

Výzva k podání nabídky

k veřejné zakázce malého rozsahu dle § 27 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

Název zakázky: **Poskytování dopravních dat z profilových měření dopravních proudů pomocí IoT senzorů**
Druh zakázky: služba

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE

Název zadavatele: Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava,
Centrum informačních služeb (dále také CIS)
Sídlo zadavatele: 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba
IČ: 619 89 100
DIČ: CZ61989100
Zastoupená: Ing. Michalem Slámou – ředitelem CIS
Kontaktní osoba: Bc. Marie Kubešová, tel: +420 597 325 602,
e-mail: marie.kubesova@vsb.cz
Profil zadavatele: <https://zakazky.vsb.cz/>

Obsah výzvy k podání nabídky

Identifikační údaje zadavatele
Obsah výzvy k podání nabídky
Preambule
Článek IVymezení předmětu zakázky
Článek II Lhůta pro podání nabídky
Článek III Způsob podání nabídek
Článek IV Požadavky na prokázání kvalifikace
Článek V Pravidla pro hodnocení nabídek
Článek VI Prohlídka místa plnění
Článek VII Vysvětlení výzvy k podání nabídek
Článek VIII Obchodní podmínky
Článek IX Požadavky na varianty, jistota, zadávací lhůta
Článek X Podmínky a požadavky na zpracování nabídky
Článek XI Ostatní sdělení zadavatele
Článek XII Přílohy výzvy k podání nabídek

Preamble

Pro postupy zadavatele při zadávání zakázek malého rozsahu se použijí přiměřeně obecné principy a ustanovení zákona upravující vztahy obsahem i účelem nejbližší vztahům a principům upraveným v této výzvě k podání nabídek.

Písemná komunikace mezi zadavatelem a dodavatelem musí probíhat elektronicky, a to prostřednictvím elektronického nástroje nebo datové schránky. Zadavatel ve smyslu ustanovení § 103 odst. 1 písm. c) zákona stanoví, že nabídky je možné ve veřejné zakázce podávat pouze elektronicky, tak jak je dále upraveno. Zadavatel v této souvislosti upozorňuje, že veškerá podání, která by dodavatel vůči zadavateli v rámci této veřejné zakázky činil v listinné formě, jsou v souvislosti s výše uvedenými podmínkami veřejné zakázky vůči zadavateli neúčinná.

V souladu s ust. § 6 odst. 4 zákona o zadávání veřejných zakázek zadavatel stanovil zadávací podmínky s maximálním důrazem na inovativnost (využití nejmodernějších technologií) a rovněž ve snaze o realizaci environmentálně odpovědného zadávání, kdy předmět plnění je stanoven v souladu s plněním českých státních norem pro výstavbu a modernizací zabezpečovacích technologií.

Předmět plnění této veřejné zakázky vychází ze schváleného zadání výzkumného projektu. Podstatou výzkumného projektu, který je financován Technologickou agenturou ČR z programu Doprava 2020 je vytvořit inovativní soubor služeb a nástrojů, které pracují s velkými daty (BIG DATA). Realizovat výzkum možného uplatnění nových nákladově efektivních detekčních technologií pro sběr dat, včetně nízkonákladových, přenosných a virtuálních nástrojů propojující tyto technologie do unikátního celku pro podporu znalostí o výkonech silniční dopravy.

Článek I

Vymezení předmětu zakázky

Předmětem veřejné zakázky (dále jen „VZ“) je poskytování dopravních dat z profilových měření dopravních proudů pomocí autonomních detektorů v síti Internetu věcí (dále jen IoT).

Služba představuje řešení následujících částí plnění:

1. implementační studii (technický popis instalace všech bodů v požadovaném územním rozsahu včetně schválení instalace),
2. zajištění souhlasu správce dotčených komunikací a příslušného silničního správního úřadu za účelem umístění zařízení do pozemních komunikací,
3. instalaci minimálně 50 detektorů dle Zadavatelem schválené Implementační studie. Prioritizace bodů instalace bude konzultována se zadavatelem,
4. sběr dat,
5. přenos dat do centrálního prvku objednatele,
6. přípravu uživatelské, technické a administrátorské dokumentace.

Dílo bude prováděno postupně formou dílčích plnění, kdy bližší specifikace dílčích plnění zakázky a výchozí podklady pro vypracování jsou popsány v příloze č. 1 této výzvy k podání nabídky.

Místem plnění veřejné zakázky je především území Moravskoslezského kraje – komunikace, kde jsou stanoveny sčítací body, a dále pak provozovna dodavatele. Požadovaný územní celek plnění je vymezen tabulkou a mapou – viz příloha č. 5 této výzvy, a to na pozemních komunikacích (Silnice I., II., III. třídy).

Doba plnění veřejné zakázky je rozdělena do etap:

- zahájení prací: 1. 9. 2021
- ukončení prací: podle termínů dílčích částí – 31. 10. 2023

Dílčí termíny plnění veřejné zakázky:

1. Implementační studie 15. 9. 2021
2. Instalace všech detektorů dle Zadavatelem schválené Implementační studie do 1. 11. 2021
3. Sběr dat pomocí IoT technologie 1. 9. 2021 – 31. 10. 2023
4. Přenos dat do SW nástroje objednatele 1. 9. 2021 – 31. 10. 2023
5. Příprava uživatelské, technické a administrátorské dokumentace 15. 9. 2021

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky je 1 000 000 Kč bez DPH. Tato hodnota je zároveň pevnou cenou plnění zakázky.

Pokud jsou v této výzvě k podání nabídek obsaženy požadavky nebo odkazy na jednotlivá obchodní jména, zvláštní označení podniku, zvláštní označení výrobků, výkonů anebo obchodních materiálů, která platí pro určitý podnik nebo organizační jednotku za příznačné, popř. patenty a užitné vzory, jsou tyto uvedeny pouze pro upřesnění a přiblížení technických parametrů a zadavatel umožňuje použití i kvalitativně a technicky obdobného řešení.

Výzva k podání nabídek je dostupná na adrese: <https://zakazky.vsb.cz/> .

Článek II

Lhůta pro podání nabídky

Lhůta pro podání nabídek končí dne 27. 7. 2021 v 9:00 hod., přičemž po uplynutí lhůty pro podání nabídek proběhne jejich zpřístupnění.

Zpřístupnění nabídek je neveřejné.

Pokud nebude nabídka zadavateli doručena ve lhůtě nebo způsobem stanoveným ve výzvě k podání nabídky, nepovažuje se za podanou a v průběhu zadávacího řízení se k ní nepřihlíží.

Článek III

Způsob podání nabídek

Nabídky je možné předkládat **pouze elektronicky**, pomocí elektronického nástroje E-ZAK dostupného na <https://zakazky.vsb.cz/> .

Článek IV

Požadavky na prokázání kvalifikace

Zadavatel požaduje prokázání **základní způsobilosti čestným prohlášením** dle přílohy č. 4, tedy že dodavatel není dodavatelem který:

- a) byl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestné činy, jejichž výčet je v závorce na konci textu nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele (trestný čin spáchaný ve prospěch organizované zločinecké skupiny nebo trestný čin účasti na organizované zločinecké skupině; trestný čin obchodování s lidmi; tyto trestné činy proti majetku (podvod, úvěrový podvod, dotační podvod, podílnictví, podílnictví z nedbalosti, legalizace výnosů z trestné činnosti, legalizace výnosů z trestné činnosti z nedbalosti); trestné činy hospodářské (zneužití informace a postavení v obchodním styku, sjednání výhody při zadání veřejné zakázky, při veřejné soutěži a veřejné dražbě, pletichy při zadání veřejné zakázky a při veřejné soutěži, pletichy při veřejné dražbě, poškození finančních zájmů Evropské unie); trestné činy obecně nebezpečné; trestné činy proti České republice, cizímu státu a mezinárodní organizaci; trestné činy proti pořádku ve věcech veřejných (trestné činy proti výkonu pravomoci orgánu veřejné moci a úřední osoby, trestné činy úředních osob, úplatkářství, jiná rušení činnosti orgánu veřejné moci)), k zahrazeným 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, nebo proti němu bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, vůči němuž byla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

Je-li dodavatelem právnická osoba, musí podmínku podle písm. a) splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí podmínku podle písm. a) splňovat tato právnická osoba, každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele.

Profesní způsobilost splní dodavatel, který **předloží kopie níže uvedeného dokladu:**

- **výpis z obchodního rejstříku** nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje nebo živnostenské oprávnění, pokud dodavatel v obchodním rejstříku nebo v jiné obdobné evidenci není veden.

Zadavatel upřednostňuje prokázání kvalifikační způsobilosti formou odkazu na odpovídající informace vedené v informačním systému veřejné správy, tedy odkaz na internetovou stránku obsahující požadovaný dokument, například internetovou stránku obchodního rejstříku.

Dodavatel může nahradit požadované dokumenty jednotným evropským osvědčením pro veřejné zakázky.

Článek V

Pravidla pro hodnocení nabídek

Zadavatel pro plnění veřejné zakázky stanovuje pevnou cenu, a to 1 000 000 Kč bez DPH. Zadavatel za tuto cenu požaduje instalaci minimálně 50 ks detektorů dle zadavatelem schválené implementační studie.

Pevná cena je stanovena jako cena nejvýše přípustná a musí v ni být zahrnuty veškeré náklady spojené s kompletní realizací předmětu zakázky.

Zadavatel bude hodnotit ekonomickou výhodnost nabídky podle následujícího hodnotícího kritéria:

Počet instalovaných detektorů	100%
-------------------------------	------

Způsob hodnocení:

Zadavatel bude hodnotit nabídnutý počet instalovaných detektorů uvedených dodavatelem v návrhu smlouvy o dílo, s minimálním počtem 50; kdy nabídky budou seřazeny sestupně podle počtu nabídnutých detektorů, a to tak, že nabídka s nejvyšším nabídnutým počtem detektorů bude vybrána jako nejvýhodnější nabídka a nabídka s nejnižším nabídnutým počtem detektorů bude jako nejméně výhodná.

Článek VI Prohlídka místa plnění

Zadavatel, s ohledem na charakter předmětu veřejné zakázky, prohlídku místa plnění nestanovuje.

Článek VII Vysvětlení výzvy k podání nabídek

Žádosti o vysvětlení zadávacích podmínek musí být doručena na adresu zadavatele nejpozději 4 pracovní dny před uplynutím lhůty pro podání nabídek kontaktní osobě zadavatele.

Zadavatel doporučuje e-mailovou komunikaci.

Zadavatel poskytne vysvětlení zadávacích podmínek nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne doručení žádosti dodavatele. Vysvětlení zadávacích podmínek vč. přesného znění žádosti poskytne zadavatel současně všem dodavatelům a uveřejní je na profilu zadavatele.

Jelikož je celá zadávací dokumentace volně přístupná na profilu zadavatele, zadavatel nezná a ani znát nemůže údaj o tom, kteří dodavatelé využili neomezeného dálkového přístupu k zadávací dokumentaci a nezná tedy ani všechny adresy, na které by měl poskytovat vysvětlení zadávací dokumentace. Zadavatel však vždy uveřejní vysvětlení zadávací dokumentace včetně přesného znění žádosti na profilu zadavatele. **Z těchto důvodů doporučuje zadavatel všem dodavatelům, aby pravidelně sledovali profil zadavatele.**

Článek VIII Obchodní podmínky

Obchodní podmínky veřejné zakázky jsou uvedeny v návrhu smlouvy. Návrh smlouvy je přílohou č. 2 této zadávací dokumentace. Dodavatel v návrhu smlouvy vyplní příslušné požadované údaje, jiné úpravy není dodavatel oprávněn v návrhu smlouvy provádět.

Článek IX

Požadavky na varianty, jistota, zadávací lhůta

Zadavatel nepřipouští variantní řešení.

Zadavatel nepožaduje jistotu.

Zadavatel stanovuje délku zadávací lhůty na **30 dnů**.

Článek X

Podmínky a požadavky na zpracování nabídky

Dodavatel podává jednu nabídku.

Dodavatel ve své nabídce uvede své identifikační údaje., a to v rozsahu – název obchodní firmy, sídlo/místo podnikání/bydliště, jméno osoby oprávněné jednat za dodavatele, IČ, DIČ, telefon, e-mail (pro komunikaci v průběhu procesu zadávání zakázky) – viz příloha č. 3 – krycí list nabídky. Dodavatel podpisem na krycím listu nabídky stvrzuje závaznost podané nabídky.

Součástí nabídky budou rovněž další dokumenty požadované zadavatelem, včetně dokladů a informací prokazujících splnění kvalifikace v souladu s ustanovením článku IV této výzvy.

Nabídka dodavatele nesmí obsahovat přepisy nebo opravy, které by mohly uvést zadavatele v omyl.

Zadavatel požaduje, aby nabídku dodavatele tvořily alespoň tyto dokumenty:

- úplně vyplněný krycí list nabídky ve struktuře dle přílohy č. 3,
- návrh smlouvy o dílo v souladu s přílohou č. 2,
- doklady prokazující splnění kvalifikace,
- podepsané čestné prohlášení ke kvalifikaci dle přílohy č. 4,
- další doklady, které dodavatel hodlá předložit.

Dodavatel, který podal nabídku ve veřejné zakázce, nesmí být současně osobou, jejímž prostřednictvím jiný dodavatel v téže veřejné zakázce prokazuje kvalifikaci. Součástí krycího listu nabídky bude prohlášení dodavatele, že není poddodavatelem, jehož prostřednictvím jiný dodavatel v téže veřejné zakázce prokazuje kvalifikaci.

Pokud dodavatel podá více nabídek samostatně nebo společně s jinými dodavateli nebo podal nabídku a současně je osobou, jejímž prostřednictvím jiný účastník veřejné zakázky v téže veřejné zakázce prokazuje kvalifikaci, zadavatel takového účastníka veřejné zakázky vyloučí.

Zadavatel požaduje, aby při společné nabídce více dodavatelů byl předložen písemný dokument podepsaný všemi dodavateli (například smlouva), z něhož bude vyplývat rozdělení odpovědnosti za plnění veřejné zakázky. Zadavatel vyžaduje, aby všichni dodavatelé podávající společnou nabídku nesli odpovědnost společně a nerozdílně.

Podání nabídky:

Nabídku je možné podat pouze v elektronické podobě, a to prostřednictvím elektronického nástroje, přičemž tato musí být podána v souladu s požadavky stanovenými v § 107 zákona, s tím, že ustanovení § 107 odst. 1 o listinné podobě nabídky se nepoužije. Elektronická adresa pro podání nabídek (profil zadavatele): <https://zakazky.vsb.cz/>.

Nabídku není možno podat prostřednictvím datové schránky.

Článek XI **Ostatní sdělení zadavatele**

Zadavatel nehradí účastníkům veřejné zakázky náklady vzniklé z účasti ve veřejné zakázce.

Účastník veřejné zakázky podáním nabídky uděluje zadavateli souhlas k ověření a prověření údajů uvedených v nabídce. Zadavatel vyloučí účastníka z veřejné zakázky v případě, že účastník uvede ve své nabídce nepravdivé údaje.

Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit informace obsažené v nabídce účastníka veřejné zakázky u třetích osob a účastník je povinen mu v tomto ohledu poskytnout veškerou potřebnou součinnost.

Zadavatel si vyhrazuje právo zrušit veřejnou zakázku bez udání důvodu.

Zadavatel si vyhrazuje právo, že rozhodnutí zadavatele spojená s průběhem veřejné zakázky (rozhodnutí o vyloučení účastníka veřejné zakázky a rozhodnutí o výběru dodavatele) zadavatel uveřejní na stránkách profilu zadavatele <https://zakazky.vsb.cz/> v takovém případě se rozhodnutí o vyloučení účastníka veřejné zakázky a rozhodnutí o výběru dodavatele považují za doručena všem dotčeným dodavatelům okamžikem uveřejnění na profilu zadavatele.

Zadavatel je za účelem řádného zadání veřejné zakázky povinen zpracovávat osobní údaje, a to v případech, kdy to zákon zadavateli výslovně ukládá nebo umožňuje. Dále mohou být zadavatelem zpracovány také osobní údaje, jejichž zpracování zákon výslovně neukládá, ale jejichž zpracování je nezbytné pro splnění zákonné povinnosti zadavatele, tedy pro řádné zadání veřejné zakázky. Zadavatel při zpracování osobních údajů vždy postupuje v souladu s platnou právní úpravou.

Veškeré podmínky a informace týkající se elektronického nástroje jsou dostupné v uživatelské příručce na adrese: <https://zakazky.vsb.cz/manual.html>.

Technická podpora provozovatele elektronického nástroje E-ZAK - tel.: +420 538 702 719, e-mail: podpora@ezak.cz, web: <https://www.ezak.cz/>

Zadavatel zpracoval tuto zadávací dokumentaci dle svých nejlepších znalostí a zkušeností z oblasti zadávání veřejných zakázek s cílem zajistit transparentní, nediskriminační, přiměřené a hospodárné zadání veřejné zakázky. Zadavatel i přes nejlepší péči nemůže vyloučit, že budoucí názor orgánu dohledu na skutečnosti a procesy upravené v zadávací dokumentaci, může být odlišný od názoru zadavatele.

Zadavatel dále upozorňuje dodavatele na skutečnost, že zadávací dokumentace je souhrnem požadavků zadavatele, a nikoliv konečným souhrnem veškerých požadavků vyplývajících z obecně závazných norem. Dodavatel se tak musí při zpracování své nabídky vždy řídit nejen požadavky obsaženými v zadávací dokumentaci, ale též ustanoveními příslušných obecně závazných norem.

Dodavatel je v průběhu celého zadávacího řízení povinen předložit veškeré dokumenty požadované v této výzvě.

Článek XII
Přílohy výzvy k podání nabídky

- Příloha č. 1: Technická specifikace
- Příloha č. 2: Návrh smlouvy o dílo
- Příloha č. 3: Krycí list nabídky
- Příloha č. 4: Čestné prohlášení ke kvalifikaci
- Příloha č. 5: Seznam lokalit pro umístění detektorů

V Ostravě

.....
Ing. Michal Sláma – ředitel CIS