

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Veřejná zakázka:	Bezdrátový monitoring sběrných šachet - Provodín
Zadávací řízení:	Otevřená výzva
Limit veřejné zakázky:	Zjednodušené podlimitní
Druh zakázky:	Dodávky

Veřejný zadavatel:	Obec Provodín
Adresa:	Provodín 80, 471 67 Provodín
IČO:	005 24 760
Zastoupený:	Mgr. Jan Piškula, starosta obce

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE

Název zadavatele: Obec Provodín
Sídlo: Provodín 80, 471 67 Provodín
Statutární zástupce: Mgr. Jan Piškula, starosta obce
IČO: 005 24 760
tel: +420 724 149 307

NÁZEV A POPIS PŘEDMĚTU ZAKÁZKY

Název veřejné zakázky:

"Bezdrátový monitoring sběrných šachet - Provodín"

Předmětem realizace této akce je bezdrátová technologie pro monitoring provozu podtlakové stanice v obci Provodín, směřovaný do funkce ventilu a stávající sběrné šachty s cílem minimalizovat čas pro zjištění poruchy na sběrné šachtě, čímž dochází k úspoře provozních nákladů.

Popis technologie

Je navržena bezdrátová technologie LoRaWAN pro ventily a stávající sběrné šachty v obci Provodín. Jde o nezávislou bezdrátovou síť postavenou přímo pro potřeby provozovatele a je provozována v bezlicenčním pásmu 868Mhz s potřebnými certifikacemi pro provoz v EU.

Konektivita

Základním prvkem komunikace je brána-gateway (sběrač dat) a komunikační modul umístěný v šachtě kanalizace. Jedna brána musí být schopna pokrýt okolí s poloměrem cca 10 km respektive 2-3 km ve městské zástavbě. To je potřeba pro ukládání dat z komunikačních modulů ze šachet, do databáze a následně jsou tyto informace prezentovány ve webové aplikaci dispečinku provozovatele a v mobilním telefonu obsluhy. Databáze a potřebné aplikace budou provozovány na fyzickém serveru. Posledním prvkem celé topologie je komunikační modul umístěný v šachtě kanalizace. Jde o nízkonapěťové zařízení s vlastní baterií v odolném krytí IP68 a se 3 vstupy pro ventilové čidlo, plovák a další volitelné čidlo.

Základní schéma systému :



Chronologie postupu

1. Projekt bezdrátového monitoringu
2. Měření pokrytí a návrh přístupových bran
3. Instalace brány a serveru
4. Kontrola umístění magnetů na stávajících ventilech AIRVAC

5. Demontáž stávajícího monitoringu
6. Montáž modulů, plováků a čidel
7. Instalace antén a jejich prodloužení
8. Nastavení přístupu jednotlivých modulů z domovních šachet
9. Zprovoznění aplikace pro přehled nad celým systémem
10. Individuální a komplexní zkoušky systému
11. Zaškolení pověřených pracovníků

PŘEDPOKLÁDANÁ HODNOTA VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky byla stanovena jako předpokládaná výše peněžitého závazku zadavatele vůči zhotoviteli vyplývající z plnění veřejné zakázky.

Předpokládaná cena předmětu veřejné zakázky činí **3.000.000,- Kč bez DPH.**

DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Předpokládaná doba plnění veřejné zakázky

Termín zahájení plnění veřejné zakázky je podmíněn zadáním zakázky. Zadavatel si vyhrazuje právo změnit předpokládaný termín zahájení plnění veřejné zakázky s ohledem na délku trvání tohoto zadávacího řízení.

Předpokládaný termín zahájení: 01. 10. 2024

Předpokládaný termín ukončení: 31. 08. 2025

Nejdéle však 6 měsíců od podpisu Kupní smlouvy.

Místo plnění veřejné zakázky

Místem realizace je intravilán obce Provodín

KVALIFIKACE ZHOTOVITELŮ

Kvalifikovaným pro plnění veřejné zakázky je zhotovitel, který:

- splní základní kvalifikační předpoklady – čestné prohlášení (příloha č. 3 této výzvy),
- splní profesní kvalifikační předpoklady, v souladu s touto výzvou,
- splní technické kvalifikační předpoklady, v souladu s touto výzvou.

Profesní kvalifikační předpoklady

Profesní kvalifikační předpoklady splňuje zhotovitel, který předloží:

- a) Splnění profesního kvalifikačního předpokladu prokáže zhotovitel předložením výpisu z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud je v ní zhotovitel zapsán,
- b) Splnění profesního kvalifikačního předpokladu prokáže zhotovitel předložením oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů (živnostenský zákon apod.) v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky.

Technické kvalifikační předpoklady

Technické kvalifikační předpoklady splňuje zhotovitel, který předloží seznam významných obdobných zakázek provedených zhotovitelem za poslední 3 roky (tj. 2024, 2023, 2022, 2021) a osvědčení objednatelů o řádném plnění nejvýznamnějších z nich.

Kvalifikaci splní zhotovitel, který v seznamu obdobných zakázek uvede minimálně 3 zakázky na obdobné plnění, a to v rozsahu alespoň 200ks v součtu všech zakázek, instalovaných a provozovaných modulů bezdrátového monitoringu LoRa na podtlakových kanalizací.

Zadavatel připouští, že dodávky mohly být zahájeny před více než 3 lety, avšak musí být dokončeny (realizovány) v posledních 3 letech.

Požadavek na technické kvalifikační předpoklady splní zhotovitel podpisem čestné prohlášení, které je přílohou č. 3 této Výzvy

Zhotovitel (uchazeč), se kterým má být uzavřena smlouva podle § 124 Zákona, je povinen před jejím uzavřením předložit Zadavateli originály nebo úředně ověřené kopie dokladů prokazujících splnění kvalifikace dle § 79 Zákona.

Podle § 46 Zákona může Zadavatel požadovat po zhotoviteli, aby písemně objasnil předložené informace či doklady nebo předložil další dodatečné informace či doklady prokazující splnění kvalifikace.

Ekonomická a finanční způsobilost zhotovitele

Zhotovitel předloží čestné prohlášení o své ekonomické a finanční způsobilosti splnit veřejnou zakázku. Čestné prohlášení bude podepsáno osobou oprávněnou jednat jménem či za zhotovitele a z jeho obsahu musí vyplývat, že zhotovitel splňuje požadavek ekonomické a finanční způsobilosti. Vzor tohoto čestného prohlášení je přílohou č. 3 výzvy

Prokázání kvalifikace prostřednictvím subdodavatele

Pokud není zhotovitel schopen prokázat splnění určité části kvalifikace požadované Zadavatelem (profesní a technické) v plném rozsahu, je oprávněn splnění kvalifikace v chybějícím rozsahu prokázat prostřednictvím subdodavatele. Zhotovitel je v takovém případě povinen Zadavateli předložit:

- a) doklady prokazující splnění profesního kvalifikačního předpokladu předložením výpisu z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud je v ní subdodavatele zapsán a
- b) smlouvu uzavřenou se subdodavatelem, z níž vyplývá závazek subdodavatele k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky zhotovitelem i k poskytnutí věcí i práv, s nimiž bude zhotovitel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky.

Zhotovitel není oprávněn prostřednictvím subdodavatele prokázat splnění základních kvalifikačních předpokladů.

Pravost a stáří dokladů prokazujících splnění kvalifikace

Zhotovitel předkládá prosté kopie dokladů prokazujících splnění kvalifikaci. Doklady prokazující splnění základních kvalifikačních předpokladů a výpis z obchodního rejstříku nesmějí být starší 90 dnů ke dni podání nabídky.

Nesplní-li uchazeč kvalifikaci, nebo pokud uvede neúplné či nepravdivé informace, bude z účasti v zadávacím řízení vyloučen.

OBCHODNÍ A PLATEBNÍ PODMÍNKY

Obchodní podmínky

Obchodní podmínky jsou obsaženy v závazném textu návrhu Kupní smlouvy (dále jen smlouvy), která je součástí výzvy jako příloha č. 1. Text návrhu smlouvy je připraven tak, aby účastník zadávacího řízení do tohoto textu pouze doplnil na vyznačených místech své identifikační údaje, cenu za předmět plnění a údaje u místa podpisu na konci návrhu smlouvy. Úpravy nebo doplňky textu mimo vyznačená místa nejsou přípustné.

Návrh Smlouvy musí být podepsán statutárním orgánem nebo osobou k tomu zmocněnou v souladu se způsobem jednání jménem či za dodavatele; originál či úředně ověřená kopie plné moci musí být součástí návrhu smlouvy účastníka zadávacího řízení.

Platební podmínky

Zadavatel neposkytne zálohu na plnění veřejné zakázky. Provedené dodávky budou fakturovány až po dokončení, na základě vzájemně odsouhlaseného soupisu dodávek.

Splatnost daňových dokladů je stanovena na **30 dnů** od jejich prokazatelného doručení zadavateli.

Faktura - daňový doklad musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle § 28 odst. 2 zákona 235/2004 Sb. Zadavatel si vyhrazuje právo před uplynutím lhůty splatnosti vrátit fakturu, pokud neobsahuje požadované náležitosti nebo obsahuje nesprávné cenové údaje. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Opravená faktura bude opatřena novou lhůtou splatnosti.

Blíže jsou platební podmínky uvedeny v závazných smluvních ustanoveních návrhu nabídky Kupní smlouvy, která je přílohou č. 1 této Výzvy.

LHŮTA A MÍSTO PRO PODÁNÍ NABÍDKY

Lhůta k podání nabídek

Lhůta pro podání nabídek končí **ve čtvrtek 15.08. 2024 ve 12:00 hod.**

K nabídkám došlým po lhůtě pro podání nabídek se nepřihlíží. Zadavatel je uloží do spisu a obálky nejsou otvírány.

Místo pro podání nabídky

Nabídka se podává prostřednictvím držitele poštovní licence nebo osobně na adresu:

Obecní úřad Provodín, Provodín 80, 471 67 Provodín.

Úřední hodiny:

Pondělí: 8:00-16:30

Středa: 8:00-16:30

POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ A ČLENĚNÍ NABÍDKY

Pokyny pro zpracování nabídky

Zhotovitel může podat pouze jednu nabídku. Zhotovitel, který podal nabídku v zadávacím řízení, nesmí být současně podzhotovitelem, jehož prostřednictvím jiný zhotovitel v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci. Pokud zhotovitel podá více nabídek samostatně nebo společně s dalšími zhotoviteli, nebo je podzhotovitelem, jehož prostřednictvím jiný zhotovitel v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci, zadavatel všechny nabídky podané takovým zhotovitelem vyřadí. Zhotovitele, jehož nabídka byla vyřazena, zadavatel bezodkladně vyloučí z účasti v zadávacím řízení. Vyloučení uchazeče včetně důvodu zadavatel bezodkladně písemně oznámí uchazeči.

Nabídka:

- bude předložena **ve dvou originálech** v listinné podobě a současně v elektronické podobě na CD (sken nabídky) v českém jazyce,
- bude podána v řádně uzavřené obálce označené „**Bezdrátový monitoring sběrných šachet - Provodín - NEOTEVÍRAT**“, na které musí být uvedena adresa uchazeče,
- nesmí obsahovat přepisy a opravy, které by mohly zadavatele uvést v omyl,

- bude obsahovat nabídku smlouvy vč. příloh podepsanou osobou oprávněnou jednat za uchazeče,
- bude obsahovat doklady, jimiž zhotovitel prokazuje splnění kvalifikace,

Zadavatel doporučuje zhotovitelům, aby:

- své nabídky zabezpečili proti manipulaci,
- všechny listy nabídky byly navzájem pevně spojeny či sešity tak, aby byly dostatečně zabezpečeny před jejich vyjmutím z nabídky

Zadavatel požaduje, aby zhotovitelé zpracovali nabídku v následujícím členění:

- krycí list nabídky (příloha č. 2)
- čestné prohlášení o splnění základních kvalifikačních předpokladů (příloha č. 3)
- doklady, jimiž zhotovitel prokazuje splnění profesní kvalifikace, tj. výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud je v ní zhotovitel zapsán a předložením oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů (živnostenský zákon apod.) v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky
- seznam částí veřejné zakázky, kterou má uchazeč v úmyslu zadat jednomu či více podzhotovitelům nebo informaci o skutečnosti, že bude zakázku realizovat vlastními kapacitami,
- návrh Kupní smlouvy, podepsaný oprávněným zástupcem uchazeče (Příloha č. 1)

ZÁKLADNÍ HODNOTÍCÍ KRITÉRIUM

Zadavatel stanovil základním hodnotícím kritériem **nejnižší nabídkovou cenu bez DPH**.

ZPŮSOB HODNOCENÍ HODNOTÍCÍCH KRITÉRIÍ

Zadavatel seřadí nabídky podle nabídkové ceny. Nabídka s nejnižší nabídkovou cenou bez DPH je nejvýhodnější nabídkou.

POŽADAVEK NA ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Nabídková cena

- Nabídková cena bude zpracována formou oceněného soupisu prací a vyplněním vzoru krycího listu nabídky (příloha č. 2 výzvy).
- Zhotovitel je povinen stanovit nabídkovou cenu absolutní částkou v českých korunách v členění bez DPH, částka DPH, platná v době podání nabídek, s DPH, která bude uvedena v návrhu smlouvy.
- Nabídková cena musí být stanovena jako nejvýše přípustná, kterou není možné překročit nebo změnit, pokud to výslovně neupravuje tato výzva.
- Nabídková cena musí obsahovat veškeré náklady zhotovitele nutné k realizaci předmětu veřejné zakázky vymezeného v této výzvě a zadávací dokumentaci.
- Nabídková cena může být změněna pouze z důvodu změny zákona č. 235/2004 Sb., o dani přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, v takovém případě bude cena včetně DPH částečně či úplně

snížena nebo zvýšena přesně podle účinnosti příslušné změny zákona č. 235/2004 Sb., o dani přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

DODATEČNÉ INFORMACE

Dodatečné informace

Zhotovitel je oprávněn požadovat po Zadavateli dodatečné informace k zadávacím podmínkám, a to nejpozději do 4 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Žádost o dodatečné informace doručí zhotovitel elektronicky nebo písemně na adresu:

Obec Provodín, Provodín č.p. 80, 471 67 Provodín

e-mail: starosta@obec-provodin.cz

Na základě žádosti o dodatečné informace k zadávacím podmínkám doručené ve stanovené lhůtě Zadavatel poskytne dodatečné informace, a to nejpozději do **2** pracovních dnů ode dne doručení žádosti zhotovitele.

Zadavatel může poskytnout zhotovitelům dodatečné informace k zadávacím podmínkám i bez jejich předchozí žádosti, a to **prostřednictvím emailu**.

Prohlídka místa plnění

Prohlídka místa plnění veřejné zakázky nebude organizována.

Otevírání obálek

Otevírání obálek s nabídkami zhotovitelů proběhne v sídle zadavatele a je neveřejné.

JAZYK NABÍDKY

Nabídka bude zpracována dle formálních, technických a smluvních požadavků zadavatele uvedených v této zadávací dokumentaci. Nabídka i veškeré další doklady požadované zadávacími podmínkami, musí být předložena v **českém jazyce**.

KONTAKTNÍ OSOBY ZADAVATELE

Osobou oprávněnou k provádění právních úkonů ve věci předmětné veřejné zakázky je pan Mgr. Jan Piškula, starosta obce, tel: +420 724 149 307, e-mail: starosta@obec-provodin.cz

Zadavatel si vyhrazuje právo realizovat celou zakázku, nebo pouze její část, případně zakázku zrušit.

Žádný z dodavatelů nemá právo na úhradu nákladů vzniklých v souvislosti s tímto zadávacím řízením.

Přílohy výzvy:

Příloha č. 1 – Návrh Kupní smlouvy

Příloha č. 2 – Krycí list nabídky

Příloha č. 3 – Čestné prohlášení

Příloha č. 4 – Výkaz výměr

V Provodíně dne 19.7. 2024



Mgr. Jan Piškula, starosta obce

