



Služby pro naše město...

VÝZVA

K PODÁNÍ NABÍDEK VE ZJEDNODUŠENÉM PODLIMITNÍM ŘÍZENÍ OBSAHUJÍCÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACI

podle ustanovení § 53 ve spojení s přílohou č. 6, písm. A. zákona č. 134/2016 sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „Zákon“)

na veřejnou zakázku na dodávku s názvem

Rekonstrukce svíslé světelné signalizace a instalace měření úsekové rychlosti na přechodu pro chodce ulice Královéhradecká, silnice I/14, Ústí nad Orlicí

1) Zadavatel:

Název: TEPVOS spol. s r.o.
sídlo: Královéhradecká 1566, 562 01 Ústí nad Orlicí
IČ: 25945793
DIČ: CZ25945793
Společnost zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 16762.

zastoupena ve věcech smluvních: Ing. Václavem Knejpem, jednatelem společnosti
zastoupena ve věcech technických: Ing. Petrem Hovádkem, ředitelem divize Komunální služby
tel.: 777 773 352
Jiřím Roušavým, investičním technikem
tel.: 608 553 304

Zpracovatel zadávací dokumentace dle § 36 odst. 4 Zákona vyjma projektové dokumentace:
Společnost TEPVOS spol. s r.o., Královéhradecká 1566, 562 01 Ústí nad Orlicí, IČ: 25945793
zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 16762

Zpracovatel projektové dokumentace pod č. zakázky M93 P48 21
AŽD Praha s. r. o., Divize Automatizace silniční techniky, Křížíkova 465/32, Královo Pole, 612 00
Brno, Bc. Petr Pospíšil, zodpovědný projektant: Ing. Ladislav Rybařík., IČ: 48029483,
zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 14616



Služby pro naše město...

Touto výzvou obsahující zadávací dokumentaci se rozumí veškeré písemné dokumenty obsahující zadávací podmínky, sdělované nebo zpřístupňované účastníkům zadávacího řízení při zahájení zadávacího řízení, případně včetně formulářů podle § 212 Zákona (dále také „**Zadávací dokumentace**“). Práva, povinnosti či podmínky v této Zadávací dokumentaci neuvedené se řídí Zákonem a jeho prováděcími předpisy.

Tato Zadávací dokumentace je po celou dobu běhu lhůty pro podání nabídek zpřístupněna na profilu zadavatele https://zakazky.muuo.cz/profile_display_2.html, na které lze rovněž nalézt její další případné úpravy či změny (nastanou-li). Tato zakázka je zadávána pomocí certifikovaného elektronického nástroje dostupného na https://zakazky.muuo.cz/profile_display_2.html. Předložení nabídek a dokladů prokazujících splnění kvalifikace, které jsou součástí nabídky, se provádějí elektronicky a rovněž veškerá komunikace mezi zadavatelem nebo jeho zástupcem a dodavatelem ve smyslu ustanovení § 211 Zákona probíhá elektronicky. Zadavatel doporučuje používat elektronický nástroj. Veškeré podmínky a informace týkající se elektronického nástroje jsou dostupné na uvedené internetové adrese. V případě jakýchkoli otázek týkajících se zadávací dokumentace nebo technických informací elektronického nástroje dostupného na výše uvedené webové stránce kontaktujte p. Jiřího Roušavého, e-mail: rousavy@tepvos.cz.

V případě, že tato Zadávací dokumentace obsahuje technické podmínky stanovené prostřednictvím přímého nebo nepřímého odkazu na určité dodavatele nebo výrobky, nebo patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení, což uvádí v technických podmínkách u každého takového odkazu.

Zadávaná veřejná zakázka je zakázkou podlimitní podle § 26 Zákona, na dodávku (druh veřejné zakázky) podle § 14 odst. 1 písm. a) Zákona.

Zadavatel v souladu s § 6 odst. 4 Zákona dodržuje podmínky společensky odpovědného zadávání veřejné zakázky.

2) Předmět a plnění zakázky:

Kód hlavního předmětu veřejné zakázky dle klasifikace CPV:

45316212-4 - Instalace a montáž dopravních semaforů

34971000-4 - Zařízení pro rychlostní kamery

2.1. Předmět díla

Předmětem díla je **kompletní realizace díla: “ Rekonstrukce světelné signalizace (SSZ) a instalace měření úsekové rychlosti (MUR) na přechodu pro chodce (PPCH) ulice Královéhradecká, silnice I/14, Ústí nad Orlicí”,** provedená vč. všech souvisejících prací a montáží dle projektové dokumentace vypracované Bc. Petrem Pospíšilem, AŽD Praha s. r. o., Divize Automatizace silniční techniky, Křížíkova 465/32, Královo Pole, 612 00 Brno pod č. zakázky: M93 P48 21. Stavba a navazující stavební objekty jsou umístěny na křižovatce ulic Královéhradecká a Zborovská na poz. p. č. 460/20, poz. p. č. 461/7, poz. p. č. 2355/7 a poz. p. č. 2689/10 v katastrálním území Ústí nad Orlicí.



Služby pro naše město...

Požadovaná technická specifikace a parametry systému SSZ

Řadič SSZ

- Dodaná technologie musí být schválena k použití na pozemních komunikacích v ČR
- Dodaný řadič musí být certifikován na úroveň integrity bezpečnosti SIL3 ve smyslu ČSN EN 61508 a musí splňovat platné ČSN a EN;
- Řadič musí být vyvíjen a dodáván dle standardu pro informační bezpečnost ISO/IEC 27001
- Řadič SSZ musí komunikovat pomocí otevřeného rozhraní OCIT-O V2.0;
- Řadič musí disponovat nízkonapěťovou technologií s možností připojení energeticky úsporných návěstidel LED s max. elektrickým příkonem 2 W na lampu (červená, žlutá, zelená) při plném svitu podle ČSN EN 12368;
- K řadiči SSZ musí být umožněno připojení minimálně 32 volně přiřaditelných výstupů pro výkonový spínač návěstidel;
- Řadič SSZ musí umožnit plně programovatelné přiřazení signálu (červená, žlutá, zelená) na silový výstup řadiče pro každou signální skupinu s plnohodnotným dohledem, pro minimalizaci HW komponent řadiče;
- Dodané řešení musí umožnit připojení, zvukového signalizačního zařízení pro nevidomé různých výrobců a modelů, včetně možnosti dálkové aktivace nevidomými, a to na samostatné silové výstupy řadiče;
- Řadič musí umožňovat využití synchronizace času podle lokálního nebo vzdáleného časového signálu GPS nebo NTP;
- Řadič musí disponovat uložištěm pro archivaci dat, které musí být nastavitelné podle požadavku provozovatele;
- Řadič musí být kompatibilní s kooperativními systémy podle C-ITS standardů ETSI vycházející z mezinárodní platformy C-Roads v poslední platné verzi pro možnost preference MHD a IZS a další C-ITS služby (use case) dle platformy C-Roads;
- Řadič musí umožňovat dopravně závislé řízení pomocí programovatelné logiky (musí umožnit řízení pomocí fází a fázových přechodů);
- Dopravně závislé řízení musí umožnit řízení podle požadavků MHD a IAD, pro možnost jejich dočasného omezení (vypnutí nároků), tako funkce musí být dostupná i z dopravní ústředny.
- Nabízené řešení musí podporovat možnost rozdělit křižovatku na minimálně 4 dopravně řízené celky s nezávislým dynamickým řízením;
- Řadič musí umožňovat propojení s nadřízenou dopravní ústřednou pomocí otevřeného komunikačního protokolu OCIT-O V2.0 s možností vzdáleného monitorování a řízení SSZ;
- Řadič musí umožňovat různé módy řízení (místní, ruční, řízení dopravní ústřednou, automatické řízení podle časového plánu);
- Je požadován dohled všech červených signálů vozidlových a chodeckých návěstidel
- Řadič musí mít možnost vypnutí celé SSZ nebo dílčích částí SSZ do blikavé žluté nebo do tmy;
- Skříň řadiče se požaduje v plastovém provedení s uzamykatelným vstupem;
- Pro servisní připojení k řadiči a pro připojení řadiče k dopravní řídicí ústředně musí řadič disponovat integrovaným rozhraním ethernet bez nutnosti rozšíření HW řadiče (musí mít integrovanou minimálně jednu síťovou kartu);
- Řadič musí v rámci servisu umožnit funkčnost křižovatky bez vypnutí

Ovládání a monitorování řadiče SSZ

- Samotný řadič musí mít integrovaný servisní SW ke kterému se lze připojit pomocí standartního webového prohlížeče (na PC nebo smartphonu) a minimálně obsahovat:
 - Přihlášení do řadiče s různou úrovní práv (např. dohled, servis, řízení apod.)
 - Zobrazení aktuálního provozního stavu;
 - Zobrazení čísla aktuálně běžícího SP a fáze, popřípadě čísla hasičského programu;
 - Zobrazení zasynchronizování časové osy signálních plánů s referenčním časem po zapnutí SSZ nebo po přepnutí signálních plánů;
 - Zobrazení poruchových hlášení s možností exportu pro detailní analýzu,
 - On-line zobrazení vizualizace právě probíhajícího signálního plánu formou pásového diagramu včetně detektorů a parametrů dynamického řízení;
 - Off-line zobrazení vizualizace signálního plánu formou pásového diagramu z uložení řadiče;
 - Zobrazení dopravního stavu detektorů a možnost jejich simulace včetně automatické;
 - Načtení elektronického provozního deníku, do něhož jsou ukládány všechny provozní údaje s možností filtrování a vyhledávání;
 - Možnost jednoduché konfigurace připojení řadiče k dopravní ústředně;
 - Požadavek na základní ovládání SSZ (zapnout, vypnout, přepnout signální programy).

- Samotný řadič musí umožnit lokální monitorování a ovládání bez nutnosti připojení PC nebo jiného externího zařízení a bez nutnosti otevření skříně řadiče:
 - Číslo a čas signálního plánu, referenční čas, číslo hasičského programu;
 - Možnost ovládání fází ručního řízení přímo z řadiče, bez externího HW ručního řízení se zobrazením zvolené fáze ručního řízení;
 - Zobrazení stavu dílčích uzlů SSZ;
 - Číslo fáze, fázový přechod, čas fáze a délku fázového přechodu;
 - Vypnutí/zapnutí dynamického řízení a týdenní automatiky;
 - Přepínání signálních plánů, zapnutí blikavé žluté, vypnutí do tmy a celočervené;
 - Základní historii poruch a provozních hlášení;
 - Zobrazení stavu připojení řadiče k dopravní ústředně;
 - Zobrazení stavu synchronizace se zdrojem času
 - Zobrazení poruch formou textu, ne pouze čísla kódu poruchy (např. Prim. porucha 1. červené)

Návěstidla SSZ

- Dodaná návěstidla musí být plně kompatibilní s dodaným řadičem bez doplnění dalšího mezičlenu mezi řadič a návěstidlo;
- Dodaná návěstidla musí být certifikována na úroveň integrity bezpečnosti SIL3 ve smyslu ČSN EN 61508;
- Návěstidlo musí splňovat standard EMC (Elektromagnetická kompatibilita) dle ČSN EN 50293;
- Návěstidlo musí splňovat ČSN EN 12368;
- Třída krytí pro celé návěstidlo IP55 / IP54, pro vložku IP65;



Služby pro naše město...

- Odolnost návěstidla proti nárazům IR3;
- Zdrojem světla musí být LED s dohlídáním poruchy;
- Provozní napětí návěstidla malého napětí;
- Maximální příkon návěstidla při neztlumeném stavu 2 W na lampu (červená, žlutá, zelená) při plné svitu podle ČSN EN 12368;
- Dodávka návěstidel se 2 variantami lamp, a to s průměrem 200 mm a 300 mm;
- Na návěstidlech musí být možnost zobrazování standardních symbolů dle platné legislativy;
- Krycí skla jednotlivých signálů musí splňovat fantomickou třídu minimálně 3

Požadovaná technická specifikace a parametry systémů pro měření rychlosti

Zařízení musí:

1. mít v době instalace platné typové schválení (certifikát) použitého měřícího zařízení vydané Českým metrologickým institutem v kategorii silniční rychloměry používané při kontrole dodržování pravidel silničního provozu („Stanovená měřidla“) včetně ověření metrologické návaznosti všech zařízení,
2. z důvodu udržitelnosti provozu zařízení měření rychlosti je vyžadována platnost certifikátu měřidla jako stanoveného silničního rychloměru s platností po celou dobu provozu tj. 5 let od předání díla,
3. umožnit nastavování různých rychlostních limitů,
4. měření rychlosti všech jednostopých i dvoustopých vozidel,
5. zachytit a uložit detail RZ dvoustopého i jednostopého vozidla v místě detekce tak, aby bylo možné uživatelské i strojové čtení RZ a státu registrace
6. být při převzetí předmětu díla a následně po celou dobu 5 let metrologicky ověřováno,
7. být určeno pro trvalé použití v kteroukoli roční dobu, čas (tedy včetně nočních hodin) při zachování průkaznosti přestupkových dat v režimu 24/7,
8. po zaznamenání přestupku přenést data v zabezpečeném formátu do úložiště do 48 hodin
9. mít minimální provozní rozsah zařízení (jako celku) v teplotách od - 25°C do + 55°C,
10. zachytit a uložit detail řidiče dvoustopého vozidla v místě detekce tak, aby bylo možné uživatelské rozeznání řidiče umožňující posoudit shodu s osobou řidiče uvedenou provozovatelem při řešení přestupku s řidičem v rámci úkonů dle správního řízení (dobře rozeznatelné rysy tváře),
11. zachytit a uložit čelní snímek dvoustopého vozidla v místě detekce,
12. zařízení musí být schopno zdokumentovat přestupek i v noci a za snížené viditelnosti
13. pro přestupková data 24 hodin denně vykazovat následující vlastnosti:
 - a) noční přisvětlení obličeje řidiče jedoucího dvoustopého vozidla (až do 150 km/h) pro pořízení snímků (ostré, nerozmazané snímky) v takové kvalitě, aby bylo možno spolehlivě rozpoznat tvář řidiče,
 - b) noční přisvětlení RZ rychle jedoucího dvoustopého vozidla (až do 150 km/h) pro pořízení snímků (ostré, nerozmazané snímky) vhodných pro automatické čtení RZ,
 - c) noční přisvětlení nesmí pracovat ve viditelném optickém spektru,
14. detekovat nejméně 95 % vozidel,



Služby pro naše město...

15. číst RZ v reálném čase s úspěšností vyšší než 98 % ze všech detekovaných vozidel (tedy včetně zahraničních RZ ze všech zemí EU a včetně dvouřádkových RZ a včetně RZ na přání,
16. číst stát registrace v reálném čase s úspěšností vyšší než 95 % ze všech detekovaných vozidel (tedy včetně zahraničních RZ ze všech zemí EU a včetně dvouřádkových RZ a včetně RZ na přání,
17. pro dvoustopá vozidla zakrýt místo spolujezdce na základě algoritmu detekujícího místo spolujezdce bez ohledu na pozici vozidla na snímku (nepřípustné je zakrytí fixního místa snímku dle předpokládané pozice spolujezdce),
18. sbírat a ukládat data o dopravě – pro každé vozidlo (jednostopé, dvoustopé) musí být k dispozici anonymizovaný záznam o jeho rychlosti (tedy včetně těch vozidel, která nepřekročila rychlost).

Služby poskytované s dodaným zařízením:

Po dobu 5 let od předání kompletního předmětu díla musí dodavatel v rámci poskytovaných služeb zajistit bezvadnou funkci zařízení v souladu s touto specifikací.

Minimálně je v ceně služby požadováno:

Dodavatel zajistí zabezpečení bezvadné funkce zařízení tak, aby po celou dobu provozu (5 let od předání předmětu díla) mělo zařízení požadované vlastnosti, tj. zejména dostupnost zařízení v požadovaném rozsahu, dokumentace přestupků v souladu s legislativou, a detekce vozidel v požadované kvalitě, přitom se předpokládá nejméně:

- a. zajistit údržbu zařízení v souladu s provozní dokumentací zařízení,
- b. zajistit pravidelná metrologická ověření,
- c. zajistit kontrolu funkce zařízení,
- d. poskytovat elektronickou a telefonickou linku pro hlášení poruch,
- e. zajistit aktualizace SW čtení,
- f. zajistit výměnu spotřebních částí (baterie, výbojky apod.)

2.2. Související činnosti s prováděním díla

Dodavatel dále na své náklady zajistí:

- zajištění všech povolení či úřady vyžadovaných stanovených dokladů a oprávnění nutných k provádění zakázky, vyjma samotného stavebního řízení a zajištění veškerých předepsaných dokladů, kterými bude prokázáno dosažení požadované kvality díla
- zřízení staveniště, dopravní značení a informační tabule o zhotoviteli, termínech výstavby, zodpovědných osobách, telefonickém spojení, včetně zajištění bezpečného přístupu na místo stavby za účelem jejího provádění se zajištěním všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému plnění díla, uvedení místa do původního stavu po dokončení stavby, ostraha a konečné odstranění staveniště
- udržování okolních komunikací a prostranství v čistém a bezprašném stavu
- uhrazení veškerých poplatků za případné dočasné zábory ploch, zásahy do veřejné zeleně, dočasné a trvalé skládky a dalších a souvisejících nákladů
- vytýčení všech podzemních vedení, jejich ochranu při provádění prací a před záhozem jejich kontrolu správcem a jeho souhlasným zápisem do stavebního deníku nebo na samostatném dokladu



Služby pro naše město...

- vedení stavebního deníku podle stavebního zákona č. 350/2012 Sb. a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb
- průběžný odvoz veškerých odpadů, které vzniknou realizací, zajištění jeho případného dočasného uložení, předání odpadu osobě oprávněné k převzetí dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, provedení závěrečného úklidu stavby a okolních ploch a prostranství
- zajištění bezpečnosti všech osob a zařízení pohybujících se na staveništi a jeho bezprostředním okolí, dodržování bezpečnostních předpisů a zajištění případného dopravního a výstražného značení, nutného k zajištění bezpečí a plynulé činnosti na staveništi
- povolení ke zvláštnímu užívání komunikace MÚ OD a SH v Ústí nad Orlicí a splnění všech podmínek v rozhodnutí, pokud to bude realizace díla vyžadovat
- další činnosti vyplývající z nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na BOZP na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- zřízení rozvodů přípojek vody a energií a zajištění jejich provozu během provádění veřejné zakázky a následně řádné hrazení jejich spotřeby

2.3. Priorita dokumentů:

Pokud dojde z jakéhokoliv důvodu k rozporu mezi výkresovou nebo textovou částí a soupisem prací pak platí, že prioritním dokumentem pro zpracování nabídkové ceny je soupis prací.

Pokud pak dojde k rozporu mezi listinnou a elektronickou formou soupisu pak platí, že pro zpracování nabídkové ceny má přednost elektronická podoba soupisu prací.

2.4. Místo plnění nabídky:

Zájmová lokalita se nachází ve městě Ústí nad Orlicí Stavba a navazující stavební objekty jsou umístěny na křižovatce ulic Královéhradecká a Zborovská na poz. p. č. 460/20, poz. p. č. 461/7, poz. p. č. 2355/7 a poz. p. č. 2689/10 v katastrálním území Ústí nad Orlicí. **Jelikož se místo plnění nachází ve veřejně přístupném prostoru a původní zařízení SSZ na přechodu pro chodce bude kompletně odstraněno nebude zadavatelem organizována prohlídka místa plnění veřejné zakázky.**

2.5. Další požadavky na plnění nabídky:

Součástí plnění dodavatele je i provádění všech nutných zkoušek a příslušných atestů ve smyslu platné legislativy a specifikované projektovou dokumentací. Zadavatel si vyhrazuje právo odmítnout dodávku předem specifikovaných materiálů při použití materiálů nižší kvality.

3) Termíny plnění veřejné zakázky:

3.1	Uzavření smlouvy o dílo do	11. 11. 2023
3.2	Předání staveniště: do	20. 11. 2023
3.3	Zahájení realizace:	20. 11. 2023
3.4	Termín kompletního předání předmětu plnění:	30. 04. 2024
3.5	Termín ukončení veškerých předepsaných zkoušek (vč. úspěšné vydání ověřovacího listu ČMI na kalibraci měřicího zařízení)	30. 04. 2024



Služby pro naše město...

4) Vysvětlení, změna nebo doplnění Zadávací dokumentace

Dodavatel (Účastník) je oprávněn prostřednictvím elektronického nástroje na adrese: https://zakazky.muuu.cz/profile_display_2html požadovat po zadavateli vysvětlení Zadávací dokumentace, nejpozději však 7 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek podle § 98 odst. 1 Zákona.

Na základě žádosti o vysvětlení Zadávací dokumentace doručené v řádné lhůtě zadavatel uveřejní prostřednictvím elektronického nástroje https://zakazky.muuu.cz/profile_display_2.html vysvětlení, a to nejméně 4 pracovní dny před skončením lhůty pro podání nabídek.

Zadavatel může v souladu se Zákonem poskytnout dodavatelům vysvětlení Zadávacích dokumentace i bez jejich předchozí žádosti, a to pomocí profilu zadavatele dostupného na elektronické adrese https://zakazky.muuu.cz/profile_display_2.html

Zadavatel případnou změnu nebo doplnění Zadávací dokumentace provede v souladu s § 99 Zákona.

5) Požadavky na kvalifikaci pro plnění dané veřejné zakázky:

Doklady o kvalifikaci předkládají dodavatelé v nabídkách v kopiích v českém jazyce a mohou je nahradit čestným prohlášením.

Zadavatel doporučuje použít vzor čestného prohlášení, který je součástí Krycího listu nabídky.

Dodavatel může postupovat podle § 86 odst. 2 Zákona, tj. dodavatel může vždy nahradit požadované doklady jednotným evropským osvědčením pro veřejné zakázky.

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

Povinnost předložit doklad může dodavatel splnit odkazem na odpovídající informace vedené v informačním systému veřejné správy nebo v obdobném systému vedeném v jiném členském státu, který umožňuje neomezený dálkový přístup. Takový odkaz musí obsahovat internetovou adresu a údaje pro přihlášení a vyhledání požadované informace, jsou-li takové údaje nezbytné.

Splněním kvalifikace se rozumí:

- splnění základní způsobilosti podle § 74 Zákona,
- splnění profesní způsobilosti podle § 77 odst. 1 a 2 písm. a) a c) Zákona,
- splnění technické kvalifikace podle § 79 odst. 2 písm. a), c), d) a i) Zákona.

Doklady prokazující základní způsobilost podle § 74 Zákona a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 Zákona musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců před dnem podání nabídky.

Zadavatel upozorňuje, že účastník, se kterým má být uzavřena smlouva je povinen před jejím uzavřením předložit zadavateli originály nebo úředně ověřené kopie dokladů prokazujících splnění kvalifikace, pokud je již zadavatel nemá k dispozici:



Služby pro naše město...

- Doklady prokazující základní způsobilost podle § 75 odst. 1 Zákona,
 - Doklady prokazující profesní způsobilosti podle § 77 odst. 1 a 2 písm. a) a c) Zákona,
 - Doklady prokazující splnění technické kvalifikace podle § 79 odst. 2 písm. a), c), d) a i) Zákona.
- Zadavatel proto doporučuje dodavatelům, aby měli připravené doklady prokazující splnění kvalifikace ke dni podání nabídek.

Pokud zákon nebo zadavatel vyžaduje předložení dokladu podle právního řádu České republiky, může dodavatel předložit obdobný doklad podle právního řádu státu, ve kterém se tento doklad vydává; tento doklad se předkládá s překladem do českého jazyka. Má-li zadavatel pochybnosti o správnosti překladu, může si vyžádat předložení úředně ověřeného překladu dokladu do českého jazyka tlumočnickem zapsaným do seznamu znalců a tlumočnicků. Doklad ve slovenském jazyce a doklad o vzdělání v latinském jazyce se předkládají bez překladu. Pokud se podle příslušného právního řádu požadovaný doklad nevydává, může být nahrazen čestným prohlášením.

Základní způsobilost

Základní způsobilost splňuje dodavatel, který splnil podmínky podle § 74 Zákona. Dodavatel prokazuje splnění základní způsobilosti podle § 53 odst. 4 Zákona **předložením čestného prohlášení** nebo jednotného evropského osvědčení pro veřejné zakázky.

Zadavatel si může v průběhu zadávacího řízení vyžádat předložení originálů nebo úředně ověřených kopií následujících dokladů, které prokazují základní způsobilost:

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

Profesní způsobilost

Profesní způsobilost splňuje dodavatel podle § 77 odst. 1 a 2 písm. a) a c) Zákona. Dodavatel prokazuje splnění profesní způsobilosti podle § 53 odst. 4 Zákona **předložením čestného prohlášení** nebo jednotného evropského osvědčení pro veřejné zakázky.

Zadavatel si může v průběhu zadávacího řízení vyžádat předložení originálů nebo úředně ověřených kopií následujících dokladů, které prokazují profesní způsobilost:

- a) výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje (§ 77 odst. 1 Zákona)
- b) oprávnění k podnikání v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky (§ 77 odst. 2 písm. a) Zákona): Provádění staveb, jejich změn a odstraňování



Služby pro naše město...

- c) doklad osvědčující odbornou způsobilost dodavatele nebo osoby, jejímž prostřednictvím odbornou způsobilost zabezpečuje včetně čestného prohlášení, zda odborná osoba je či není zaměstnancem dodavatele (čestné prohlášení bude podepsáno osobou oprávněnou jednat jménem či za dodavatele anebo zaměstnancem): pozemní stavby (§ 77 odst. 2 písm. c) Zákona)

Technická kvalifikace

Technikou kvalifikaci splňuje dodavatel podle § 79 odst. 2 písm. a), c), d) a i) Zákona. Dodavatel prokazuje splnění technické kvalifikace podle § 53 odst. 4 Zákona **předložením čestného prohlášení** nebo jednotného evropského osvědčení pro veřejné zakázky.

Zadavatel si může v průběhu zadávacího řízení vyžádat předložení originálů nebo úředně ověřených kopií následujících dokladů, které prokazují technickou kvalifikaci:

Seznam provedených zakázek zahrnující dodávky poskytnutých dodavatelem za posledních 5 let před zahájením zadávacího řízení včetně osvědčení objednatelů o řádném poskytnutí a dokončení nejvýznamnějších z těchto prací (§ 79 odst. 2 písm. a) Zákona):

Minimálně **3** zakázek, jejichž předmětem byla dodávka na kompletní realizaci instalace SSZ, nebo její kompletní rekonstrukce, a to včetně dodávky nového řadiče SSZ.

Minimálně **3** zakázek, jejichž předmětem byla dodávka na kompletní realizaci instalace MUR, přičemž instalace proběhla dle platného typového schválení (certifikátu) použitého měřicího zařízení vydaného Českým metrologickým institutem v kategorii silniční rychloměry používané při kontrole dodržování pravidel silničního provozu („Stanovená měřidla“) včetně ověření metrologické návaznosti všech zařízení.

Rovnocenným dokladem k prokázání kritéria je zejména smlouva s objednatelem a doklad o uskutečnění plnění dodavatele.

Prokázání kvalifikace výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů

Dodavatel může prokázat kvalifikaci v souladu s § 228 Zákona výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů. Tento výpis nahrazuje prokázání splnění:

- a) základní způsobilosti dle § 74 Zákona;
- b) profesní způsobilosti podle § 77 Zákona v tom rozsahu, v jakém údaje ve výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů prokazují splnění kritérií profesní způsobilosti.

Zadavatel je povinen přijmout výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, pokud k poslednímu dni, ke kterému má být prokázána základní způsobilost nebo profesní způsobilost, není výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů starší než 3 měsíce. Zadavatel nemusí přijmout výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, na kterém je vyznačeno zahájení řízení podle § 231 odst. 4 Zákona.



Služby pro naše město...

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.

Prokázání kvalifikace prostřednictvím certifikátu, který byl vydán v rámci systému certifikovaných dodavatelů

Dodavatel může prokázat v souladu s § 234 Zákona kvalifikaci platným certifikátem vydaným v rámci systému certifikovaných dodavatelů.

Nejdelší přípustná platnost certifikátu je jeden rok od jeho vydání.

Zadavatel bez zvláštních důvodů nepochybně údaje uvedené v certifikátu. Před uzavřením smlouvy lze po dodavateli, který prokázal kvalifikaci certifikátem, požadovat předložení dokladů podle § 74 odst. 1 písm. b) až d) ZZVZ.

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.

Prokázání kvalifikace prostřednictvím jiných osob

Dodavatel může prokázat určitou část technické kvalifikace nebo profesní způsobilosti s výjimkou kritéria podle § 77 odst. 1 Zákona požadované zadavatelem prostřednictvím jiných osob. Dodavatel je v takovém případě povinen zadavateli předložit:

- a) doklady prokazující splnění profesní způsobilosti podle § 77 odst. 1 Zákona jinou osobou,
- b) doklady prokazující splnění chybějící části kvalifikace prostřednictvím jiné osoby,
- c) doklady o splnění základní způsobilosti podle § 74 Zákona jinou osobou a
- d) písemný závazek jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele.

Má se za to, že požadavek podle písm. d) je splněn, pokud obsahem písemného závazku jiné osoby je společná a nerozdílná odpovědnost této osoby za plnění veřejné zakázky společně s dodavatelem.

Prokazuje-li však dodavatel prostřednictvím jiné osoby kvalifikaci a předkládá doklady podle § 79 odst. 2 písm. a), b) nebo d) Zákona vztahující se k takové osobě, musí dokument podle odstavce d) obsahovat závazek, že jiná osoba bude vykonávat stavební práce či služby, ke kterým se prokazované kritérium kvalifikace vztahuje.

Prokázání kvalifikace v případě společné účasti dodavatelů

V případě společné účasti dodavatelů podle § 82 Zákona prokazuje základní způsobilost a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 Zákona každý dodavatel samostatně.

Prokázání kvalifikace zahraničním dodavatelem

Zahraniční dodavatel prokazuje kvalifikaci podle ustanovení § 81 Zákona.



Služby pro naše město...

V případě, že byla kvalifikace získána v zahraničí, prokazuje se doklady vydanými podle právního řádu země, ve které byla získána, a to v rozsahu požadovaném zadavatelem.

Zahraniční dodavatel může podle § 234 Zákona splnit kvalifikaci nebo její část platným certifikátem vydaným v rámci schváleného systému certifikovaných dodavatelů lze prokázat kvalifikaci v zadávacím řízení. Má se za to, že dodavatel je kvalifikovaný v rozsahu uvedeném na certifikátu.

Čestné prohlášení ke společensky odpovědnému plnění veřejné zakázky:

Účastník předloží v nabídce čestné prohlášení (v příloze této Zadávací dokumentace) podepsané osobou oprávněnou jednat za dodavatele

6) Způsob zpracování cenové nabídky:

6.1 Dodavatel musí ocenit všechny položky předloženého soupisu prací.

6.2 Dodavatel předloží nabídkovou cenu na veškeré práce v předmětu plnění nabídky ve formě položkového rozpočtu podle výkazu výměr přiloženého k projektové dokumentaci. Nabídková cena musí být uvedena v Kč bez a s DPH a to jako maximální a nepřekročitelná.

6.3 Nabídková cena musí obsahovat veškeré náklady dodavatele nutné ke kompletnímu zhotovení stavby, včetně nákladů na zřízení a vyklizení staveniště, likvidaci odpadů, bezpečnostní opatření, pojištění, ztížené výrobní podmínky, veškerá značení, zkoušky, provozní a dopravní omezení, administrativní náklady apod.

6.4 Součástí nabídky bude prohlášení dodavatele, že uznává podmínky této Zadávací dokumentace a že v nabídce jsou všechny náklady související s realizací této veřejné zakázky. Pro případ změn zapsaných ve stavebním deníku bude cena těchto změn stanovena podle jednotkových cen v nabídce, a pokud se bude jednat o práce a činnosti neuvedené v nabídce, pak podle ceníku použitého při provádění nabídky. V případě, že se při provádění stavby vyskytnou další práce nezahrnuté v projektové dokumentaci stavby, které bude nezbytně nutné realizovat pro dokončení stavby, bude jejich zadání řešeno v souladu se Zákonem.

6.5 Zadavatel jako součást zadávací dokumentace předkládá obchodní podmínky. Obchodní podmínky stanované pro tuto veřejnou zakázku jsou stanoveny ve formě návrhu smlouvy o dílo, vč. příloh, který je nedílnou součástí této zadávací dokumentace, a který je závazný a nelze jej nijak měnit vyjma doplnění identifikačních údajů dodavatele, lhůt plnění, ceny a osoby oprávněné předávat práce a dodávky. Oceněné položkové soupisy prací musí být nedílnou součástí návrhu smlouvy.

6.6 V případě jakéhokoliv rozporu v nabídkových cenách mezi dokumenty nabídky bude dodavatel vyloučen z účasti v tomto řízení. Za rozpor se považuje mj. jiná výše ceny uvedená v návrhu smlouvy oproti výši ceny uvedené v rekapitulaci soupisu prací, popř. jiné výše ceny uvedené v Krycím listu nabídky. Zadavatel upozorňuje, že důvodem vyloučení však není oprava položkového rozpočtu, pokud není dotčena celková nabídková cena nebo jiné kritérium hodnocení nabídek.



Služby pro naše město...

7) Způsob hodnocení nabídek:

Hodnocení výběru dodavatele bude provedeno hodnotící komisí. Kritérium pro hodnocení nabídek:

Celková nabídková cena bez DPH - 100 %

Celkovou nabídkovou cenou se rozumí dodavatelem nabídnutá cena za předmět díla bez DPH.

Následně budou ceny posouzeny a bude vybrána nejvýhodnější nabídka pro plnění veřejné zakázky podle hodnotícího kritéria pro zadání veřejné zakázky, kterým je nejnižší nabídková cena bez DPH za celý předmět plnění veřejné zakázky.

V případě rovnosti dvou či více nabídkových cen v podaných nabídkách rozhodne o pořadí nabídek los za účasti těch dodavatelů, kteří nabídky se shodnou nejnižší cenou podali.

8) Požadavky na zpracování a podání nabídky:

8.1. Nabídky zpracují dodavatelé písemně v českém jazyce.

8.2. Součástí nabídky bude:

- a) vyplněný Krycí list nabídky (formulář krycího listu je součástí Zadávací dokumentace)
- b) vyplněný návrh smlouvy o dílo, který bude podepsán (návrh SOD je součástí Zadávací dokumentace)
- c) rekapitulace nabídkové ceny (krycí list rozpočtu a rekapitulace stav. objektů) podle bodu 7) jako samostatná příloha – viz bod 7.2
- d) vyplněný a kompletní položkový soupis prací této veřejné zakázky v souladu s bodem 7) Zadávací dokumentace
- e) odkazy na systémy prokazující kvalifikaci nebo čestné prohlášení o skutečnostech v dokladech prokazujících kvalifikaci anebo jednotné evropské osvědčení pro veřejné zakázky
- f) případně seznam poddodavatelů vyhotovený v souladu se Zadávací dokumentací a obchodními podmínkami (především bodem IV. VOP). Zadavatel požaduje, aby účastník zadávacího řízení předložil doklady jeho poddodavatelů prokazující základní způsobilost podle § 74 Zákona v plném rozsahu podle této Zadávací dokumentace a profesní způsobilost podle § 77 Zákona v rozsahu části veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit způsobem, tj. doklady stanovenými v této Zadávací dokumentaci. Zadavatel bude požadovat nahrazení poddodavatele, který neprokáže splnění zadavatelem požadovaných kritérií způsobilosti nebo u kterého zadavatel prokáže důvody jeho nezpůsobilosti podle § 48 odst. 5 Zákona. V takovém případě musí dodavatel poddodavatele nahradit nejpozději do konce zadavatelem stanovené přiměřené lhůty. Tuto lhůtu může zadavatel prodloužit nebo prominout její zmeškání. Pokud dodavatel náhradu poddodavatele neprovede, bude se jednat o důvod vyloučení účastníka zadávacího řízení podle § 48 Zákona, pokud neoznámí, že část veřejné zakázky, kterou měl plnit poddodavatel, bude plnit sám a v případě potřeby k této části prokáže kvalifikaci podle této Zadávací dokumentace.
- g) v případě, že má být předmět veřejné zakázky plněn společně několika dodavateli, jsou veřejnému zadavateli povinni předložit smlouvu, v níž je obsažen závazek, že všichni tito dodavatelé budou vůči veřejnému zadavateli a třetím osobám z jakýchkoliv právních vztahů vzniklých v souvislosti s veřejnou zakázkou zavázáni společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění veřejné zakázky i po dobu trvání jiných závazků vyplývajících z veřejné zakázky.



Služby pro naše město...

8.3. Zadavatel nezadá veřejnou zakázku účastníku zadávacího řízení, pokud je to v rozporu s mezinárodními sankcemi podle zákona upravujícího provádění mezinárodních sankcí.

Pokud se mezinárodní sankce podle odstavce 1 vztahuje na

- a) účastníka zadávacího řízení, může ho zadavatel vyloučit z účasti v zadávacím řízení, nebo
- b) vybraného dodavatele, vyloučí ho zadavatel z účasti v zadávacím řízení.

Pokud se mezinárodní sankce podle odstavce 1 vztahuje na poddodavatele

- a) účastníka zadávacího řízení, může zadavatel požadovat nahrazení poddodavatele, nebo
- b) vybraného dodavatele, musí zadavatel požadovat nahrazení poddodavatele.

Na základě požadavku zadavatele podle odstavce 3 musí účastník zadávacího řízení poddodavatele nahradit nejpozději do konce zadavatelem stanovené přiměřené lhůty. Pokud nedojde k nahrazení poddodavatele, platí, že se na účastníka zadávacího řízení vztahuje zákaz zadání veřejné zakázky.

8.4. U vybraného dodavatele, je-li českou právnickou osobou, zadavatel zjistí údaje o jeho skutečném majiteli podle zákona upravujícího evidenci skutečných majitelů z evidence skutečných majitelů podle téhož zákona.

8.5. U vybraného dodavatele, je-li zahraniční právnickou osobou, zadavatel ve výzvě podle § 122 odst. 3 ZZVZ vyzve rovněž k předložení výpisu ze zahraniční evidence obdobné evidenci skutečných majitelů nebo, není-li takové evidence,

- i) ke sdělení identifikačních údajů všech osob, které jsou jeho skutečným majitelem, a
- ii) k předložení dokladů, z nichž vyplývá vztah všech osob podle písmene i) k dodavateli; těmito doklady jsou zejména:

1. výpis ze zahraniční evidence obdobné veřejnému rejstříku,
2. seznam akcionářů,
3. rozhodnutí statutárního orgánu o vyplacení podílu na zisku,
4. společenská smlouva, zakladatelská listina nebo stanovy.

8.6. Zadavatel vyloučí vybraného dodavatele,

a) je-li českou právnickou osobou, která má skutečného majitele, pokud nebylo možné zjistit údaje o jeho skutečném majiteli z evidence skutečných majitelů; k zápisu zpřístupněnému v evidenci skutečných majitelů po odeslání oznámení o vyloučení dodavatele se nepřihlíží,

b) který nepředložil údaje, doklady podle § 122 odst. 3 nebo 5 ZZVZ

8.7. Zadavatel vyloučí vybraného dodavatele, zjistí-li na základě informací zjištěných podle § 122 odst. 4 nebo 5 ZZVZ, že byl ve střetu zájmů podle § 44 odst. 2 a 3 ZZVZ. Skutečnost, že není ve střetu zájmů ve vztahu k § 124 odst. 3 ZZVZ, se týká i poddodavatele/poddodavatelů uvedených v Seznamu poddodavatelů, a to na základě § 103 odst. 1 písm. b) a d) ZZVZ.



Služby pro naše město...

8.8. Obchodní společnost, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů, nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti, se nesmí účastnit zadávacích řízení podle zákona upravujícího zadávání veřejných zakázek jako účastník nebo poddodavatel, prostřednictvím kterého dodavatel prokazuje kvalifikaci. Zadavatel je povinen takovou obchodní společnost vyloučit ze zadávacího řízení.

8.9. Zadavatel si vyhrazuje právo v případě neúplnosti nabídky vyloučit dodavatele z tohoto řízení podle § 48 odst. 2 písm. a) Zákona.

8.10. Zadavatel doporučuje dodržet jednotný způsob zpracování nabídky pro přehlednost a jednoduchost hodnocení podaných nabídek.

9) Lhůty a způsob podání nabídek:

Nabídka bude podána v elektronické podobě, prostřednictvím elektronického nástroje dostupného na adrese: https://zakazky.muuo.cz/profile_display_2.html

Lhůta pro podání nabídek končí dne 9. 10. 2023 ve 12:00 hodin.

Otevírání nabídek se uskuteční elektronicky.

Otevírání nabídek bude bez přítomnosti účastníků zadávacího řízení, a to v souladu s § 109 odst. 1 ZZVZ, tj. otevřením nabídky v elektronické podobě se rozumí zpřístupnění jejího obsahu zadavateli.

10) Ostatní podmínky:

- a) Kvalita a způsob provedení zakázky se řídí platnými právními předpisy a příslušnými technickými normami.
- b) Zadavatel nepřipouští varianty nabídek.
- c) Zadavatel nepožaduje, aby dodavatel k zajištění svých povinností vyplývajících z účasti v tomto řízení poskytl jistinu.
- d) Zájemci nenáleží za vypracování nabídky žádná odměna ani úhrada nákladů spojených s jejím vypracováním.
- e) Nedostatečná informovanost, nebo mylné chápání ustanovení a údajů obsažených v Zadávací dokumentaci, neopravňují zájemce požadovat dodatečnou úpravu nabídkové ceny.
- f) V souladu s § 39 odst. 4 Zákona provede zadavatel posouzení splnění podmínek kvalifikace podle § 37 odst. 1 písm. a) Zákona, po hodnocení nabídek. U vybraného dodavatele provede zadavatel posouzení splnění podmínek účasti v zadávacím řízení a hodnocení jeho nabídky vždy.
- g) Před odesláním oznámení o výběru dodavatele bude provedeno posouzení mimořádně nízké nabídkové ceny podle § 113 Zákona.
- h) Zadavatel si vyhrazuje v souladu s ustanoveními § 53 odst. 5 Zákona, že Rozhodnutí o vyloučení účastníka a Oznámení o výběru dodavatele uveřejnit na profilu zadavatele. V takovém případě



Služby pro naše město...

- se oznámení považují za doručená účastníkům zadávacího řízení okamžikem jejich uveřejnění.
- i) Rozhodné datum: doručení prostřednictvím elektronického nástroje je okamžik přijetí datové zprávy na elektronickou adresu adresáta či adresátů datové zprávy v elektronickém nástroji.

11) Ochrana informací, uveřejňování smlouvy a skutečně uhrazené ceny:

Za důvěrné se podle § 218 Zákona považují údaje nebo sdělení, které dodavatel poskytl zadavateli v tomto řízení a označil je jako důvěrné. Zadavatel je v takovém případě neposkytne podle zákona o svobodném přístupu k informacím (č. 106/1999 Sb.),

- a) do ukončení tohoto řízení informace, které se týkají obsahu nabídek a osob, které se podílejí na průběhu výběrového řízení,
- b) důvěrnou informaci; to neplatí pro informace, které má zadavatel povinnost podle Zákona uvést ve zprávě o hodnocení, oznámení o výběru dodavatele, výsledku posouzení splnění podmínek účasti vybraného dodavatele nebo v písemné zprávě zadavatele.

Zadavatel nemusí uveřejnit informaci podle Zákona, pokud by její uveřejnění znamenalo porušení jiného právního předpisu nebo by bylo v rozporu s veřejným zájmem, nebo by mohlo porušit právo dodavatele na ochranu obchodního tajemství nebo by mohlo ovlivnit hospodářskou soutěž.

Zadavatel v této souvislosti doporučuje označit důvěrné informace a obchodní tajemství již při podání nabídky, jinak se dodavatel vystavuje riziku, že zadavatel nebude s jeho právy včas seznámen.

Zadavatel informuje, že uveřejní smlouvu uzavřenou s vybraným dodavatelem včetně příloh podle Zákona a zákona č. 340/2016 Sb., o registru smluv, a dále uveřejní skutečně uhrazenou cenu podle § 219 Zákona.

Změny závazku ze smlouvy podle § 222 Zákona i ukončení závazku podle § 223 Zákona jsou v rámci této Zadávací dokumentace podrobně upraveny v obchodních podmínkách (návrhu smlouvy).

12) Zrušení zadávacího řízení:

Zadavatel je oprávněn zrušit zadávací řízení z důvodů stanovených Zákonem. Za důvody hodné zvláštního zřetele, včetně důvodů ekonomických, pro které nelze po Zadavateli požadovat, aby v zadávacím řízení pokračoval, bez ohledu na to, zda tyto důvody Zadavatel způsobil či nikoliv, ve smyslu § 127 odst. 2 písm. d) ZZVZ, může být přitom považováno mj. když bude zjištěno pochybení v dosavadním postupu Zadavatele dané veřejné zakázky, a s ním souvisejících zakázek.



Služby pro naše město...

13) Přílohy Zadávací dokumentace

Tato zadávací dokumentace obsahuje:

- výzvu k podání nabídky
- formulář krycího listu
- návrh smlouvy o dílo
- všeobecné obchodní podmínky (nedílná příloha SoD)
- ČP o společensky odpovědném plnění VZ
- projektovou dokumentaci pro provedení díla
- kompletní soupis prací ve formě výkazu výměr

Za předložené nabídky předem děkujeme.

V Ústí nad Orlicí dne 15. 9. 2023

Ing. Václav Knejp
jednatel společnosti