



KVALIFIKAČNÍ DOKUMENTACE

na veřejnou zakázku

II/351 Třebíč, ulice 9. května

Zadávací řízení je zahájeno formou zjednodušeného podlimitního řízení podle § 53 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon).

Zadavatel: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace
Kosovská 1122/16
586 01 Jihlava
IČO: 00090450

Kvalifikační dokumentace zadavatele, která podrobným způsobem upravuje rozsah požadavků na kvalifikaci

1. Základní způsobilost

1.1. Základní způsobilost (§ 74 zákona) splní účastník zadávacího řízení:

- a) který nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k zákonu nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahlázeným odsouzením se nepřihlíží,

Jde-li o právnickou osobu, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí výše uvedenou podmínku splňovat jak tato právnická osoba, tak každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a také osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele.

Podává-li nabídku či žádost o účast pobočka závodu české právnické osoby, musí výše uvedenou podmínku splňovat vedle výše uvedených osob rovněž vedoucí pobočky závodu.

Podává-li nabídku či žádost o účast pobočka závodu zahraniční právnické osoby, musí výše uvedenou podmínku splňovat tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu.

- b) který nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
- c) který nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
- d) který nemá 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) který není v likvidaci, nebylo proti němu vydáno rozhodnutí o úpadku, nebyla vůči němu nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

1.2. Dodavatel prokazuje splnění podmínek základní způsobilosti ve vztahu k České republice předložením prostých kopií

- a) příslušných výpisů z evidence Rejstříku trestů fyzických a právnických osob 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.

- 1.3. Účastník zadávacího řízení může v souladu s ustanovením § 53 odst. 4 zákona nahradit v nabídce předložením dokladů ke splnění kvalifikace čestným prohlášením. K prokázání splnění kvalifikace v nabídce může účastník zadávacího řízení v souladu s ustanovením § 53 odst. 4 zákona využít příloženou **přílohu F2-1**.

2. Profesní způsobilost

- 2.1. Profesní způsobilost (§ 77 zákona) splní účastník zadávacího řízení, když předloží v prosté kopii:

- a) výpis z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán,
- b) doklad o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění či jiné oprávnění,

Zadavatel stanovuje splnění tohoto kvalifikačního předpokladu v minimálním rozsahu nutném k plnění této veřejné zakázky, tj. předložením **živnostenského oprávnění pro provádění staveb, jejich změn a odstraňování**.

Účastník zadávacího řízení může v souladu s ustanovením § 53 odst. 4 zákona nahradit v nabídce předložením dokladů ke splnění kvalifikace čestným prohlášením.

K prokázání splnění kvalifikace v nabídce může účastník zadávacího řízení v souladu s ustanovením § 53 odst. 4 zákona využít příloženou **přílohu F2-1**.

3. Ekonomická kvalifikace

- 3.1. Splnění ekonomické kvalifikace zadavatel nepožaduje.

4. Technická kvalifikace

- 4.1. Technickou kvalifikaci podle § 79 odst. 2 písm. a) zákona splní účastník zadávacího řízení, který předloží seznam obdobných zakázek na stavební práce (tj. při výstavbě dopravních staveb), které realizoval v posledních **pěti letech** a osvědčení objednatelů o řádném poskytnutí a dokončení těchto stavebních prací. Tato osvědčení musí zahrnovat cenu, dobu a místo provádění stavebních prací a musí obsahovat údaj o tom, zda byly tyto stavební práce poskytnuty řádně a zda byly dokončeny.

Za obdobné zakázky jsou ve smyslu § 79 odst. 3 zákona považovány dokončené stavby, nebo dokončené stavební práce obdobného charakteru, tzn.:

- nejméně **3 (tři)** stavební práce, jejichž předmětem byla **výstavba, rekonstrukce nebo oprava silnice I. - III. třídy nebo místní komunikace, přičemž finanční objem** stavebních prací činil **nejméně 5.000.000,00 Kč bez DPH** u každé z těchto stavebních prací,

kdy současně

- předmětem alespoň **1 (jedné)** z těchto stavebních prací bylo **řízené automatické 3D frézování dle metodiky využití 3D dat** pro rekonstrukce pozemních komunikací (dálnice a silnice I. – III. třídy) certifikované MD ČR dne 2.1.2020 č.j. 183/2019/710-VV/1

K prokázání splnění technické kvalifikace v nabídce uvedením seznamu stavebních prací může účastník zadávacího řízení využít přílohou F2-3.

K seznamu stavebních prací účastník v nabídce předloží osvědčení objednatele o řádném poskytnutí a dokončení každé z uvedených referenčních zakázek.

- 4.2.** Technickou kvalifikaci podle § 79 odst. 2 písm. b) zákona splní účastník zadávacího řízení, který předloží seznam významných služeb poskytnutých za posledních **5 let**, který bude obsahovat alespoň **3 služby** splňující následující podmínky:

- a) předmětem alespoň **1 (jedné)** uvedené služby bylo **provádění plošného 3D skenování** v průběhu projektové přípravy nebo realizace novostavby či opravy komunikace I. nebo II. třídy z hlediska technickobezpečnostního dohledu, a to v rozsahu a kvalitě odpovídající Směrnici GŘ č. 8/2011 „Zásady pro zajištění kontroly geometrických parametrů s využitím technologií 3D měření na stavbách ŘSD ČR“
- b) předmětem alespoň **1 (jedné)** uvedené služby byla **tvorba modelu DMT dle metodiky využití 3D dat** pro rekonstrukce pozemních komunikací certifikované MD ČR dne 2.1.2020 č.j. 183/2019/710-VV/1
- c) předmětem alespoň **1 (jedné)** uvedené služby bylo **vytvoření BIM informačního modelu** stavby dle ČSN EN ISO 19650

Zadavatel připouští použití významných služeb jak v pozici zhotovitele, tak v pozici poddodavatele. Zároveň zadavatel připouští prokázání této části kvalifikace službami, které byly součástí zakázky na stavební práce, pokud tyto služby splňující výše uvedené požadavky.

K prokázání splnění technické kvalifikace v nabídce uvedením seznamu poskytnutých služeb může účastník zadávacího řízení využít přílohou **F2-3**.

V seznamu poskytnutých služeb uvede účastník, pro ověření referenčních služeb zadavatelem, kontaktní údaje objednatele předmětné služby.

- 4.3.** Technickou kvalifikaci podle § 79 odst. 2 písm. c) zákona splní účastník zadávacího řízení, který předloží **seznam osob** (odborného personálu), které se budou aktivně podílet na realizaci veřejné zakázky a budou provádět stavební práce (realizační tým).

Odborný personál podílející se na realizaci zakázky a provádění stavebních prací na pozici **stavbyvedoucího a zástupce stavbyvedoucího** musí v souladu s § 79 odst. 2 písm. d) zákona splňovat tyto požadavky:

- a) odbornou způsobilost v oboru **dopravní stavby** (v případě autorizovaného technika nebo stavitele specializace nekolejová doprava) dle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, v platném znění, v oboru předmětu plnění zakázky, tj. osoby odpovědné za vedení provádění stavby dle zákona č. 183/2006

Sb., o územním plánování a stavebním řádu (Stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů,

- b) zkušenost každé osoby odborného personálu při realizaci a provádění stavebních prací na pozici stavbyvedoucího nebo zástupce stavbyvedoucího v rozsahu:
- nejméně **2 (dvě)** stavební práce, jejichž předmětem byla **výstavba, rekonstrukce nebo oprava silnice I. - III. třídy nebo místní komunikace, přičemž finanční objem** stavebních prací činil **nejméně 5.000.000,00 Kč bez DPH** u každé z těchto stavebních prací,
- c) zkušenost alespoň jedné osoby odborného personálu na pozici stavbyvedoucího nebo zástupce stavbyvedoucího při realizaci a provádění alespoň **1 (jedné)** stavební práce jejichž předmětem bylo **řízené automatické 3D frézování dle metodiky využití 3D dat** pro rekonstrukce pozemních komunikací certifikované MD ČR dne 2.1.2020 č.j. 183/2019/710-VV/1

Zadavatel výslovně připouští pro prokázání zkušeností odborného personálu použití totožných referenčních zakázek použitých účastníkem řízení pro prokázání kvalifikace dle odst. 4.1. této kvalifikační dokumentace, pokud byly realizovány příslušnou osobou.

Účastník může v nabídce předložit osvědčení objednatele o řádném poskytnutí a dokončení každé z uvedených referenčních zakázek dle odst. 4.3. písm. b) a c), neshodují-li se uvedené reference s referenčními zakázkami dle odst. 4.1. Z osvědčení bude patrné, že osoba zajišťující odbornou způsobilost působila v rámci referenční zakázky na pozici stavbyvedoucího nebo zástupce stavbyvedoucího.

Účastník dále v nabídce předloží osvědčení o autorizaci odborného personálu.

K prokázání splnění technické kvalifikace v nabídce uvedením seznamu odborného personálu může účastník zadávacího řízení využít přílohu F2-4.

U odborného personálu uvedeného v odst. 4.3. budou ve formuláři F2-4 vyplněny veškeré údaje nezbytné pro posouzení skutečnosti, zda dodavatel splňuje požadavek na kvalifikaci v celém rozsahu.

- 4.4.** Technickou kvalifikaci podle § 79 odst. 2 písm. l) zákona splní účastník zadávacího řízení, který předloží certifikát, ze kterého bude vyplývat, že má nastaven a dodržuje systém managementu kvality:

- dle ISO 9001 pro obor činnosti „**Laserové skenování a tvorba 3D modelů v oboru stavebnictví**“

nebo

- dle ČSN EN ISO 9001 pro obor činnosti „**Zeměměřictví a mobilní mapování**“

K prokázání splnění technické kvalifikace dle odst. 4.4. v nabídce uvedením seznamu stavebních prací může účastník zadávacího řízení využít přílohu F2-3.

- 4.5.** Technickou kvalifikaci podle § 79 odst. 2 písm. j) zákona splní účastník zadávacího řízení, který předloží přehled provozních a technických zařízení, která bude mít dodavatel při plnění veřejné zakázky k dispozici v rozsahu alespoň:

- a) Jedno technické **zařízení pro nivelaci frézy v režimu 3D**, které musí splňovat následující technickou specifikaci:
- Nivelační systém pro automatické řízení výšky a příčného sklonu frézovacího válce
 - Gyro-senzor pro měření podélné a příčné osy silniční frézy
- b) Jedno technické **zařízení pro automatické navádění silniční frézy v režimu 3D**, které musí splňovat následující technickou specifikaci:
- Technologii přesného určení polohy pohyblivého cíle pomocí okamžité synchronizace měřených úhlů a délek
 - Technologii s otočením 115 úhlových stupňů za sekundu pro zajištění vysoké rychlosti sledování pohybu stroje s přesností 1“
 - Technologii, která umožňuje obousměrnou komunikaci mezi odrazným hranolem stroje a totální stanicí
 - Technologii, která umožňuje sledovací vertikální úhel až $\pm 45^\circ$
 - Technologii, která je odolná proti prachu a vlhkosti dle normy IP55
 - Technologii, která obsahuje odpružený komunikační hranol a nárazu odolný elektronický hranol s obousměrnou komunikací – díky této vlastnosti je zajištěno, že totální stanice sleduje správný stroj (není možné, aby došlo k sledování jiné odrazné plochy jako například reflexní vesty, apod.)

K prokázání splnění technické kvalifikace dle odst. 4.5. může účastník zadávacího řízení využít přiloženou přílohu F2-4.

Účastník v nabídce předloží splnění kvalifikačního předpokladu dle odst. 4.5. technickou specifikací výrobce stroje, výpisem z majetkové evidence, pojistnou smlouvou, dokladem od pojišťovny nebo jiným obdobným dokladem.

4.5.1. K prokázání technické kvalifikace podle § 79 odst. 2 písm. j) může navíc účastník předložit **osvědčení a testovací protokol**, ze kterého bude vyplývat, že výrobce účastníkem uvedeného stroje dle odst. 4.5. (silniční frézy), úspěšně otestoval a schválil funkčnost propojení řídicího programu a předmětného stavebního stroje (silniční frézy) umožňující řídit stavební stroj (silniční frézu) 3D modelem (automatické 3D diferenciální frézování) při realizaci opravy komunikace a to v rozsahu a kvalitě odpovídající certifikované metodice MD ČR.

5. Pravost a stáří dokladů

- 5.1.** Za účelem prokázání kvalifikace zadavatel od dodavatelů přednostně vyžaduje doklady evidované v systému, který identifikuje doklady k prokázání splnění kvalifikace (systém e-Certis).
- 5.2.** Doklady, kterými účastník zadávací řízení prokazuje základní způsobilost podle § 74 a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 (výpis z obchodního rejstříku) musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem podání nabídky.

- 5.3.** Zadavatel bude ve smyslu § 53 odst. 4 ve spojení s § 86 odst. 3 zákona od vybraného Dodavatele před uzavřením Smlouvy požadovat předložení originálů/ověřených kopií dokladů vztahujících se ke kvalifikaci Dodavatele.