

Bližší specifikace předmětu veřejné zakázky: Kontrola emisí, užití energií a technického stavu tepelných zdrojů

1. Předmět plnění veřejné zakázky

Informace o předmětu veřejné zakázky:

| | |
|------------------------|---|
| Předpokládaná hodnota: | 7 000 000 Kč bez DPH (maximální, nepřekročitelná) |
| Druh veřejné zakázky: | služby |
| Místo plnění: | Jednotlivá Oblastní ředitelství Správy železnic (zakázka bude rozdělena na jednotlivá Oblastní ředitelství, každé z nich bude předmětem samostatné dílčí veřejné zakázky) |
| Termín: | dnem účinnosti smlouvy - 31. 12. 2022 |

| | |
|----------------------------------|---|
| Charakteristika veřejné zakázky: | podlimitní veřejná zakázka rozdělená na 7 částí |
| Dělení veřejné zakázky: | Veřejná zakázka je rozdělena na 7 částí dle níže uvedených organizačních jednotek |

| Organizační jednotka | Adresa |
|-----------------------------|--|
| OŘ Brno | Kounicova 26, 611 43 Brno |
| OŘ Hradec Králové | U Fotochemy 259, 501 01 Hradec Králové |
| OŘ Olomouc | Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc |
| OŘ Ostrava | Muglinovská 1038/5, 702 00 Ostrava |
| OŘ Plzeň | Sušická 1168/23, 326 00 Plzeň |
| OŘ Praha | Partyzánská 24, 170 00 Praha 7 |
| OŘ Ústí nad Labem | Železničářská 1386/31, 400 03 Ústí nad Labem |

Dodavatel je oprávněn podat nabídku na jednu či více z výše uvedených dílčích částí. Zadavatel podle výsledku hodnocení nabídek na jednotlivé části veřejné zakázky uzavře Rámcovou dohodu k jednotlivé části veřejné zakázky vždy s jedním vybraným dodavatelem.

Podrobná definice předmětu plnění veřejné zakázky

Dodavatel v objektech Oblastních ředitelství (dále OR) Správy železnic, státní organizace (dále SŽ) na své náklady a své nebezpečí provede dle povinností vyplývajících z platné legislativy ČR dotýkající se oblasti ochrany ovzduší zejména následující úkony:

- autorizované měření emisí v souladu se zákonem č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, a dále v souladu s vyhláškou č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší;
- pravidelné kontroly užití kotlů v souladu se zákonem č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, ve znění pozdějších předpisů a dále v souladu s prováděcími předpisy, vyhláškou č. 194/2013 Sb., o kontrole kotlů a rozvodů tepelné energie, vyhláškou č. 441/2012 Sb., o stanovení minimální účinnosti užití energie při výrobě elektřiny a tepelné energie a Nařízením vlády č. 25/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na účinnost nových teplovodních kotlů spalujících kapalná nebo plynná paliva;
- realizaci odborných prohlídek a revizí kotelen včetně stanovení účinného větrání kotelen v souladu s vyhláškou č. 91/1993 Sb., k zajištění bezpečnosti práce v nízkotlakých kotelnách, Vyhláškou Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 18/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, Nařízením vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí, a dále ČSN 69 0012, ČSN 69 0010 a ČSN 06 0830;
- kontroly, revize a čištění spalinových cest v souladu se zákonem č. 320/2015 Sb., o Hasičském záchranném sboru České republiky a o změně některých zákonů (zákon o hasičském záchranném sboru), ve znění pozdějších předpisů a s vyhláškou č. 34/2016 Sb., o čištění, kontrole a revizi spalinové cesty.

2. Definice předmětu smlouvy a závazku zhotovitele:

2.1 Zhotovitel se zavazuje:

- 2.1.1 Provádět v objektech zadavatele na své náklady a své nebezpečí autorizované měření emisí v souladu se zákonem č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění, a dále v souladu s vyhláškou č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší.
- 2.1.2 Provádět v objektech zadavatele na své náklady a své nebezpečí realizaci pravidelných kontrol užití energie kotlů v souladu se zákonem č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, v platném znění a dále v souladu s prováděcími předpisy, vyhláškou č. 194/2013 Sb., o kontrole kotlů a rozvodů tepelné energie, vyhláškou č. 441/2012 Sb., o minimální účinnosti užití energie při výrobě elektřiny a tepla, a NV č. 25/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na účinnost nových teplovodních kotlů spalujících kapalná nebo plynná paliva.
- 2.1.3 Provádět v objektech zadavatele na své náklady a své nebezpečí realizaci odborných prohlídek a revizí kotelen včetně stanovení účinného větrání kotelen v souladu s vyhláškou č. 91/1993 Sb., k zajištění práce v nízkotlakých kotelnách, v platném znění, vyhláškou č. 18/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, v platném znění, NV č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí, a dále ČSN 69 0012, ČSN 69 0010 a ČSN 06 0830.
- 2.1.4 Provádět v objektech zadavatele na své náklady a své nebezpečí kontroly, revize a čištění spalinových cest v souladu a na základě zákona č. 320/2015 Sb., o hasičském záchranném sboru, vyhlášky č. 34/2016 Sb., o kontrole, čištění a revizi spalinových cest, v platném znění.

3. Podrobné podmínky provedení předmětu smlouvy

- 3.1 Z každého autorizovaného měření emisí bude vypracován protokol, který bude odpovídat požadavkům právních předpisů uvedených v odst. 2.1 této specifikace a dále bude

obsahovat i návrh řešení na případné úpravy technologie stacionárního zdroje znečišťování ovzduší tak aby byl zabezpečen soulad s platnou legislativou České republiky. Protokoly musí odpovídat požadavkům vyhlášky č. 415/2012 Sb.

- 3.2 Z každého měření užití energie bude vypracována zpráva s návrhy na opatření, která bude odpovídat požadavkům právních předpisů uvedených v odst. 2.2 této specifikace a dále bude obsahovat i návrh řešení na případné úpravy technologie kotlů. Zprávy o pravidelných kontrolách kotlů s návrhem na opatření musí odpovídat požadavkům vyhlášek č. 194/2013 Sb., a 441/2012 Sb.
- 3.3 Z každé kontroly a revize bude vypracován protokol s návrhy na opatření, který bude odpovídat požadavkům právních předpisů uvedených v odst. 2.3 a 2.4 této specifikace a dále bude obsahovat i návrh řešení na případné úpravy kotelen a spalinových cest k zajištění bezpečnosti kotelen případně bezpečnosti spalinových cest. Protokoly s návrhem na opatření o kontrole nízkotlakých kotelen musí odpovídat vyhlášce č. 91/1993 Sb., protokol o kontrole a revizi spalinových cest s návrhem na opatření musí odpovídat vyhlášce č. 34/2016 Sb.
- 3.4 Zadavatel požaduje předání protokolů a zpráv dle odstavců 3.1, 3.2 a 3.3 této specifikace v digitální ověřené formě (formát PDF a elektronický podpis), nejpozději do 30 dní po skončení měření stacionárního zdroje znečištění ovzduší. Jednotlivé protokoly budou rozesílány dle jednotlivé příslušnosti k dané OJ.
- 3.5 Zadavatel předá dodavateli informace potřebné k zajištění plnění dle odst. 2.1, 2.2, 2.3 a odst. 2.4 této specifikace a umožní dodavateli přístup do svých prostor v objektech, kde se nacházejí stacionární zdroje znečišťování ovzduší, jejichž autorizované měření je předmětem této tržní konzultace, včetně zajištění potřebné obsluhy.
- 3.6 Seznam míst autorizovaného měření, kontrol účinnosti kotlů, kontrol bezpečnosti nízkotlakých kotelen a kontrol a revizí spalinových cest, členěný do jednotlivých kategorií dle jejich tepelných příkonů a podle umístění v obvodu příslušných OJ bude předložen v průběhu předběžné tržní konzultace, která bude provedena ústní formou.
- 3.7 Seznam míst uvedený v bodě 3.6 bude pro konkrétní kalendářní rok (objednávka kontrol a autorizovaného měření) zadavatelem rozdělen na jednotlivá pololetí, a to nejpozději k 15. lednu příslušného roku pro první pololetí a k 15. červenci příslušného roku pro druhé pololetí. Zadavatel si vyhrazuje právo pro doplnění či aktualizaci objednávky v průběhu celého kalendářního roku.
- 3.8 Zadavatel zajistí dodavateli přípravu měřících míst (stacionárních zdrojů znečištění ovzduší) dle ČSN ISO 9096 a ČSN ISO 10 780, nejpozději v den samotného autorizovaného měření, a také dodržení stabilního pracovního režimu stacionárního zdroje znečištění ovzduší v průběhu měření.

4. Požadavky na prokázání splnění podmínek způsobilosti a kvalifikace dodavatele

4.1 Splnění profesní způsobilost

Zadavatel požaduje, aby dodavatel v souladu s Požadavky dle § 77 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, pro jednotlivé osoby ve smyslu odstavce 4.2.2 předložil:

- a) Osvědčení k provádění autorizovaného měření emisí stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší dle zákona č. 201/2012 Sb., a vyhlášky č. 415/2012 Sb.
Dodavatel prokáže doložením oprávnění o autorizaci dle § 32 zákona 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší.
- b) Oprávnění k provádění kontrol kotlů a měření účinnosti užití energie dle zákona č. 406/2000 Sb.
Dodavatel prokáže doložením oprávnění k provádění kontrol kotlů a měření účinnosti užití energie dle zákona č. 406/2000 Sb.

- c) Oprávnění ke kontrolám, revizím a čištění spalinových cest dle zákona č. 320/2015 Sb.
Dodavatel prokáže předložením živnostenského oprávnění v oboru kominictví.
- d) Oprávnění k provádění revizi nízkotlakých kotelen dle vyhlášky č. 91/1993 Sb.
Dodavatel prokáže osvědčením k provádění revizi nízkotlakých kotelen dle vyhlášky č. 91/1993 Sb.

4.2 Technická kvalifikace

- 4.2.1 Zadavatel požaduje, aby dodavatel ve své nabídce předložil **seznam významných služeb** poskytnutých dodavatelem za poslední 3 roky před zahájením zadávacího řízení, z něhož bude vyplývat, že v uvedeném období realizoval významné služby, jejichž předmětem bylo obdobné plnění jako předmět plnění této veřejné zakázky, tj. služby, jejímž předmětem byla alespoň jedna z činností uvedených v čl. 2.2.1 - 2.2.4 této Bližší specifikace, a to o celkovém finančním objemu 200.000,- Kč bez DPH za uvedené služby. Splnění této části kvalifikace dodavatel prokáže formou čestného prohlášení.
- 4.2.2 Zadavatel dále požaduje, aby dodavatel ve své nabídce předložil seznam osob, které se budou podílet na této veřejné zakázce (**realizační tým**). Členové realizačního týmu nemusí být v přímém vztahu s dodavatelem (zaměstnanec dodavatele). V případě, že dodavatel nebude disponovat některou z profesních způsobilostí požadovaných v odst. 4.1, lze danou činnost provádět formou subdodávky.

5. Předpokládaná hodnota jednotlivých částí

- 5.1 Předpokládané hodnoty dílčích částí veřejné zakázky za rok pro jednotlivá OJ následující:

| Organizační jednotka | Předpokládaná hodnota dílčí části bez DPH |
|----------------------|---|
| OŘ Brno | 850.000,- Kč |
| OŘ Hradec Králové | 1.400.000,- Kč |
| OŘ Olomouc | 850.000,- Kč |
| OŘ Ostrava | 850.000,- Kč |
| OŘ Plzeň | 850.000,- Kč |
| OŘ Praha | 1.400.000,- Kč |
| OŘ Ústí nad Labem | 850.000,- Kč |

6. Kritérium hodnocení nabídek

Hodnotícím kritériem pro výběr nejvhodnější nabídky v rámci ekonomické výhodnosti nabídek je nejnižší celková nabídková cena v Kč bez DPH za celý předmět veřejné zakázky uvedený v čl. 3 Výzvy k podání nabídky, která bude vypočtena ze sumy nabídkových cen položek č. 1. – 4. dle přílohy č. 1 – Jednotkový ceník (dále jen oddíl A) s váhou kritéria 10 %), sumy nabídkových cen položek č. 5. – 8. dle přílohy č. 2 Jednotkový ceník (dále jen oddíl B) s váhou kritéria 40 %) a sumy nabídkových cen položek č. 9. - 14. dle přílohy č. 1 (dále jen oddíl C) s váhou kritéria 30 %) a položky č. 15. dle přílohy č. 1 Jednotkový ceník (dále jen oddíl D) s váhou kritéria 20%). Jednotlivé nabídky budou převedeny na body dle níže uvedených vzorců, přičemž platí, že nabídka, která získá nejvyšší počet bodů, je nejvýhodnější.

Dílčí kritérium oddíl A pro hodnocenou nabídku bude získáno tak, že bude vybrána nabídka, jejíž součet položek č. 1 – 4 bude nejnižší, ta bude vydělena hodnotou hodnocené nabídky a následně vynásobena číslem 100. Na takto získané číslo bude aplikována přidělená váha kritéria tedy 10 %. Výsledkem bude počet bodů hodnocené nabídky získaný v kritériu oddíl A. Výše uvedené je kompletně vyjádřeno následujícím matematickým vzorcem:

$$\text{počet bodů kritéria nabídkové ceny} = 100 \times \frac{\text{hodnota nejvýhodnější nabídky}}{\text{hodnota nabídky}} \times 0,1$$

Maximální možný počet dosažených bodů v rámci oddílu A je 10.

Dílčí kritérium oddíl B pro hodnocenou nabídku bude získáno tak, že bude vybrána nabídka, jejíž součet položek č. 5 – 8 bude nejnižší, ta bude vydělena hodnotou hodnocené nabídky a následně vynásobena číslem 100. Na takto získané číslo bude aplikována přidělená váha kritéria tedy 40 %. Výsledkem bude počet bodů hodnocené nabídky získaný v kritériu oddíl B. Výše uvedené je kompletně vyjádřeno následujícím matematickým vzorcem:

$$\text{počet bodů kritéria nabídkové ceny} = 100 \times \frac{\text{hodnota nejvýhodnější nabídky}}{\text{hodnota nabídky}} \times 0,4$$

Maximální možný počet dosažených bodů v rámci oddílu B je 40.

Dílčí kritérium oddíl C pro hodnocenou nabídku bude získáno tak, že bude vybrána nabídka, jejíž součet položek č. 9 – 14 bude nejnižší, ta bude vydělena hodnotou hodnocené nabídky a následně vynásobena číslem 100. Na takto získané číslo bude aplikována přidělená váha kritéria tedy 30 %. Výsledkem bude počet bodů hodnocené nabídky získaný v kritériu oddíl C. Výše uvedené je kompletně vyjádřeno následujícím matematickým vzorcem:

$$\text{počet bodů kritéria nabídkové ceny} = 100 \times \frac{\text{hodnota nejvýhodnější nabídky}}{\text{hodnota nabídky}} \times 0,3$$

Maximální možný počet dosažených bodů v rámci oddílu C je 30.

Dílčí kritérium oddíl D pro hodnocenou nabídku bude získáno tak, že bude vybrána nabídka, jejíž položka č. 15 bude nejnižší, ta bude vydělena hodnotou hodnocené nabídky a následně vynásobena číslem 100. Na takto získané číslo bude aplikována přidělená váha kritéria tedy 20 %. Výsledkem bude počet bodů hodnocené nabídky získaný v kritériu oddíl D. Výše uvedené je kompletně vyjádřeno následujícím matematickým vzorcem:

$$\text{počet bodů kritéria nabídkové ceny} = 100 \times \frac{\text{hodnota nejvýhodnější nabídky}}{\text{hodnota nabídky}} \times 0,2$$

Maximální možný počet dosažených bodů v rámci oddílu D je 20.

Ekonomicky nejvýhodnější nabídkou bude ta nabídka, která získá nejvyšší celkový počet bodů součtem výsledných hodnot v rámci kritérií oddíl A + oddíl B + oddíl C + oddíl D

V případě, že nejvyšší celkový počet bodů více nabídek bude shodný, jako nejvýhodnější bude posouzena ta nabídka, která získala více bodů v kritériu oddíl B. V případě, že nejvyšší celkový součet bodů více nabídek bude shodný a počet bodů v kritériu oddíl B bude rovněž shodný, jako nejvýhodnější bude posouzena ta nabídka, která získala více bodů v kritériu oddíl C. V případě, že nejvyšší celkový součet bodů více nabídek bude shodný a počet bodů v kritériu oddíl B bude shodný a počet bodů v kritériu oddíl C bude rovněž shodný, jako nejvýhodnější bude posouzena nabídka, která získala více bodů v kritériu oddíl D. V případě, že nejvyšší celkový součet bodů více nabídek bude shodný a počet bodů v kritériu oddíl C, B i D bude rovněž shodný, bude posouzena nejvýhodnější nabídka na základě času podání nabídky, přičemž platí, že výhodnější je ta nabídka, která byla podána dříve.

Hodnocení nabídek bude probíhat pro každou část předmětu veřejné zakázky zvlášť. Pravidla pro hodnocení jednotlivých částí jsou pro všechny části shodná.