

**ZADÁVACÍ DOKUMENTACE
K VEŘEJNÉ ZAKÁZCE
INTEGROVANÝ SYSTÉM PRO MONITOROVÁNÍ POŽÁRNĚ
RIZIKOVÝCH PODMÍNEK**

I. VEŘEJNÝ ZADAVATEL

Jméno	Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.
Sídlo	Bělidla 986/4a, 603 00 Brno
IČO	86652079
Právní forma	Veřejná výzkumná instituce (661)
Kontaktní osoba	Mgr. Michal Minarik, minarik.m@czechglobe.cz , +420 511 192 220

II. VEŘEJNÁ ZAKÁZKA

Předmět zakázky	Předmětem dodávky je 90 integrovaných systémů pro monitorování požárně rizikových podmínek včetně GPRS přenosu dat, přičemž každý systém se skládá z: <ol style="list-style-type: none">2 ks senzorů pro měření vlhkosti svrchní vrstvy půdy metodou TDR2 ks senzorů pro měření vlhkosti kletí (hořlavého materiálu v lese – standardizovaný dřevěný válec, jehož vlhkost je měřena) metodou TDR2 ks automatických páskových dendrometrů pro monitoring vodního stresu živých stromů a přírůstků obvodu kmene1 ks kombinovaného senzoru pro měření sytostního doplnku měřením teploty a vlhkosti vzduchu včetně radičního krytu
Klasifikace zakázky (CPV)	38930000-3 Přístroje pro měření vlhkosti 38300000-8 Měřicí přístroje 38900000-4 Různé hodnotící a zkušební přístroje
URL zakázky	https://zakazky.czechglobe.cz/vz00000342
Druh veřejné zakázky	Dodávky
Režim veřejné zakázky	Nadlimitní

Integrovaný systém pro monitorování požárně rizikových podmínek

Druh zadávacího řízení	Otevřené řízení
Předpokládaná hodnota	7.000.000 Kč bez DPH

III. ZÁKLADNÍ PODMÍNKY

Zahájení plnění	Okamžitě po uzavření smlouvy
Ukončení plnění	Prvních 10 systémů do 9 týdnů od podpisu smlouvy Zbývajících 80 systémů do 15 týdnů od podpisu smlouvy
Místo plnění	Sídlo zadavatele, Bělidla 986/4a, 603 00 Brno
Obchodní podmínky	Jsou přílohou této zadávací dokumentace ve formě textu smlouvy
Technické podmínky	Jsou přílohou této zadávací dokumentace jako součást textu smlouvy.

Společensky odpovědné zadávání

Zadavatel má v úmyslu zadat veřejnou zakázku v souladu se zásadami společensky odpovědného zadávání veřejných zakázek. Společensky odpovědné zadávání kromě důrazu na čistě ekonomické parametry, zohledňuje rovněž související dopady zejména pak v oblasti zaměstnanosti, sociálních a pracovních práv a životního prostředí.

Zadavatel od dodavatele požaduje zajistit při plnění předmětu veřejné zakázky legální zaměstnávání, férové pracovní podmínky a odpovídající úroveň bezpečnosti práce pro všechny osoby, které se na plnění dané veřejné zakázky podílejí. Dodavatel je dále povinen zajistit splnění tohoto požadavku zadavatele i u svých poddodavatelů.

Ustanovení společensky odpovědného zadávání veřejných zakázek jsou zohledněny a zakomponovány do textu smlouvy.

IV. KVALIFIKACE

Účastník je povinen prokázat splnění následující kvalifikace:

1. Základní způsobilost

Účastník je povinen prokázat splnění základní způsobilosti dle ustanovení § 74 odst. 1. až 3. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění (dále jen zákon), doklady uvedenými v § 75 odst. 1 zákona.

Doklady prokazující základní způsobilost musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení.

2. Profesionální způsobilost

Účastník je povinen prokázat splnění profesionální způsobilosti dle ustanovení § 77 zákona v následujícím rozsahu:

- 2.1. Výpis z obchodního rejstříku, je-li v něm účastník zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence, pokud je v ní účastník zapsán. Výpis nesmí být starší 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení.

Prokazování kvalifikace

Kvalifikace se prokazuje shora uvedenými doklady, postačí prosté kopie dokladů.

Doklady lze v rozsahu, ve kterém zapsané údaje pokrývají požadavky zadavatele, nahradit výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů dle § 228 zákona či certifikátem systému certifikovaných dodavatelů nebo osvědčením, které je obdobou certifikátu, pocházející z jiného členského státu Evropské unie, Evropského hospodářského prostoru nebo Švýcarské konfederace, v němž má dodavatel sídlo, a to dle § 234 zákona. Doklady mohou být nahrazeny čestným prohlášením (může být např. použit vzor v příloze) nebo jednotným evropským osvědčením pro veřejné zakázky podle § 87 zákona.

Účastníci prokazují kvalifikaci získanou v zahraničí podle § 81 zákona. Při společné účasti dodavatelů se použije § 82 zákona. Kvalifikace se prostřednictvím jiných osob (subdodavatelů) prokazuje způsobem podle § 83 zákona.

Pokud zadavatel vyžaduje předložení dokladu a dodavatel není z důvodů, které mu nelze přičítat, schopen předložit požadovaný doklad, může dodavatel předložit jiný rovnocenný doklad.

Zadavatel si může v průběhu zadávacího řízení vyžádat předložení originálů nebo úředně ověřených kopií dokladů o kvalifikaci.

Změní-li se kvalifikace účastníka, postupuje se podle § 88 zákona.

Účastník, s nímž má být uzavřena smlouva, předloží originály nebo ověřené kopie dokladů, a to do 10 pracovních dnů ode dne vyzvání vybraného účastníka. Pokud nebudou ve stanovené lhůtě tyto doklady předloženy, vyhrazuje si zadavatel právo vybrat uchazeče, jehož nabídka se umístila jako druhá v pořadí, přičemž obdobně bude postupovat u všech ostatních uchazečů, pokud nepředloží tyto doklady a neposkytnou tak součinnost.

V. HODNOCENÍ

Nabídky budou hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti. Hodnocena bude **nejnižší nabídková cena**.

Hodnocena bude celková nabídková cena v Kč bez DPH za veškerá plnění, uvedená v čl. IV. odst. 1 návrhu smlouvy.

Nabídkové ceny budou seřazeny podle velikosti. Nejvhodnější je nabídka s nejnižší nabídkovou cenou.

Bude-li stejnou nabídkovou cenu obsahovat více nabídek, bude za výhodnější považována ta nabídka, která bude pro zadavatele výhodnější (bude např. obsahovat delší záruční dobu).

VI. NÁVRH SMLOUVY

Návrh smlouvy musí být podepsán osobou u oprávněnou jednat za uchazeče.

Návrh smlouvy bude zpracován na základě textu smlouvy, který je přílohou této zadávací dokumentace. Při vypracování návrhu smlouvy není uchazeč oprávněn text smlouvy měnit, vyjma následujících případů:

1. Identifikace účastníka a osob oprávněných za účastníka jednat (úvod a závěr smlouvy).
2. V případě, že jde o společnou nabídku, bude do návrhu smlouvy přidáno nové ustanovení čl. I., odst. 3. následujícího znění: Dodavatelé, kteří jsou na straně prodávajícího, jsou vůči kupujícímu odpovědní společně a nerozdílně.
3. Uvedení nabídkové ceny (čl. IV. odst. 1. návrhu smlouvy).
4. Uvedení délky záruční doby (čl. VI. odst. 2. návrhu smlouvy); minimální délka záruční doby, kterou zadavatel akceptuje je 24 měsíců.
5. Uvedení zástupce prodávajícího (čl. IX. odst. 2. návrhu smlouvy).
6. Uchazeč může nabídnout podmínky pro zadavatele výhodnější (např. vyšší výši smluvní pokuty apod.).

VII. OBSAH NABÍDKY

Nabídka musí obsahovat alespoň:

1. Identifikační údaje účastníka (obchodní firma nebo název, sídlo, právní forma, jde-li o právnickou osobu, a obchodní firma nebo jméno nebo jména a příjmení, jde-li o fyzickou osobu).
2. Doklady prokazující splnění kvalifikace.
3. Návrh smlouvy vč. příloh podepsaný osobou oprávněnou jednat za účastníka (viz článek VI.).
4. Úplný seznam položek/produktových/katalogových listů z kterých se dodávka skládá.
5. Popis a schématický náčrt nabízeného řešení.
6. Doklady prokazující oprávnění osoby, jež podepsala návrh smlouvy, podepsat návrh smlouvy.

VIII. PODÁNÍ NABÍDKY

Lhůta	10. 8. 2021, 10:00
Místo	Sídlo zadavatele
Způsob	Nabídky se podávají pouze v elektronické podobě.

Podání nabídky v elektronické podobě

Na adresu <https://zakazky.czechglobe.cz/vz00000342> prostřednictvím elektronického nástroje zadavatele.

Podmínkou pro podání nabídky je registrace v nástroji a přihlášení do něj; k tomu je potřeba mít běžné kancelářské vybavení (počítač) s požadovaným nastavením a připojení k internetu. Pro registraci do nástroje a pro provádění úkonů v nástroji je vyžadován uznávaným elektronickým podpisem (tj. zaručený elektronický podpis založený na kvalifikovaném certifikátu). Nabídka bude podepsána zaručeným el. podpisem a šifrována.

Bližší informace pro použití elektronického nástroje jsou dostupné na profilu zadavatele, pod URL <https://zakazky.czechglobe.cz/data/manual/EZAK-Manual-Dodavatele.pdf>.

Základní podmínky

- a) Velikost žádného ze souborů nabídky nesmí přesáhnout 25 MB.
- b) Dokumenty i nabídka jako celek, které mají být podepsány osobou oprávněnou jednat za dodavatele či jménem dodavatele (zejména návrh smlouvy a čestná prohlášení), musejí být podepsány zaručeným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu.
- c) Soubory nabídky musejí být podány v obecně rozšířených formátech (zejm. *.pdf; *.jpg, *.png, *.rtf formáty Microsoft Office (Word, Excel) nebo Open Office).

Požadavky na provoz nástroje

E-ZAK je tzv. webovou aplikací, pro jeho provozování na straně uživatele postačí běžný internetový prohlížeč (Mozilla Firefox, Chrome, MS Edge, MS Internet Explorer), nejlépe novější verze, s několika níže uvedenými nastaveními.

Zadavatel doporučuje uchazeči před „ostrým“ podáním nabídky, provést nejdříve test podání elektronické nabídky, a to přes Test nastavení prohlížeče a systému, který se nachází na titulní straně E-ZAK webové aplikace. Úspěšným provedením tohoto testu si uchazeč ověří schopnost podat řádně elektronickou nabídku prostřednictvím E-ZAK webové aplikace.

Integrovaný systém pro monitorování požárně rizikových podmínek

Prohlížeč Chrome, Mozilla Firefox a Edge již nepodporují Java applety. V systému E-ZAK je pro podpis přes JAVU (pro podepisování z uložení certifikátů nebo pomocí čipových karet) k dispozici spuštění JAVA aplikace, za jejíž pomoci se aktivuje Java komponenta Signer.

Pro funkcionality aplikace je nezbytnou podmínkou používat prohlížeč s podporou JavaScriptu, aby byl JavaScript povolen a bylo povoleno také ukládání souborů Cookies.

Dále pro práci s elektronickým podpisem, který je používán při posílání zpráv a elektronických nabídek, je potřeba mít v prohlížeči nainstalovanu a povolenu Oracle Javu (resp. JRE – Java Runtime Environment) nejlépe v nejnovější verzi. Existují i alternativní verze javy, fungování šifrování a elektronického podpisu u nich však není garantováno. Pro prohlížeče Chrome od verze 45, Mozilla Firefox a Microsoft Edge od verze 12 je k dispozici alternativní řešení bez použití java appletu.

Během odesílání nabídky můžete být vyzváni k povolení spuštění java appletu Cipher určeném pro šifrování obsahu nabídky, resp. žádosti o účast v prohlížeči. Je nezbytné jeho spuštění povolit, tj. kliknout na tlačítko „Run“ v dialogu.

Elektronický podpis

V souladu s právní úpravou je vyžadováno podepisování tzv. uznávaným elektronickým podpisem (tj. zaručený elektronický podpis založený na kvalifikovaném certifikátu). V době vydání této příručky vydávali v ČR kvalifikované certifikáty tři akreditovaní poskytovatelé certifikačních služeb:

- Česká pošta, s.p. (<http://qca.postsignum.cz>)
- eidentity, a.s. (<http://www.eidentity.cz>)
- První certifikační autorita, a.s. (<http://www.ica.cz>)

Aktuální seznam naleznete na stránkách <http://www.mvcr.cz/>

Akceptovány jsou též elektronické podpisy založené na kvalifikovaném certifikátu vydaném zahraničním poskytovatelem dle seznamu uvedeném na: <http://euts1.3xasecurity.com/tools/index.jsp>.

Nevyhoví-li nabídka uvedeným požadavkům na způsob podání nabídky nebo není-li doručena včas, nepovažuje se nabídka za podanou a v průběhu zadávacího řízení se k ní nepřihlíží.

IX. OTEVÍRÁNÍ NABÍDEK

Lhůta **10. 8. 2021, 10:00**

Místo Sídlo zadavatele

X. PRŮBĚH ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ

Zadavatel posoudí splnění podmínek účasti v zadávacím řízení.

Podmínky účasti v zadávacím řízení jsou:

- a) technické podmínky,
- b) obchodní a jiné smluvní podmínky a
- c) naplnění požadavků na obsah, formu a způsob podání nabídky.

Po posouzení splnění podmínek účasti v zadávacím řízení budou nabídky hodnoceny.

XI. DALŠÍ PODMÍNKY

1. Zadavatel stanovuje zadávací lhůtu v délce 6 měsíců.
2. Zadavatel si vyhrazuje, že v případě podání společné nabídky, ponese odpovědnost za plnění veřejné zakázky všichni dodavatelé, kteří podali společnou nabídku, společně a nerozdílně.
3. V případě společné účasti dodavatelů, s nimiž má být uzavřena smlouva, dodavatelé, s kterými má být uzavřena smlouva na plnění veřejné zakázky předloží smlouvu nebo jiný doklad, z něhož vyplývá, že odpovědnost za plnění veřejné zakázky nesou všichni dodavatelé, kteří podali společnou nabídku, společně a nerozdílně.
4. Vybraný dodavatel se sídlem v zahraničí, který je akciovou společností nebo má právní formu obdobnou akciové společnosti, předloží písemné čestné prohlášení o tom, které osoby jsou vlastníky akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu dodavatele s uvedením zdroje, z něhož údaje o velikosti podílu akcionářů vychází.
5. U vybraného dodavatele, je-li právnickou osobou, zadavatel zjistí údaje o jeho skutečném majiteli podle zákona o některých opatřeních proti legalizaci výnosů z trestné činnosti a financování terorismu (dále jen "skutečný majitel") z evidence údajů o skutečných majitelích podle zákona upravujícího veřejné rejstříky právnických a fyzických osob. Zjištěné údaje zadavatel uvede v dokumentaci o veřejné zakázce. Nelze-li zjistit údaje o skutečném majiteli uvedeným postupem zjistit, zadavatel vyzve vybraného dodavatele rovněž k předložení výpisu z evidence obdobné evidenci údajů o skutečných majitelích nebo
 - a) ke sdělení identifikačních údajů všech osob, které jsou jeho skutečným majitelem, a
 - b) k předložení dokladů, z nichž vyplývá vztah všech osob podle písmene a) k dodavateli.
6. Nabídky obsahující varianty se nepřipouštějí.
7. Zadavatel přijímá pouze nabídky v českém nebo slovenském jazyce.
8. Zadavatel si vyhrazuje právo neuzavřít smlouvu s žádným účastníkem, odmítnout všechny nabídky a zadávání veřejné zakázky zrušit.
9. Zadavatel si vyhrazuje právo v průběhu lhůty pro podání nabídky měnit, doplnit či upřesnit zadávací podmínky.
10. Veřejná zakázka není rozdělena na části, neboť plnění zakázky tvoří jediný celek, který prakticky rozdělit nelze. Případné (v daném případě nepřírozené) rozdělení by sebou bezdůvodně neslo zásadní technická i ekonomická rizika.

XII. PŘÍLOHY

1. Text smlouvy
2. Vzor čestného prohlášení

V Brně dne 7. 7. 2021

prof. RNDr. Ing. Michal V. Marek, DrSc., dr. h. c.
ředitel
Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.