

Technická specifikace a cenová nabídka

Název zakázky:

„Řešení problematiky hluku a vibrací z tramvajové dopravy na území města Brna a města Modřice, s využitím pro komplexní řešení a projednání ČOP.“

Popis zakázky:

Provádění měření hluku a vibrací z tramvajové dopravy na různých typech kolejového svršku, různých typech zákrytu trati, v uličních profilech města i na otevřených tratích. Provádění měření hluku a vibrací z tramvajové dopravy na používaných typech tramvají v síti Dopravního podniku města Brna, a.s.

Zadavatel:

Dopravní podnik města Brna, a.s., Odbor investic a strategických projektů.

Doba plnění a finanční rozsah plnění:

V rozsahu rámcové smlouvy na dva roky (2021/2022 nebo vyčerpáním limitu 1 950 tis.)

Místo plnění:

Město Brno, město Modřice.

Kvalifikační předpoklady:

Výpis z OR nebo evidence OSVČ.

Oprávnění pro podnikání pokrývající plně předmět zakázky.

Specifikace a rozsah plnění zakázky:

Řešení problematiky hluku a vibrací z tramvajové dopravy na území města Brna a města Modřice, spočívající zejména v provádění měření hluku a vibrací z tramvajové dopravy v jednotlivých profilech na různých typech kolejového svršku, různých typech zákrytu trati, v uličních profilech města i na otevřených tratích. Provádění měření hluku a vibrací z tramvajové dopravy na používaných typech tramvají v síti Dopravního podniku města Brna, a.s. Periodické měření hluku a vibrací pro účely Krajské hygienické stanice a pro ČOP (časově omezené opatření).

Vyhodnocení výsledků měření hluku a vibrací pro jednotlivé typy kolejového svršku před a po provedení středních oprav tratí, před a po provedení rekonstrukcí tratí, před a po provedení případných protihlukových a antivibračních opatření na kolejovém svršku nebo jiných objektech v blízkosti tramvajové trati.

Vyhodnocení výsledků měření hluku a vibrací pro jednotlivé typy tramvajových vozů či souprav v souvislosti s použitím daného typu kolejového svršku nebo přijatých protihlukových a antivibračních opatření.

Související předpisy a požadavek na jejich dodržování:**Cena zakázky a její členění:**

Cena zakázky se skládá z oceněných jednotlivých položek, které jsou přílohou zadávací dokumentace a budou uvedeny jako příloha v rámcové smlouvě, pro budoucí objednávky zadavatele v rámci plnění z rámcové smlouvy.

Položky:

Popis položky:	Měrná jednotka:	Předpokládané množství:	Cena za měrnou jednotku:	Cena celkem:
Zpracování podrobných hlukových studií, vč. návrhu aktuálních protihlukových a antivibračních opatření	ks	5	81 200,-	406 000,-
Měření hluku a vibrací z dopravy, 1. profil v lokalitě, vč. vyhodnocení	ks	15	52 210,-	783 150,-
Měření hluku a vibrací z dopravy, každý další profil v lokalitě, vč. vyhodnocení	ks	15	37 280,-	559 200,-
Sčítání dopravy	hod.	25	360,-	9 000,-
Vyhodnocení výsledků měření hluku a vibrací	hod.	50	880,-	44 000,-
Zpracování a podání žádosti o ČOP	ks	2	12 100,-	24 200,-
Projednání žádosti o ČOP	ks	2	14 700,-	29 400,-
Projednání žádosti o posun termínu plnění ČOP	ks	2	18 680,-	37 360,-
Aktualizace opatření pro chráněné prostory staveb, vč. stanovení zvukové neprůzvučnosti	hod.	15	880,-	13 200,-
Činnosti související a výše neuvedené	hod.	15	880,-	13 200,-
Informační a poradenská činnost v oblasti ochrany životního prostředí	hod.	10	550,-	5 500,-
Vzdělávací činnost pro odborné pracovníky DPmB a státní správy v rámci řešení hlukové a vibrační problematiky v MHD	hod.	10	550,-	5 500,-
Koordinace řešení hlukové a vibrační problematiky v MHD, se zásadami ochrany životního prostředí	hod.	10	650,-	6 500,-
Celkem				1 936 210,00

Kritéria pro hodnocení nabídek: Nejnižší nabídková cena za jednotlivé položky.

