

Formát výstupu:

Funkcionality nasazené v produkčním a testovacím prostředí, zdrojové kódy nových funkcionalit předané na elektronickém médiu. Návrh řešení a implementační dokumentace ve formátu MS Office, případně v jiných souborových formátech.

2) Implementace a nasazení webových služeb pro integraci do infrastruktury úplného elektronického podání

Popis:

Zhotovitel jako součást předmětu veřejné zakázky navrhne technické řešení a provede implementaci webových služeb.

Webové služby budou poskytovat následující funkcionality:

1. na základě předaného jednoznačného identifikátoru subjektu (SZR_ID) (subjekt_1) vrátí všechny **subjekty** včetně jejich SZR_ID (subjekt_2), které může subjekt_1 zastupovat. Tedy subjekt_1 je v konkrétním vztahu k odrůdě, ke které je subjekt_2 také ve speciálním vztahu (typicky REG – žadatel). Vztahy budou upřesněny v průběhu návrhu technického řešení, jež je předmětem této veřejné zakázky;
2. publikace kompletního **číselníku plodin**. Bude se jednat o 2D tabulku, ve které budou všechny relační atributy (Skupina plodin, forma, varieta, český název, latinský název) prezentovány jak primárním klíčem z IS NOU, tak vlastním textem, který se bude zobrazovat uživateli v GUI vrstvě;
3. na základě předaného SZR_ID (subjekt_1) vrátí všechny **odrůdy** (identifikátor, interní kód, aktuální název, plodina + případně další), které může subjekt_1 spravovat. Tedy subjekt_1 je v konkrétním vztahu k odrůdě;
4. poskytování **informací o dané odrůdě** podle identifikátoru z IS NOU (jméno odrůdy, interní, externí kód, pracovní název, plodina a další atributy);
5. ověření možnosti **požádat o registraci** (agenda Registrace), prodloužení nebo ukončení registrace (kontrola na straně IS NOU, zda u odrůdy již takové řízení neprobíhá = zamítnutí žádosti);
6. ověření možnosti **požádat o ochranu práv k odrůdě** (agenda Ochrana práv, obdoba služby pro registraci). Kontrola na straně IS NOU, zda u odrůdy již takové řízení neprobíhá = zamítnutí žádosti;
7. ověření možnosti **přidat k odrůdě subjekt** (žadatele / zástupce REG/PO);
8. příjem nových elektronických žádostí, resp. **informací o nově vytvořené žádosti** (ÚEP zasílá IS NOU jen identifikátor žádosti a stav operace s daty: „nová, upravená, smazaná“). IS NOU data o žádosti získá dotazem do eSSL prostřednictvím volání

příslušné webové služby. Přesná podoba integrace je předmětem návrhu technického řešení, který je součástí předmětu této veřejné zakázky;

9. klient webové služby pro **získání informací o žádosti** podle identifikátoru žádosti předané dle bodu 8 (zasílá IS NOU do eSSL);
10. publikace informací o stavu žádosti z modulu Žádostí v IS NOU. Služba by měla umožňovat vrátit konkrétní žádost (dle identifikátoru ÚEP) anebo více žádostí dle parametrů: subjektu, role subjektu, datum a čas pořízení, status, atd. Detailní popis funkcionality a struktury přenášených informací je předmětem technického návrhu řešení, které je součástí předmětu této veřejné zakázky.

Komunikace do/z IS NOU bude realizována využitím SOAP webových služeb a zprostředkována ESB sběrnici Zadavatele. Předmětem této veřejné zakázky je tedy integrace IS NOU na ESB sběrnici Zadavatele.

Přístup k ESB Zadavatele vyžaduje autentizaci klientského systému systémovým certifikátem. Pro systém IS NOU budou Zadavatelem vygenerovány příslušné certifikáty.

Způsob integrace a komunikace se řídí integračními standardy Zadavatele. Dokumentace standardů bude předána vítěznému Uchazeči.

Komunikace vedená vůči systému eSSL Zadavatele musí být v souladu s Národním standardem pro elektronické systémy spisové služby (NSESSS).

Pro vývoj a testování je k dispozici testovací verze ESB Zadavatele napojená na testovací infrastrukturu ÚEP Zadavatele.

Výstup:

Výstupem této dílčí části předmětu veřejné zakázky jsou implementované a zcela funkční webové služby poskytující výše uvedené funkcionality a související uživatelská dokumentace obsahující postup volání webových služeb, popis vstupních a výstupních parametrů a chybových stavů, WSDL a XSD definice služeb.

Formát výstupu:

Funkční webové služby zprovozněné v produkčním a testovacím prostředí IS NOU, zdrojové kódy a definice služeb v elektronické podobě, dokumentace služeb v elektronické podobě.

3) Provedení jednorázové synchronizace subjektů mezi Společným zemědělským registrem MZe (SZR) a IS NOU

Popis:

IS NOU v aktuálním stavu umožňuje evidovat u subjektů identifikátor SZR_ID, tedy jednoznačný identifikátor propojující záznam subjektu v IS NOU se subjektem ve Společném zemědělském registru MZe (SZR). Řada subjektů má již tento identifikátor připojen. Velká část subjektů však identifikátor přidělen nemá anebo není příslušný subjekt založen v SZR. Předmětem této veřejné zakázky je připravit export evidovaných subjektů, využitím kterého provozovatel SZR provede rozdílovou analýzu a identifikuje:

- Subjekty, které jsou evidovány v SZR i IS NOU, ale v IS NOU není subjektům přiděleno odpovídající SZR_ID. Součástí této veřejné zakázky je jednorázové doplnění SZR_ID k těmto subjektům;
- Subjekty, které jsou evidovány v IS NOU, ale nejsou vedeny v SZR. Takové subjekty provozovatel SZR doplní do SZR včetně vygenerování jejich jednoznačného SZR_ID. Předmětem této zakázky je dle vstupů provozovatele SZR doplnit takto vygenerované SZR_ID k subjektům v IS NOU.
- Subjekty, které jsou v SZR, ale nejsou evidovány v IS NOU. Tyto subjekty nebudou v IS NOU zakládány. Založení subjektu probíhá vždy až na základě obdržené žádosti.

Výstup:

Export subjektů pro rozdílovou analýzu na straně SZR. Doplněné SZR_ID pro všechny subjekty bez SZR_ID v IS NOU.

Formát výstupu:

Export subjektů v Excel nebo CSV či XML tak, aby bylo možné na straně SZR export automaticky zpracovat. SZR_ID doplněné v evidenci subjektů v produkční instanci systému IS NOU.

III. Obchodní a platební podmínky

- Nabídnutá cena bude cenou konečnou, maximální a Dodavatel ji nebude moci změnit během plnění zakázky. Cena bude obsahovat dopravu na místo plnění a případně veškeré další náklady související s dodávkou.
- Zadavatel nepřipouští zálohy či jakékoliv platby před předáním zboží.
- Zadavatel je podle zákona č. 147/2002 Sb. organizační složkou státu a správním úřadem. V souladu se zákonem o DPH se organizační složky státu při výkonu působnosti v oblasti veřejné správy nepovažují za osoby povinné k dani.
- Součástí nabídky bude návrh smlouvy, vypracovaný v souladu s požadavky stanovenými touto zadávací dokumentací, podepsaný oprávněnou osobou účastníka
- Smlouva, která musí být uveřejněna podle zák.č. 340/2015 Sb., zákona o registru smluv, v registru smluv nabývá účinnosti nejdříve dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
- Dodavatel v nabídce identifikuje případné poddodavatele včetně uvedení, kterou část veřejné zakázky bude poddodavatel realizovat.
- Dodavatel uvede v krycím listu nabídky kontaktní osobu, která bude zmocněna zastupovat Dodavatele při styku se Zadavatelem v průběhu zadávacího řízení. Prostřednictvím této osoby bude vedena případná další komunikace v rámci zadávacího řízení.
- Podáním nabídky účastník souhlasí se zveřejnění konečného znění oboustranně uzavřené smlouvy s jejími součástmi a dodatky v souladu s platnými právními předpisy.
- Účastník zřetelně označí ve smlouvě ty části, jež považuje za obchodní tajemství či konstatuje, že žádná část smlouvy není považována za obchodní tajemství. Za obchodní tajemství nemůže být nikdy považována výše ceny za poskytnuté plnění a další skutečnosti nenaplňující definici § 504 občanského zákoníku.

IV. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Předpokládaná hodnota této veřejné zakázky malého rozsahu je stanovena do 850.000,- Kč bez DPH.

V. Doba a místo plnění

Doba plnění: **do 16. prosince 2019**

Místo plnění zakázky: Ztracená 1099/10, 161 00 Praha 6 s možností dálkového přístupu.

VI. Hodnocení nabídek a zpracování nabídkové ceny

Uchazeč nabídku podává elektronicky prostřednictvím portálu elektronického tržiště www.gemin.cz tak, aby byla vložena nejpozději do konce lhůty pro podání nabídek. Dodavatele, kteří nesplní kvalifikační předpoklady, Zadavatel vyloučí ze zadávacího řízení. Nabídky Dodavatelů, kteří nebyli vyloučeni, bude Zadavatel hodnotit postupem podle této výzvy.

- Základním hodnotícím kritériem pro zadání veřejné zakázky je celková nejnižší nabídková cena vč. DPH.

V případě, že takto vybraný Dodavatel odmítne se Zadavatelem uzavřít smlouvu, vyzve Zadavatel k uzavření této smlouvy Dodavatele, který se umístil svou cenovou nabídkou za Dodavatelem, který podal nejvýhodnější nabídku, a který odmítl uzavřít příslušnou smlouvu

VII. Kvalifikační doklady

7.1. Profesní způsobilost

- kopie dokladu o oprávnění k podnikání v rozsahu odpovídajícímu celému předmětu veřejné zakázky,
- kopie výpisu z obchodního rejstříku, pokud je v něm účastník zapsán.

7.2. Technické kvalifikační předpoklady

Účast na zakázkách

Uchazeč splňuje tento kvalifikační předpoklad, pokud v posledních pěti letech (2015-2019) realizoval min. dvě zakázky, přičemž hodnota každé z nich činila minimálně 500.000,- Kč bez DPH, a součástí předmětu těchto zakázek byla implementace webových aplikací v Java, využívajících databázové úložiště PostgreSQL a aplikační server Tomcat.

Uchazeč předloží seznam dodávek realizovaných Uchazečem v posledních pěti letech (2015-2019) s uvedením jejich finančního rozsahu bez DPH a doby plnění.

Kvalifikace odborného týmu

Uchazeč splňuje tento kvalifikační předpoklad, pokud má k dispozici tým odborníků sestávající z:

- minimálně jedné (1) osoby na pozici **konzultanta** splňující následující požadavky:
 - minimálně tři (3) roky praxe v oblasti implementace a rozvoje webových aplikací;
 - minimálně středoškolské vzdělání ukončené maturitou;
 - znalost českého či slovenského jazyka,
- minimálně jedné (1) osoby na pozici **vývojáře webových služeb** splňující následující požadavky:
 - minimálně dva (2) roky praxe v oblasti implementace a rozvoje webových služeb dle standardů SOAP;
 - minimálně středoškolské vzdělání ukončené maturitou;
 - znalost českého či slovenského jazyka.

Pro zamezení pochybností se uvádí, že zajištění výše uvedených pozic může být řešeno kumulativně jednou osobou.

Uchazeč předloží seznam členů odborného týmu, kteří se budou podílet na plnění veřejné zakázky, a to bez zřetele na to, zda jsou zaměstnanci Uchazeče nebo v jiném vztahu k Uchazeči, a strukturované profesní životopisy jednotlivých členů odborného týmu

Účastník použije vzor v příloze této výzvy.

VIII. Formální náležitosti a obsah nabídky

Zadávací řízení, korespondence a dokumenty související se zadávacím řízením budou v českém nebo slovenském jazyce.

Nabídka bude obsahovat:

- krycí list – základní údaje o účastníkovi,
- celková nabídková cena včetně její kalkulace bez DPH, DPH a s DPH,
- předpokládaný termín zahájení a dokončení zakázky,
- kvalifikační doklady dle bodu VII. výzvy,
- požadavky účastníka na Zadavatele pro spolupůsobení při realizaci zakázky,
- návrh smlouvy o dílo podepsaný statutárním zástupcem účastníka, vč. záruky, která bude uvedena v měsících, minimálně 24 měsíců.

Vítězný dodavatel dodá originály výše uvedených dokladů před uzavřením smlouvy.

Po účastníkovi s vítěznou nabídkou budou požadovány originály návrhu smlouvy ve 2 provedeních.

Údaje o kontaktních osobách je zadavatel oprávněn zpracovávat v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27.dubna 2016 o ochraně fyzických osob

v souvislosti se zpracováním osobních údajů a volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES, (obecné nařízení o ochraně údajů – GDPR) a to konkrétně dle čl. 6 písm. c) Nařízení, neboť zpracování údajů je nezbytné pro splnění právní povinnosti vyplývající ze zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.

IX. Lhůta a místo pro podání nabídky

Účastník nabídku podává elektronicky prostřednictvím portálu elektronického tržiště www.gemin.cz tak, aby byla vložena nejpozději do konce lhůty pro podání nabídek **do 13.11.2019 do 10.00 hod.**

Lhůta, pro kterou jsou účastníci svými nabídkami vázáni a ve které Zadavatel rozhodne o výběru nejvhodnější nabídky, začíná běžet dnem následujícím po skončení lhůty pro podávání nabídek a končí nejpozději dne **29.11.2019**.

X. Otevírání obálek a hodnocení nabídek

- a) Otevírání obálek a hodnocení nabídek bude provedeno ihned po vypršení lhůty pro podání nabídek.
- b) O výsledku hodnocení nabídek budou účastníci vyrozuměni prostřednictvím elektronického tržiště www.gemin.cz.
- c) V případě nutnosti Zadavatele dotazovat se na jednotlivé body nabídek bude lhůta pro zveřejnění výsledků zadávacího řízení adekvátně prodloužena.

XI. Dodatečné informace

- Účastník je oprávněn požadovat dodatečné informace k této výzvě prostřednictvím elektronického tržiště.
- Zadavatel uveřejní dodatečné informace do 2 pracovních dnů od obdržení žádosti na elektronickém tržišti.
- Zadavatel si vyhrazuje právo poskytnout dodatečné informace rovněž bez předchozí žádosti dodavatele prostřednictvím elektronického tržiště.
- Veškerá komunikace mezi zadavatelem a účastníky v průběhu zadávacího řízení probíhá elektronicky prostřednictvím e-tržiště

XII. Zadavatel si vyhrazuje právo:

- a) zrušit zadání zakázky,
- b) odmítnout všechny předložené nabídky a neuzavřít smlouvu se žádným účastníkem,
- c) nevracet účastníkům podané nabídky,

- d) opakovat výzvu k podání nabídky s jinými účastníky, pokud žádná nabídka nesplní požadavky a účel zadávacího řízení,
- e) nehradit jakékoliv náklady, které účastníkovi vzniknou v souvislosti s jeho účastí v zadávacím řízení, tj. s vypracováním a předložením nabídky.

Přílohy:

Příloha č.1 Krycí list

Příloha č.2 Významné služby

V Brně dne

Ing. Daniel Jurečka
ředitel ústavu