

PÍSEMNÁ ZPRÁVA ZADAVATELE

(vyhotovená v souladu s § 217 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“))

Označení veřejné zakázky

Název zakázky: **Poskytování služeb v rámci projektu snižování hlukové zátěže od liniových dopravních staveb – akustické zkoušení**
(dále též „VZ“).

1. Označení zadavatele

COMDES CZ s. r. o.

se sídlem Malostranské náměstí 5/28, Malá Strana, 118 00 Praha 1
Zastoupený Ing. Stanislavou Markovou – jednatelkou společnosti
(dále jen „Zadavatel“)

2. Předmět veřejné zakázky

Předmětem plnění veřejné zakázky je spolupráce na Projektu, a to prostřednictvím poskytování služeb, které bude probíhat v několika krocích:

1. Odborná konzultace vývojovému týmu z oblasti akustiky před vlastním zahájením měření akustických parametrů jednotlivých vzorků vyvíjených materiálů, sestávající se především z rešeršní činnosti akustických parametrů stávajících materiálů, které se běžně používají, diskuse s vývojovým a řešitelským týmem nad cílovými parametry, seznámení se základními technickými předpisy v oblasti PHC, norem a případný návrh postupu prací, spojených především s vlastním ověřením akustických parametrů měřením.

2. Měření vlastních vyvinutých vzorků materiálů, a to v několika stupních postupně s jejich vývojem.

I. V 1. stupni bude měření provedeno pro rozměrově malé vzorky měření činitele zvukové pohltivosti pro kolmý dopad zvukových vln v impedanční trubici (akustický interferometr) v souladu s normou ČSN ISO 10534-1 Akustika - Určování činitele zvukové pohltivosti v impedančních trubicích. Dále bude kontrolována měřením i vážená laboratorní vzduchová neprůzvučnost na vzorcích cca 1 m², kde se bude vycházet z ČSN ISO 10140-2 Akustika - Laboratorní měření zvukové izolace stavebních konstrukcí - část 2 Měření vzduchové neprůzvučnosti.

II. Ve 2. stupni bude měření provedeno (stále ještě na rozměrově menších vzorcích) orientační měření činitele zvukové pohltivosti pro všesměrový dopad zvukových vln, kde postup měření bude vycházet z ČSN EN ISO 354 Akustika - Měření činitele zvukové pohltivosti v dozvukových komorách.

III. Ve 3. stupni měření bude již kontrolován měřením na vybraných vzorcích skutečné činitele zvukové pohltivosti pro všesměrový dopad zvukových vln v souladu s ČSN EN ISO 354 Akustika - Měření činitele zvukové pohltivosti v dozvukových komorách a bude provedeno i měření Vážené laboratorní vzduchové neprůzvučnosti v souladu s ČSN ISO 10140-2 Akustika - Laboratorní měření zvukové izolace stavebních konstrukcí - část 2 Měření vzduchové neprůzvučnosti.

IV. Na finálních vzorcích zkompletovaných z vlastního vyvinutého materiálu a kotvicích a upevňovacích prvcích (sloupek, základ apod.) bude prováděn 4. stupeň měření - Měření činitele zvukové pohltivosti pro všesměrový dopad zvukových vln v souladu s ČSN EN ISO 354 Akustika - Měření činitele zvukové pohltivosti v dozvukových komorách a měření vážené laboratorní vzduchové neprůzvučnosti v souladu s ČSN ISO 10140-2 Akustika - Laboratorní měření zvukové izolace stavebních konstrukcí - část 2 Měření vzduchové neprůzvučnosti .

V. Na výsledku vývoje a výzkumu – kompletního prvku PHC, bude provedeno konečné měření 5. stupně - měření in situ na polygonu (venkovní měření) a to měření zvukové odrazivosti in situ v podmínkách přímého zvukového pole dle ČSN EN 1793-5 Zkušební metoda stanovení akustických vlastností - Hodnoty zvukové odrazivosti in situ. Pole a měření vzduchové neprůzvučnosti in situ v podmínkách přímého zvukového pole dle ČSN EN 1793-6 Zkušební metoda stanovení akustických vlastností - Určení vzduchové neprůzvučnosti in situ v podmínkách přím. Zvukového pole.

VI. Poslední stupeň měření – 6. stupeň bude proveden v reálné situaci na PHS v reálném prostředí (venkovní měření) po instalaci polí PHC vyvinutých v rámci Projektu, kde bude realizováno měření zvukové odrazivosti in situ v podmínkách přímého zvukového pole dle ČSN EN 1793-5 a měření vzduchové neprůzvučnosti in situ v podmínkách přímého zvukového pole dle ČSN EN 1793-6.

3. V průběhu měření vzorků budou poskytovány dodavatelem (poskytovatelem) konzultace a poradenství ohledně akustické účinnosti zkoumaných vzorků, ohledně akustických principů a doporučení pro vývoj vzorků v průběhu výzkumu.

4. Dodavatel (poskytovatel) se bude též na vyzvání účastnit kontrolních dnů a výrobních výborů řešitelského týmu.

Předmět plnění je dále specifikován v příloze č. 2 Zadávací dokumentace - Závazný návrh smlouvy včetně jejích příloh.

Zadavatel neumožnil dílčí plnění.

3. Cena sjednaná ve smlouvě na VZ

Cena sjednaná ve smlouvě je ve výši 4.999.500,- Kč

4. Druh zadávacího řízení

VZ byla zadávána ve zjednodušeném podlimitním režimu.

5. Označení účastníků zadávacího řízení

Nabídku podal pouze jeden účastník.

Účastník: EKOLA group, spol. s r.o., IČ: 63981378, Praha 10 - Malešice, Mistrovská 4/558, PSČ 10800

6. Označení vyloučených účastníků zadávacího řízení a odůvodnění jejich vyloučení

Nebyl vyloučen žádný účastník.

7. Označení vybraného dodavatele a odůvodnění jeho výběru

Dodavatel, jehož nabídka byla vybrána jako ekonomicky nejvýhodnější:

EKOLA group, spol. s r.o., IČ: 63981378, Praha 10 - Malešice, Mistrovská 4/558, PSČ 10800.

8. Označení poddodavatele/ů

Dodavatel bude plnit zakázku bez poddodavatelů.

9. Odůvodnění použití jednacího řízení s uveřejněním nebo řízení se soutěžním dialogem

Nepoužito.

10. Odůvodnění použití jednacího řízení bez uveřejnění

Nepoužito.

11. Odůvodnění použití zjednodušeného režimu

Nepoužito.

12. Odůvodnění zrušení zadávacího řízení nebo nezavedení dynamického nákupního systému

Nezrušeno/ Nezavedeno.

13. Odůvodnění použití jiných komunikačních prostředků při podání nabídky namísto elektronických prostředků

Nepoužity.

14. Osoby, u kterých byl zjištěn střet zájmů spolu s uvedením přijatých opatření

U žádné osoby nebyl zjištěn střet zájmů.

15. Odůvodnění nerozdělení nadlimitní VZ na části

VZ byla podlimitní.

16. Odůvodnění stanovení požadavku na prokázání obratu v případě postupu dle § 78 odst. 3 ZZVZ

Zadavatel nepožadoval prokázání obratu dle § 78 odst. 3 ZZVZ.

V Praze dne 19. 9. 2022



.....
Ing. Stanislava Marková
jednatelka COMDES CZ s.r.o.