

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

ve smyslu ust. § 28 odst. 1 písm. b) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“)

VEŘEJNÁ ZAKÁZKA

„VYUŽITÍ 5G TELEMATICKÝCH SYSTÉMŮ PRO ZVÝŠENÍ BEZPEČNOSTI DOPRAVY A INFORMOVANOSTI ŘIDIČŮ“

(dále jen „veřejná zakázka“)

nadlimitní veřejná zakázka na dodávky je zadávána v otevřeném zadávacím řízení
podle ust. § 56 ZZVZ

Veřejná zakázka je spolufinancovaná prostřednictvím 2. výzvy – Demonstrativní aplikace ekosystému sítí 5G pro chytrá města, obce a regiony (1.4.1.6) Národního plánu obnovy v projektu „Využití 5G telematických systémů pro zvýšení bezpečnosti dopravy a informovanosti řidičů“.

Registrační číslo projektu: CZ.31.6.0/0.0/0.0/23_087/0008875

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE VEŘEJNÉ ZAKÁZKY:

Název veřejné zakázky	Využití 5G telematických systémů pro zvýšení bezpečnosti dopravy a informovanosti řidičů
Předmět veřejné zakázky	Dodávky
Druh zadávacího řízení	Otevřené řízení
Režim veřejné zakázky	Nadlimitní
Lhůta pro podání nabídek	Termín pro podání nabídek je uveden ve Věstníku veřejných zakázek a na profilu zadavatele
Předpokládaná hodnota	12 555 000 Kč bez DPH

Zadavatel	Město Bílina
Sídlo	Břežánská 50/4, 418 31 Bílina
IČO / DIČ	00266230 / CZ00266230
ID datové schránky	qdtb7vx
Zastoupený/á	Mgr. Zuzana Schwarz Bařtipánová, starostka města
Profil zadavatele	https://zakazky.bilina.cz/

Kontaktní osoba:	Vladimír Matějček Tel. +420 724 101 555, e-mail: zakazky@adminio.cz
Zpracovatel zadávacích podmínek:	Adminio s.r.o., Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9 – Vysočany, IČO: 14188066 – osoba odpovědná za zpracování zadávací dokumentace: Bc. Vladimír Matějček
Zpracovatel technické specifikace:	Gatum Group s.r.o., Italská 2581/67, Vinohrady, 120 00 Praha 2, IČO: 04153499

1.1. Pověřená osoba

Osobou pověřenou k zastupování zadavatele dle ust. § 43 ZZVZ ve věcech souvisejících se zadáváním této veřejné zakázky je Adminio s.r.o., se sídlem Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9 - Vysočany, IČO: 14188066, e-mail: zakazky@adminio.cz. Pověřená osoba zajišťuje veškerou komunikaci zadavatele s účastníky a dodavateli, a to prostřednictvím kontaktní osoby zadavatele (tím není dotčeno oprávnění statutárního orgánu nebo jiné oprávněné osoby zadavatele). Kontaktní osoba je pověřena také k přijímání žádostí o vysvětlení zadávací dokumentace dle ust. § 98 ZZVZ a případných námitek dle ust. § 241 a násl. ZZVZ.

1.2. Komunikace

Zadavatel (pověřená osoba) komunikuje s dodavateli v souladu s ust. § 211 odst. 1 ZZVZ zásadně písemně. Písemná komunikace mezi zadavatelem (pověřenou osobu) a dodavatelem musí probíhat elektronicky (s výjimkou případů podle ust. § 211 odst. 2 ZZVZ), a to zejména prostřednictvím certifikovaného elektronického nástroje (dále jen „elektronický nástroj“) na adrese profilu zadavatele.

Pro komunikaci se zadavatelem (pověřenou osobou) prostřednictvím elektronického nástroje je dodavatel povinen zaregistrovat se na adrese elektronického nástroje zadavatele.

2. ÚČEL A PŘEDMĚT PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

2.1. Účel a předmět plnění veřejné zakázky

Účelem realizace veřejné zakázky je dodávka HW a SW řešení pro zajištění řešení projektu „Využití 5G telematických systémů pro zvýšení bezpečnosti dopravy a informovanosti řidičů“ (reg. č.: CZ.31.6.0/0.0/0.0/23_087/0008875) spolufinancovaného prostřednictvím Národního plánu obnovy (NPO), 2. výzvy – Demonstrativní aplikace ekosystému sítí 5G pro chytrá města, obce a regiony (1.4.1.6).

Předmětem plnění veřejné zakázky je využití 5G technologie s cílem zvýšit úroveň bezpečnosti a informovanosti účastníků silničního provozu v městě Bílina. Toho bude dosaženo instalací nových dopravních detektorů včetně navazujících technologických komponent a zřízením digitálního dopravního datového centra pro analýzu dat. Mezi dílčí cíle veřejné zakázky patří analýza objemu tranzitní dopravy, kvantifikace počtu a typu projíždějících vozidel a získávání dat pro pokročilé analytické operace. Součástí plnění je dodávka inteligentních detekčních bodů na příjezdu do města. Cílem je nejen sbírat data, ale také vytvořit nástroje pro komunikaci s účastníky silničního provozu, integrovat dopravní informace z různých zdrojů a poskytovat datové a informační služby městu i jeho obyvatelům.

Předmětem plnění veřejné zakázky je proto konkrétně:

- a) Zajištění podpůrných služeb pro potřeby aplikačního řešení.
- b) Pořízení dopravních detektorů a navazujícího vybavení.
- c) Zřízení digitálního dopravního datového centra.
- d) Služby integrace, testování a optimalizace systému aplikačního řešení.
- e) Provoz, 5G konektivita a technická podpora.

Podrobné požadavky zadavatele na předmět plnění jsou uvedeny v obchodních podmínkách (návrhu Smlouvy o dílo) a technické specifikaci, které tvoří nedílnou součást zadávací dokumentace (dále také „ZD“). Dodávka popídaného vybavení nezahrnuje jiné HW ani SW vybavení, než je specifikováno v této zadávací dokumentaci a jejích přílohách, pokud takové HW a/nebo SW vybavení není nezbytné pro bezvadný chod nabízeného plnění. Zadavatel při zpracování tech. specifikace vycházel z přístupu design & build – specifikace je proto stanovena na základě funkčních požadavků zadavatele doplněných o základní požadavky na zajištění HW provozních prostředků. Dodavatel na základě detailní funkční specifikace navrhne provozní (HW a SW) infrastrukturu vhodnou a dostačující pro bezproblémový provoz navrhovaného řešení.

Dle ust. § 89 odst. 6 ZZVZ zadavatel v souvislosti s uvedenými technickými požadavky obsahujícími názvy určitých dodavatelů nebo výrobků, nebo patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, neboť nebylo možno požadavky vymezit způsobem dle ust. § 89 odst. 1 písm. a) až c) ZZVZ, výslovně uvádí, že umožňuje použití i jiných, kvalitativně a technicky rovnocenných řešení, která budou splňovat požadavky na předmět plnění veřejné zakázky.

2.2. Klasifikace předmětu veřejné zakázky (CPV kódy)

Předmět plnění	CPV kód
Telekomunikační přístroje na přenos dat	32500000-8
Systém pro měření intenzity dopravy	34972000-1

Telefonní služby a přenos dat	64210000-1
Instalace a montáž signalizačního zařízení	45316200-7
Instalace a montáž zařízení pro řízení provozu	45316213-1
Balík programů určený pro specifické odvětví	48100000-9
Dodávka programového vybavení	72268000-1
Servery	48820000-2
Podpora programového vybavení	72261000-2

3. PŘEDPOKLÁDANÁ HODNOTA VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky byla stanovena v souladu s ust. § 16 a § 20 písm. a) ZZVZ.

Předpokládaná hodnota VZ činí 12 555 000,00 Kč bez DPH, tj. 15 191 550,00 Kč vč. 21% DPH.

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky zahrnuje v souladu s § 16 odst. 3 ZZVZ předpokládanou hodnotu změn závazků ze smlouvy, jejichž možnost si zadavatel v této zadávací dokumentaci vyhradil.

3.1. Vyhrazená změna závazku

Zadavatel si v souladu s § 100 odst. 1 ZZVZ vyhrazuje možnost změny závazku, tj. předmětu dodávky, spočívající v náhradě nabízeného zboží (zejm. HW a SW) za novější za předpokladu, že pův. nabízený nebude již prokazatelně k dispozici a při splnění zadavatelem stanovené technické specifikace a beze změny nabídkové ceny.

4. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

4.1. Místo plnění veřejné zakázky

Místem realizace plnění veřejné zakázky je sídlo zadavatele a další prostory na území města Bílina.

4.2. Prohlídka místa plnění veřejné zakázky

S ohledem na povahu plnění předmětu veřejné zakázky se prohlídka místa plnění nekoná.

4.3. Doba plnění veřejné zakázky

Začátek plnění: neprodleně po nabytí účinnosti Smlouvy o dílo (předpoklad srpen 2025)

Předpokládané ukončení dodávky: **do 5 měsíců ode dne nabytí účinnosti Smlouvy o dílo**

Zajištění provozu 5G sítí: do 31. 12. 2026

Předmět plnění v rozsahu dodávky, instalace a implementace vč. otestování a akceptace předaného plnění zadavatel požaduje nejpozději do 5 měsíců ode dne nabytí účinnosti Smlouvy o dílo.

Součástí dodávky je zkušební provoz, který bude realizován po dobu 1 měsíce. Zadavatel si vyhrazuje právo posunout plánovaný termín podpisu smlouvy a zahájení prací (bez dopadu na délku plnění). Navržený harmonogram realizace (viz příloha č. 6 zadávací dokumentace) vč. milníků je orientační a může být po vzájemné dohodě mezi zadavatelem a vybraným dodavatelem upraven.

5. POSKYTNUTÍ A VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

5.1. Poskytnutí zadávací dokumentace

Zadávací dokumentace je v souladu s ust. § 96 odst. 1 ZZVZ zveřejněna na profilu zadavatele k volnému stažení. Na profilu zadavatele budou zároveň uveřejňovány vysvětlení, změny nebo doplnění zadávací dokumentace této veřejné zakázky.

5.2. Změna nebo doplnění zadávací dokumentace

Zadávací podmínky obsažené v zadávací dokumentaci může zadavatel změnit nebo doplnit před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Změna nebo doplnění zadávacích podmínek musí být uveřejněna nebo oznámena dodavatelům stejným způsobem jako zadávací podmínka, která byla změněna nebo doplněna.

Pokud to povaha doplnění nebo změny zadávacích podmínek vyžaduje, zadavatel současně přiměřeně prodlouží lhůtu pro podání nabídek. V případě takové změny nebo doplnění zadávacích podmínek, která může rozšířit okruh možných účastníků zadávacího řízení, prodlouží zadavatel lhůtu tak, aby od odeslání změny nebo doplnění zadávací dokumentace činila nejméně celou svou původní délku.

5.3. Vysvětlení zadávací dokumentace

Dodavatelé jsou oprávněni po zadavateli písemně požadovat vysvětlení zadávací dokumentace, a to v souladu s ust. § 98 ZZVZ. Zadavatel vysvětlení uveřejní na svém profilu, odešle nebo předá včetně přesného znění žádosti bez identifikace tohoto dodavatele, a to ve lhůtě do 3 pracovních dnů.

Žádost o vysvětlení zadávací dokumentace musí být doručena nejpozději 8 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Vysvětlení zadávací dokumentace může provést zadavatel také z vlastního podnětu v souladu s ust. § 98 odst. 1 ZZVZ.

6. OBCHODNÍ A PLATEBNÍ PODMÍNKY

Obchodní podmínky zadavatele včetně platebních jsou připojeny ve formě závazného návrhu Smlouvy o dílo (dále také „Smlouva“).

Znění Smlouvy a všech jejích příloh je v celém svém rozsahu pro dodavatele závazné. Text návrhu Smlouvy bude sloužit k uzavření smluvního vztahu navazujícího na toto zadávací řízení. Právní vztahy se budou řídit zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

Zadavatel stanoví, že součástí nabídky dodavatele nebude podepsaný návrh Smlouvy, ale akceptace smluvních a obchodních podmínek uvedených v návrhu Smlouvy dle přílohy č. 4 této zadávací dokumentace. Zadavatel požaduje ke splnění tohoto požadavku podepsané čestné prohlášení (viz Vzorový formulář čestných prohlášení dodavatele uvedený v příloze č. 2).

Poté, co budou splněny všechny zákonné podmínky pro uzavření smlouvy, bude vybraný dodavatel zadavatelem vyzván k předložení doplněného návrhu Smlouvy a k jejímu uzavření. Smlouva bude uzavřena ve znění platném k poslednímu dni lhůty k podání nabídek.

Veškeré obchodní a platební podmínky určené zadavatelem v této zadávací dokumentaci jsou zadavatelem stanoveny jako minimální a závazné. Účastníci zadávacího řízení jsou povinni respektovat a ve svých nabídkách splnit veškeré podmínky a požadavky zadavatele vymezené zadávacími podmínkami a plně respektovat podmínky uvedené v návrhu Smlouvy.

7. ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Nabídková cena bude zpracována dodavatelem v souladu s předmětem a požadavky této zadávací dokumentace. Nabídková cena bude stanovena jako cena nejvýše přípustná se započtením veškerých nákladů dodavatele souvisejících s plněním veřejné zakázky. Nabídková cena také musí zohlednit veškerá rizika a zisk, a to po celou dobu realizace předmětu veřejné zakázky. Nabídková cena uvedená dodavatelem může být překročena pouze v případě změny předpisů týkajících se daně z přidané hodnoty. Po změně předpisů bude částka upravena v souladu s touto změnou.

Dodavatel je povinen předložit jako součást nabídky doplněný položkový rozpočet (viz příloha č. 5). Účastník je povinen ocenit každou uvedenou položku. V případě rozporu mezi údajem o ceně uvedeném na krycím listě nabídky a v položkovém rozpočtu bude určující celková cena bez DPH uvedená v položkovém rozpočtu.

Dodavatel je povinen stanovit nabídkovou cenu částkou v českých korunách. V případě, že v rozpočtu budou uvedeny položky v různých sazbách DPH, budou uvedeny odděleně.

V souladu s ust. § 113 ZZVZ posoudí zadavatel výši nabídkových cen ve vztahu k předmětu veřejné zakázky a shledá-li nabídkové ceny některého z dodavatelů jako mimořádně nízké ve vztahu k předmětu této veřejné zakázky, bude postupovat v souladu se shora citovaným ustanovením. Zadavatel je oprávněn posuzovat výši nabídkových cen z hlediska mimořádně nízké nabídkové ceny také v případě jednotlivých dílčích cen na plnění této veřejné zakázky, nikoliv pouze z hlediska celkové nabídkové ceny.

8. DALŠÍ PODMÍNKY PRO UZAVŘENÍ SMLOUVY

V případě, že nebude možné zjistit skutečného majitele vybraného dodavatele v souladu s postupem dle ust. § 122 odst. 5 a 6 ZZVZ, bude zadavatel postupovat podle ust. § 122 odst. 7 ZZVZ a následujících.

V případě, že vybraný dodavatel neposkytne nezbytnou součinnost k uzavření Smlouvy, může jej zadavatel ze zadávacího řízení vyloučit.

9. VYUŽITÍ PODDODAVATELE

Zadavatel neomezuje rozsah případných poddodávek během plnění této veřejné zakázky. Účastník ve své nabídce specifikuje případné poddodavatele a uvede jejich identifikační údaje.

Zadavatel v souladu s ust. § 105 odst. 1 písm. b) ZZVZ požaduje, aby účastník zadávacího řízení ve své nabídce předložil seznam poddodavatelů, pokud jsou účastníkovi zadávacího řízení známi, a uvedl, kterou část veřejné zakázky a v jakém finančním rozsahu bude každý z poddodavatelů plnit. V případě, že účastník nepředpokládá plnění prostřednictvím poddodavatele, uvede tuto skutečnost v nabídce (viz příloha č. 2 nabídky).

10. KVALIFIKACE DODAVATELŮ

10.1. Požadavky zadavatele na kvalifikaci dodavatele

Kvalifikovaným pro plnění veřejné zakázky je dodavatel, který prokáže splnění:

- a) základní způsobilosti dle ust. § 74 ZZVZ
- b) profesní způsobilosti dle ust. § 77 ZZVZ
- c) technické kvalifikace dle ust. § 79 ZZVZ.

Splnění všech požadavků stanovených v kapitole 10.5 a 10.6 může dodavatel pro účel podání nabídky prokázat v souladu s ust. § 86 odst. 2 ZZVZ předložením čestného prohlášení o splnění podmínek kvalifikace, které je součástí Vzorového formuláře čestných prohlášení dodavatele (viz příloha č. 2 této ZD), nebo předložením jednotného evropského osvědčení. Dodavatel je oprávněn v nabídce předložit i doklady k prokázání kvalifikace podle ZZVZ.

Splnění všech požadavků stanovených v kapitole 10.7 je dodavatel povinen prokázat v souladu s ust. § 79 odst. 2 písm. b) a c) ZZVZ předložením čestného prohlášení – dodavatel může využít Vzorový formulář k prokázání kvalifikace (viz příloha č. 3a a č. 3b této ZD), nebo předložením jednotného evropského osvědčení.

Všechny doklady k prokázání kvalifikace je dodavatel v nabídce oprávněn předložit v prosté kopii v elektronické podobě.

Vybraný dodavatel bude před podpisem smlouvy vyzván k předložení dokladů o jeho kvalifikaci dle požadavků ZZVZ, pokud tyto nebyly v zadávacím řízení předloženy.

10.2. Kvalifikace v případě společné účasti dodavatelů

V případě společné účasti dodavatelů prokazuje základní způsobilost a profesní způsobilost podle ust. § 77 odst. 1 ZZVZ každý dodavatel samostatně.

10.3. Prokázání kvalifikace prostřednictvím jiných osob dle ust. § 83 ZZVZ

Dodavatel může prokázat ekonomickou kvalifikaci, technickou kvalifikaci nebo profesní způsobilost s výjimkou kritéria podle § 77 odst. 1 ZZVZ požadované zadavatelem prostřednictvím jiných osob (poddodavatelé). Dodavatel je v takovém případě povinen zadavateli předložit:

- doklady prokazující splnění profesní způsobilosti podle ust. § 77 odst. 1 ZZVZ jinou osobou,
- doklady prokazující splnění chybějící části kvalifikace prostřednictvím jiné osoby,
- doklady o splnění základní způsobilosti podle ust. § 74 ZZVZ jinou osobou a
- smlouvu nebo jinou osobou podepsané potvrzení o její existenci, jejímž obsahem je závazek jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat při plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele.

Má se za to, že požadavek podle písmene d) výše je splněn, pokud z obsahu smlouvy nebo potvrzení o její existenci podle písm. d) výše vyplývá závazek jiné osoby plnit veřejnou zakázku společně a nerozdílně s dodavatelem; to neplatí, pokud smlouva nebo potvrzení o její existenci podle písm. d) výše musí splňovat požadavky podle ust. § 83 odst. 2 ZZVZ.

Prokazuje-li dodavatel prostřednictvím jiné osoby kvalifikaci a předkládá doklady podle ust. § 79 odst. 2 písm. a), b) nebo d) ZZVZ vztahující se k takové osobě, musí ze smlouvy nebo potvrzení o její existenci podle písm. d) výše vyplývat závazek, že jiná osoba bude vykonávat stavební práce či služby, ke kterým se prokazované kritérium kvalifikace vztahuje.

10.4. Doba prokazování splnění kvalifikace / pravost a stáří dokladů

Doklady prokazující základní způsobilost podle ust. § 74 ZZVZ musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení.

Doklady prokazující splnění kvalifikace je dodavatel oprávněn předložit v kopii.

10.5. Základní způsobilost

Zadavatel požaduje v rámci zadávacího řízení, aby účastníci o veřejnou zakázku splňovali základní způsobilost dle ust. § 74 ZZVZ.

Způsobilý není dodavatel, 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 ZZVZ, nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; 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 dodavatele.

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

Je-li dodavatelem pobočka závodu zahraniční právnické osoby, musí podmínku podle písm. a) výše splňovat tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu. Je-li dodavatelem pobočka závodu české právnické osoby, musí podmínku podle písm. a) výše splňovat osoby uvedené v předchozím odstavci a vedoucí pobočky závodu.

Dodavatel prokazuje splnění podmínek základní způsobilosti ve vztahu k České republice předložením:

- a) výpisu z evidence Rejstříku trestů ve vztahu k ust. § 74 odst. 1 písm. a) ZZVZ,
- b) potvrzení příslušného finančního úřadu ve vztahu k ust. § 74 odst. 1 písm. b) ZZVZ,
- c) písemného čestného prohlášení ve vztahu ke spotřební dani ve vztahu k ust. § 74 odst. 1 písm. b) ZZVZ,
- d) písemného čestného prohlášení ve vztahu k ust. § 74 odst. 1 písm. c) ZZVZ,
- e) potvrzení příslušné okresní správy sociálního zabezpečení ve vztahu k ust. § 74 odst. 1 písm. d) ZZVZ,
- f) výpisu z obchodního rejstříku, nebo předložením písemného čestného prohlášení v případě, že není v obchodním rejstříku zapsán, ve vztahu k ust. § 74 odst. 1 písm. e) ZZVZ.

Zadavatel doporučuje použít k prokázání základní způsobilosti pro účely nabídky čestná prohlášení, která jsou součástí vzorového formuláře uvedeného v příloze této zadávací dokumentace.

10.6. Profesní způsobilost

Dodavatel prokazuje splnění profesní způsobilosti ve vztahu k České republice předložením výpisu z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje.

Doklady prokazující splnění profesní způsobilosti nemusí dodavatel předložit, pokud právní předpisy v zemi jeho sídla obdobnou profesní způsobilost nevyžadují.

Zadavatel doporučuje použít k prokázání profesní způsobilosti pro účely nabídky čestná prohlášení, která jsou součástí vzorového formuláře uvedeného v příloze této zadávací dokumentace.

10.7. Technická kvalifikace

Dodavatel prokáže splnění technické kvalifikace předložením:

- 1) **Seznamu významných dodávek, případně služeb** dle ust. § 79 odst. 2 písm. b) ZZVZ, poskytnutých dodavatelem za poslední 3 roky před zahájením zadávacího řízení. Zadavatel pro úplnost uvádí, že se musí jednat o dodávky, případně služby dokončené v uvedené době 3 let před zahájením zadávacího řízení, není-li dále stanoveno jinak. V případě služeb pravidelné povahy, tj. zejm. služeb poskytování podpory, nemusí být významná dodávka, případně služba ukončena – musí však splňovat všechny ostatní požadavky zadavatele na významnou dodávku, případně službu. Zadavatel vymezuje minimální úroveň podmínek významných dodávek / služeb obdobného charakteru jako je předmět této veřejné zakázky takto (dodavatel je povinen splnit všechny níže uvedené požadavky na prokázání významných dodávek a/nebo služeb):
 - a) Dodavatel splní tuto technickou kvalifikaci, pokud realizoval za poslední 3 roky před zahájením zadávacího řízení alespoň 1 významnou dodávku a/nebo službu zahrnující realizaci dopravních kamerových systémů pro subjekt veřejné správy a/nebo subjekt zřízení a/nebo vlastněný subjektem veřejné správy v min. hodnotě plnění 2 000 000 Kč bez DPH.
 - b) Dodavatel splní tuto technickou kvalifikaci, pokud realizoval za poslední 3 roky před zahájením zadávacího řízení alespoň 1 významnou dodávku a/nebo službu jejíž součástí byla dodávka a implementace hybridního C-ITS systému (systém, který pro výměnu C-ITS zpráv využívá jak ITS G5, tak mobilní datovou komunikaci typu 3G/LTE/5G atp.), zahrnující integraci alespoň 5 ks C-ITS jednotek, v min. hodnotě dodávky 3 000 000 Kč bez DPH.
 - c) Dodavatel splní tuto technickou kvalifikaci, pokud realizoval za poslední 3 roky před zahájením zadávacího řízení alespoň 1 významnou dodávku a/nebo službu zahrnující SW řešení pro řízení dopravy v územním sídle (městě) v min. hodnotě plnění 1 000 000 Kč bez DPH.
 - d) Dodavatel splní tuto technickou kvalifikaci, pokud realizoval za poslední 3 roky před zahájením zadávacího řízení alespoň 1 významnou dodávku a/nebo službu, jejíž součástí bylo poskytnutí a provoz 5G konektivity v rámci neveřejné sítě, v min. hodnotě plnění 1 000 000 Kč.

Pro splnění požadavku předloží účastník čestné prohlášení – Seznam významných dodávek a/nebo služeb obsahující údaje v rozsahu uvedeném v příloze č. 3a zadávací dokumentace.

Pozn. zadavatele: V souladu s ust. § 39 odst. 5 ZZVZ je zadavatel oprávněn ověřovat věrohodnost poskytnutých údajů a dokladů a může si je také opatřovat sám. Zadavatel si vyhrazuje právo kontroly a posouzení toho, zda je seznam významných dodávek předložený dodavatelem pravdivý a zda jsou splněny všechny podmínky týkající se významných dodávek. V případě, že údaje uvedené dodavatelem budou v rozporu s výsledky kontroly zadavatele, vyhrazuje si zadavatel právo nabídku dodavatele vyřadit a následně dodavatele ze zadávacího řízení vyloučit.

- 2) **Seznamu techniků, kteří se budou podílet na plnění veřejné zakázky (realizačního týmu)** dle ust. § 79 odst. 2 písm. c) ZZVZ. Realizační tým musí sestávat min. ze 2 osob, přičemž musí být obsazeny následující pozice a splněny následující požadavky na členy týmu i jednotlivé pozice:

Projektový manažer (1 osoba)

- VŠ vzdělání s praxí v oboru min. 3 roky na pozici projektového manažera NEBO
- SŠ vzdělání s praxí v oboru min. 5 let na pozici projektového manažera;
- s prokazatelnou zkušeností s řízením nejméně 2 dodávek projektů zaměřených na inteligentní dopravní systémy v min. hodnotě 5 mil. Kč bez DPH za každý takový projekt.

Specialista kamerových systémů (1 osoba)

- SŠ vzdělání a min. 5 let praxe s implementací a zprovozněním kamerových systémů NEBO
- VŠ vzdělání a min. 3 roky praxe s implementací a zprovozněním kamerových systémů.
- Prokazatelná zkušenost s min. 2 referenčními projekty v roli specialisty kamerových systémů nebo obdobné spočívajícími v dodání a zprovoznění městských kamerových systémů v min. hodnotě 1 000 000 Kč bez DPH za každou z nich.

Specialista inteligentních dopravních systémů (1 osoba)

- SŠ vzdělání a min. 5 let praxe s implementací a zprovozněním inteligentních dopravních systémů NEBO
- VŠ vzdělání a min. 3 roky praxe s implementací a zprovozněním inteligentních dopravních systémů.
- Prokazatelná zkušenost s min. 2 referenčními projekty v roli specialisty inteligentních dopravních systémů nebo obdobné spočívajícími v dodání a zprovoznění inteligentních dopravních systémů v min. hodnotě 1 000 000 Kč bez DPH za každou z nich.

Specialista sítí 5G (1 osoba)

- SŠ vzdělání a min. 5 let praxe s návrhem, výstavbou a/nebo provozem 5G sítí NEBO
- VŠ vzdělání a min. 3 roky praxe s návrhem, výstavbou a/nebo provozem 5G sítí.
- Prokazatelná zkušenost s min. 2 referenčními projekty v roli specialisty sítí 5G nebo obdobné spočívajícími v návrhu a/nebo výstavbě (dodávce) veřejných nebo neveřejných datových telekomunikačních sítí za účelem přenosu dat pro jejich další vyhodnocování v min. hodnotě 500 000 Kč bez DPH za každou z nich.

Zadavatel požaduje, aby se všechny osoby realizačního týmu přímo podílely na realizaci veřejné zakázky ve fázi dodávky a implementace dodaného řešení a zároveň byly součástí technického týmu, který bude zajišťovat poimplementační podporu.

Seznam členů realizačního týmu bude předložen formou čestného prohlášení s uvedením jednotlivých členů realizačního týmu dodavatele a jejich zkušeností v rozsahu požadavků uvedených v příloze č. 3b této zadávací dokumentace. Přílohou tohoto seznamu budou prosté kopie požadovaných certifikátů – tyto mohou být předloženy v českém nebo anglickém jazyce.

Účastník může využít čestného prohlášení, které tvoří přílohu č. 3b této zadávací dokumentace.

10.8. Další podmínky prokazování kvalifikace

Změny v kvalifikaci účastníka zadávacího řízení:

Pokud po předložení dokladů nebo prohlášení o kvalifikaci dojde v průběhu zadávacího řízení ke změně kvalifikace účastníka zadávacího řízení, je účastník zadávacího řízení povinen tuto změnu zadavateli ve lhůtě do 5 pracovních dnů oznámit a do 10 pracovních dnů od oznámení této změny předložit nové doklady nebo prohlášení ke kvalifikaci; zadavatel může tyto lhůty prodloužit nebo prominout jejich zmeškání. Povinnost podle věty první účastníku zadávacího řízení nevzniká, pokud je kvalifikace změněna takovým způsobem, že:

- a) podmínky kvalifikace jsou nadále splněny a
- b) nedošlo k ovlivnění kritérií hodnocení nabídek.

Zadavatel může vyloučit účastníka zadávacího řízení, pokud prokáže, že účastník zadávacího řízení nesplnil povinnost podle předchozího odstavce.

Seznam kvalifikovaných dodavatelů:

Dodavatelé zapsaní v seznamu kvalifikovaných dodavatelů jsou oprávněni v souladu s ust. § 228 ZZVZ prokázat splnění základní způsobilosti a profesní způsobilosti v tom rozsahu, v jakém údaje ve výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů prokazující splnění kritérií profesní způsobilosti. Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů nesmí být starší než 3 měsíce od posledního dne, ke kterému má být základní a profesní způsobilost prokázána.

Zadavatel nemusí přijmout výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, na kterém je vyznačeno zahájení řízení podle ust. § 231 odst. 3 ZZVZ. V takovém případě zadavatel vyzve účastníka zadávacího řízení k objasnění dokladů dle ust. § 46 odst. 1 ZZVZ.

Stejně jako výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů může dodavatel prokázat kvalifikaci osvědčením, které pochází z jiného členského státu, v němž má dodavatel sídlo, a které je obdobou výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů.

Systém certifikovaných dodavatelů:

Dodavatelé mohou rovněž v souladu s ust. § 234 ZZVZ prokázat splnění kvalifikace nebo její části platným certifikátem vydaným v rámci schváleného systému certifikovaných dodavatelů, a to v rozsahu uvedeném na certifikátu.

Stejně jako certifikátem může dodavatel prokázat kvalifikaci osvědčením, které pochází z jiného členského státu, v němž má dodavatel sídlo, a které je obdobou certifikátu vydaného v rámci systému certifikovaných dodavatelů.

11. PODMÍNKY SESTAVENÍ A PODÁNÍ NABÍDEK

11.1. Požadavky na formu a obsah zpracování nabídek

Tato veřejná zakázka je zadávána prostřednictvím elektronického nástroje zadavatele na adrese profilu zadavatele.

Veškerá komunikace se zadavatelem může probíhat pouze elektronicky přednostně prostřednictvím tohoto elektronického nástroje, popř. prostřednictvím Informačního systému datových schránek, e-mailových zpráv nebo jiným odpovídajícím způsobem.

Nabídky mohou být podány výhradně elektronicky prostřednictvím elektronického nástroje v souladu s ust. § 211 ZZVZ – žádný jiný způsob podání nabídek není přípustný. Nabídka musí být zpracována prostřednictvím akceptovatelných formátů souborů, tj. Microsoft Office (Word, Excel), Open Office, PDF, JPEG, GIF, nebo PNG.

Veškeré náležitosti a úkony (např. registrace do elektronického nástroje zadavatele) nutné pro podání nabídky je účastník povinen zjistit a zajistit si samostatně v dostatečném předstihu před koncem lhůty pro podání nabídek. Kontaktní údaje na podporu elektronického nástroje jsou dostupné prostřednictvím profilu zadavatele, popř. na webových stránkách jeho provozovatele.

Zadavatel uvádí další informace k podání nabídky v elektronické podobě:

- a) pro podání nabídky v elektronické podobě bude použit certifikovaný elektronický nástroj dostupný na profilu zadavatele, kde je rovněž dostupný podrobný návod na jeho použití a kontakty na uživatelskou podporu;
- b) účastník musí být pro možnost podání nabídky registrován jako dodavatel v elektronickém nástroji.

Zadavatel nenese odpovědnost za technické podmínky na straně účastníka. Zadavatel doporučuje zohlednit zejména rychlost odezvy el. nástroje zadavatele i rychlost připojení k internetu dodavatele při podávání nabídky tak, aby tato byla podána ve lhůtě pro podání nabídek (podáním nabídky se rozumí finální odeslání nabídky do elektronického nástroje po nahrání veškerých příloh).

Účastník v nabídce výslovně uvede kontaktní adresu pro písemný styk mezi účastníkem a zadavatelem. Pokud podává nabídku více účastníků společně, uvedou též osobu, která bude zmocněna zastupovat tyto účastníky při styku se zadavatelem v průběhu zadávacího řízení.

Dodavatel bere na vědomí, že zadavatel je oprávněn uveřejnit Smlouvu způsobem a za podmínek stanovených obecně závaznými právními předpisy. Dodavatel se zavazuje poskytnout zadavateli pro potřeby uveřejnění Smlouvy na plnění veřejné zakázky prostřednictvím registru smluv nebo profilu zadavatele elektronický obraz textového obsahu Smlouvy v otevřeném a strojově čitelném formátu. Pokud bude dodavatel požadovat v souladu s platnou právní úpravou vyloučení některých informací, skutečností, údajů či sdělení z uveřejnění, je povinen v souladu s ust. § 218 odst. 1 ZZVZ ve své nabídce či v jiné komunikaci se zadavatelem označit tyto informace, skutečnosti, údaje či sdělení jako důvěrné (zejména jako součást svého obchodního tajemství). Zadavatel v takovém případě vyloučí takto označené informace, skutečnosti, údaje či sdělení z uveřejnění, pokud to bude v souladu s příslušnou právní úpravou, a to v rozsahu, který příslušná právní úprava připouští.

11.2. Jazyk nabídek

Nabídka, všechny ostatní doklady a dokumenty s ní související a veškerá korespondence musí být zpracovány v českém jazyce, vyjma případů, kdy zadavatel v této zadávací dokumentaci stanovil jinak. Doklady ve slovenském jazyce a doklady o vzdělání v latinském jazyce se předkládají bez překladu.

Zadavatel požaduje, aby dokumentace dokládající splnění technických požadavků zadavatele podle přílohy č. 6 byla v českém jazyce. Technologické / produktové listy mohou být předloženy i v anglickém jazyce, pokud nejsou k dispozici v jazyce českém.

Zadavatelem požadované certifikáty členů realizačního týmu mohou být předloženy v českém nebo anglickém jazyce.

11.3. Požadavky na sestavení nabídky – členění a pořadí obsahu nabídek

Nabídka musí obsahovat veškeré dokumenty požadované zákonem a veškeré dokumenty požadované zadavatelem v zadávací dokumentaci.

Zadavatel doporučuje dodavatelům, aby zpracovali nabídku v následujícím členění:

- a) Krycí list nabídky (zadavatel doporučuje využít vzor uvedený v příloze č. 1 ZD).
- b) Doklady k prokázání splnění základní způsobilosti (výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, výpis ze seznamu certifikovaných dodavatelů anebo doklady dle kap. 10.5 zadávací dokumentace – viz také vzorová příloha č. 2 ZD).

- c) Doklady k prokázání splnění profesní způsobilost (výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, výpis ze seznamu certifikovaných dodavatelů a/nebo doklad dle kap. 10.6 zadávací dokumentace – viz také vzorová příloha č. 2 ZD).
- d) Čestná prohlášení dodavatele v rozsahu vzorové přílohy č. 2 ZD
- e) Dokumenty prokazující splnění technických kvalifikačních předpokladů (dle kap. 10.7 zadávací dokumentace – viz příloha č. 3a a 3b ZD, jejichž přílohou budou kopie požadovaných odborných certifikátů).
- f) Podrobný popis předmětu plnění určeného k dodání. Popis navrhovaného aplikačního řešení vč. technického plnění a naplnění požadovaných kritérií a návrh přístupu k plnění předmětu veřejné zakázky vč. technické dokumentace, produktových listů apod. (viz požadavky na předmět plnění uvedené v příloze č. 6 ZD).
- g) Návrh harmonogramu plnění (vč. požadavků na součinnost zadavatele) zpracovaný dodavatelem (viz požadavky uvedené v příloze č. 6).
- h) Nabídkový (položkový) rozpočet. Nabídkový (položkový) rozpočet bude uveden v závazné podobě přílohy č. 5 této zadávací dokumentace.
- i) Seznam poddodavatelů v rozsahu požadavků kap. 9 ZD (viz také příloha č. 7 ZD) v případě, že bude plněno prostřednictvím poddodavatele.
- j) Další dokumenty (např. plná moc pro oprávněnou osobu, smlouva s poddodavatelem, smlouva o společnosti) apod.

12. ZPŮSOB, LHŮTA A MÍSTO PRO PODÁNÍ NABÍDEK

12.1. Způsob podání nabídek

Nabídky mohou být podávány podle ust. § 211 ZZVZ pouze v elektronické podobě prostřednictvím elektronického nástroje na profilu zadavatele (blíže viz výše kapitola 11.1 „Požadavky na formu a obsah zpracování nabídek“ této zadávací dokumentace). Podání nabídky v listinné podobě zadavatel nepřipouští.

Dodavatel může v rámci této veřejné zakázky podat pouze jednu nabídku. Dodavatel, který podal nabídku do veřejné zakázky, nesmí být současně osobou, jejímž prostřednictvím jiný dodavatel prokazuje kvalifikaci.

Varianty nabídky zadavatel nepřipouští.

12.2. Lhůta pro podání nabídek

Lhůta pro podání nabídek je uvedena v oznámení o zahájení zadávacího řízení uveřejněném ve Věstníku veřejných zakázek a na profilu zadavatele.

Nabídky, které budou doručeny po uplynutí lhůty pro podání nabídek, se nebudou považovat za podané, zadavatel je nebude otevírat a v průběhu zadávacího řízení k nim nebude přihlíženo.

12.3. Otevírání nabídek

Otevírání nabídek proběhne bez zbytečného odkladu po uplynutí lhůty pro podání nabídek. Otevřením nabídky v elektronické podobě se rozumí zpřístupnění jejího obsahu zadavateli. Otevírání nabídek bude v souladu s ust. § 109 ZZVZ neveřejné.

13. HODNOTÍCÍ KRITÉRIA NABÍDEK

Základním hodnotícím kritériem veřejné zakázky je ekonomická výhodnost dle ust. § 114 ZZVZ. Zadavatel bude hodnotit ekonomickou výhodnost nabídek na základě nejnižší nabídkové ceny v Kč bez DPH, přičemž nejlépe bude hodnocena nabídka s nejnižší celkovou nabídkovou cenou v Kč bez DPH.

V průběhu zadávacího řízení zadavatel vybírá z účastníků zadávacího řízení vybraného dodavatele na základě:

- a) posouzení splnění podmínek účasti v zadávacím řízení a
- b) hodnocení nabídek.

V souladu s ust. § 39 odst. 4 ZZVZ provede zadavatel **hodnocení nabídek před posouzením splnění podmínek účasti v zadávacím řízení**. U vybraného dodavatele musí zadavatel provést posouzení splnění podmínek účasti v zadávacím řízení vždy.

Zadavatel může k provádění úkonů otevírání nabídek a hodnocení a posuzování nabídek pověřit komisí. Úkony komise se považují za úkony zadavatele. Zadavatel může pro své rozhodování použít i vyjádření přízvaných odborníků.

14. POSOUZENÍ SPLNĚNÍ PODMÍNEK ÚČASTI

V rámci posouzení splnění podmínek účasti zadavatel posoudí, zda účastníci zadávacího řízení nebo jen pouze vybraný dodavatel splňují podmínky účasti stanovené ZZVZ a v této zadávací dokumentaci. U vybraného dodavatele musí zadavatel provést posouzení splnění podmínek účasti v zadávacím řízení jeho nabídky vždy.

Splnění podmínek účasti zadavatel v souladu s ust. § 39 odst. 5 ZZVZ provede také na základě předložené údajů a dokladů předložených účastníky. Zadavatel pro posouzení splnění podmínek požaduje:

- 1) Popis navrhovaného aplikačního řešení vč. technického plnění a naplnění požadovaných kritérií a návrh přístupu k plnění předmětu veřejné zakázky vč. technické dokumentace, produktových listů apod. (viz požadavky na předmět plnění uvedené v příloze č. 6 ZD).

V souladu s ust. § 46 odst. 1 ZZVZ může zadavatel po účastníkovi zadávacího řízení požadovat, aby v přiměřené lhůtě objasnil předložené údaje nebo doklady, nebo doplnil další či chybějící údaje anebo doklady.

15. OCHRANA PROTI NESPRÁVNÉMU POSTUPU ZADAVATELE

15.1. Námitky

Námitky může podat dodavatel, kterému postupem zadavatele souvisejícím se zadáváním veřejné zakázky hrozí nebo vznikla újma. Přípustnost námitek, jejich podávání, lhůty, jakož i náležitosti a přezkum jsou upraveny v ust. § 241 a násl. ZZVZ.

Námitky se podávají písemně a musí splňovat obsahové náležitosti dle ust. § 244 ZZVZ.

Zadavatel přezkoumá podané námitky v plném rozsahu a ve lhůtě do 15 dnů od obdržení námitek odešle stěžovateli písemné rozhodnutí o tom, zda námitkám vyhovuje nebo je odmítá, s uvedením důvodu.

15.2. Přezkoumání úkonů zadavatele

Přezkoumávání úkonů zadavatele Úřadem pro ochranu hospodářské soutěže je upraveno v ust. § 248 a násl. ZZVZ.

16. PRINCIPY ODPOVĚDNÉHO VEŘEJNÉHO ZADÁVÁNÍ

Zadavatel se v souladu s ust. § 6 odst. 4 ZZVZ zabýval zásadami sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací a vzhledem k povaze a smyslu této veřejné zakázky zohlednil a aplikoval:

- Dodavatel je povinen zajistit po celou dobu plnění veřejné zakázky dodržování povinností vyplývajících z pracovněprávních předpisů a kolektivních smluv vztahujících se na zaměstnance, kteří se budou podílet na provádění plnění.
- Dodavatel je povinen zajistit po celou dobu plnění veřejné zakázky dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, přičemž uvedené je dodavatel povinen zajistit i u svých poddodavatelů.
- Dodavatel je povinen zajistit po celou dobu plnění veřejné zakázky soulad plnění s úmluvami Mezinárodní organizace práce (ILO) přijatými Českou republikou a právními předpisy, přičemž uvedené je dodavatel povinen zajistit i u svých poddodavatelů.
- Dodavatel se zavazuje s ohledem na ochranu životního prostředí k minimální produkci všech druhů odpadů, vzniklých v souvislosti s prováděním plnění, a v případě jejich vzniku bude v co největší míře usilovat o jejich další využití, recyklaci a další ekologicky šetrná řešení, a to i nad rámec povinností stanovených zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech.
- Dodavatel se zavazuje k naplňování zásady DNSH (významně nepoškozovat environmentální cíle).
- Dodavatel se zavazuje, že při realizaci této zakázky zajistí v rámci dodavatelského řetězce minimálně rovnocenné platební podmínky, jako má sjednány se zadavatelem.
- Zadavatel v rámci zadávacího řízení využívá z důvodu snížení administrativní náročnosti a zpřístupnění zadávacího řízení malým a středním podnikům vzorové dokumenty např. příslušné formuláře (Krycí list, Čestné prohlášení dodavatele, Seznam významných dodávek a další).

17. PŘÍLOHY ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Přílohy zadávací dokumentace tvoří následující dokumenty:

- Příloha č. 1: Krycí list nabídky
- Příloha č. 2: Vzorový formulář čestných prohlášení dodavatele
- Příloha č. 3a: Vzorový formulář k prokázání splnění technické kvalifikace dle ust. § 79 odst. 2 písm. b) ZZVZ
- Příloha č. 3b: Vzorový formulář k prokázání splnění technické kvalifikace dle ust. § 79 odst. 2 písm. c) ZZVZ
- Příloha č. 4: Závazný návrh Smlouvy o dílo
- Příloha č. 5: Nabídkový (položkový) rozpočet
- Příloha č. 6: Technická specifikace
- Příloha č. 7: Seznam poddodavatelů