

■ Výzva k účasti na předběžné tržní konzultaci

Sektorová veřejná zakázka s názvem: **Měření obsazenosti spojů MHD**

Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava a.s.
Sídlem: Poděbradova 494/2, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava
IČ: 61974757
Kontaktní osoba: Bc. Iveta Janečková, specialista nákupu, tel: + 420 597 401 306; E-mail: Iveta.Janeckova@dpo.cz
Ing. Lukáš Meczner, vedoucí odboru dopravní plánování (dotazy technického charakteru), tel: + 420 702 026 159, E-mail: Lukas.Meczner@dpo.cz

Dopravní podnik Ostrava a.s. (dále také jen „DPO“ nebo „zadavatel“) jako zadavatel v souladu s ust. § 33 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“) tímto oznamuje záměr o provedení předběžné tržní konzultace s odborníky a dodavateli v souvislosti s přípravou sektorové veřejné zakázky s názvem „**Měření obsazenosti spojů MHD**“.

Cílem předběžné tržní konzultace je získání aktuálních informací pro stanovení předpokládané hodnoty sektorové veřejné zakázky dle ust. § 16 ZZVZ, přípravu zadávacích podmínek a informování potenciálních dodavatelů o záměru a požadavcích na zadání shora jmenované sektorové veřejné zakázky.

V rámci PTK se jedná o vyplnění níže uvedeného dotazníku, který je nedílnou součástí tohoto dokumentu a jeho zaslání zpět elektronickou cestnou prostřednictvím systému JOSEPHINE (josephine.proebiz.com) nebo na emailovou adresu Iveta.Janeckova@dpo.cz. Veškeré informace k elektronické komunikaci prostřednictvím systému JOSEPHINE jsou uvedeny v **Příloze č. 1 této výzvy – Požadavky na elektronickou komunikaci**.

Lhůta pro podání vyplněného dotazníku končí dne 06. 10. 2021 v 11:00 hodin.

Pokud uznáte za vhodné, odpovědi libovolně rozveďte nebo přiložte další dokumenty, pokud s některým z návrhů nesouhlasíte, prosíme o zdůvodnění a návrh alternativního řešení. **Odpovědi na konkrétní položené otázky však prosím vyplňte přímo do dotazníku do polí k tomu určených.**

Dotazník k PTK

a.) Vymezení předmětu plnění sektorové veřejné zakázky

Cílem sektorové veřejné zakázky je uzavření smlouvy na dodávku systému umožňující měření obsazenosti vozidla MHD dle toku cestujících na zastávkách do/z vozidla (*dále také jen „systém APC“*). Zadavatel předpokládá montáž systému do cca 439 vozidel, a to autobusů, trolejbusů a tramvají. Součástí předmětu plnění bude dodání změřených hodnot do API rozhraní, které zadavatelé umožní sledování vytíženosti jednotlivých spojů.

Bližší specifikace předmětu plnění je uvedena níže:

- dodávka a montáž systému do cca 439 vozidel (1530 dveřních prostorů), včetně napájení těchto zařízení, kabeláže, vlastního zabudování do interiéru vozidla (uvedené počty vozidel a dveřních prostorů se mohou lišit max. o $\pm 5\%$),
- řešení pro online přenos dat ze systému pomocí sítí GSM (konektivitu zajišťuje zadavatel vlastními sim kartami),
- implementace systému do vozidlového informačního systému,

- dodávka, implementace a provozování na serverech Zhotovitele zobrazovacího a dohledového software umožňujícího přenos dat o počtu cestujících v reálném čase,
- dodání zdokumentovaného API rozhraní,
- zajištění veškerých práv a licencí souvisejících s provozováním dodaného systému trvale,
- výchozí revize instalace zařízení do vozidel,
- zaškolení zaměstnanců DPO,
- poskytování cloudových služeb a služby provozní a technické podpory zahrnujících veškeré potřebné servisní, poradenské a další činnosti pro zajištění bezvadného chodu systému jako celku,
- zajišťování úpravy (změny, rozšíření, zúžení) dodaného systému v podobě odinstalace dříve dodaného zařízení z jednotlivých vozidel MHD, dodávky dalšího zařízení pro nově pořízená vozidla a jeho instalace,
- poskytování mimozáručního servisu dodaného a instalovaného zařízení,
- poskytování služeb rozvoje dodaného systému dle požadavků zadavatele na nové funkcionality.

b.) Dotazy zadavatele

1. Stanovení předpokládané hodnoty sektorové veřejné zakázky

S ohledem na turbulentní vývoj na relevantním trhu si Vás zadavatel dovoluje opětovně požádat o sdělení odhadované nabídkové ceny za plnění předmětu veřejné zakázky dle specifikace uvedené v bodu a.) výše. Cenu prosím dále rozčleňte min. na tyto dílčí položky:

- dodávka HW dle nabízeného řešení,
- dodávka a implementace SW / poskytnutí licence,
- montážní práce + materiál,
- poskytování provozních služeb - cena/měsíc (správa, servis, API rozhraní apod.),
- cena za 1 hodinu práce pracovníka (technika) v rámci mimozáručního servisu,
- cena za 1 hodinu práce pracovníka (programátora) v rámci služeb rozvoje.

(POZN.: pokud dodavatel nabízí více variant systému APC, uveďte informace ke všem nabízeným systémům).

2. Životní cyklus předmětu plnění veřejné zakázky

Zadavatel předpokládá životní cyklus předmětu plnění veřejné zakázky v délce trvání 10 let ode dne převzetí dodávky předmětu plnění veřejné zakázky jako celku. Je Vaše společnost schopna poskytnout záruku za jakost nabízeného řešení v délce 10 let a garantovat dostupnost nabízeného zařízení v případě potřeby instalace v nových vozech či dostupnost náhradních dílů nabízeného zařízení po tuto dobu?

3. Přesnost měření

Zadavatel požaduje přesnost měření systému APC min. 98 %. Jste schopni garantovat zadavatelem požadovanou přesnost měření min. 98 % po celou délku trvání životního cyklu předmětu plnění veřejné zakázky, tj. po celou dobu 10 let ode dne převzetí dodávky předmětu plnění veřejné zakázky jako celku? Pokud nikoliv, uveďte prosím, po jakou dobu jste schopni požadovanou přesnost garantovat a případně za jakých podmínek. Případně uveďte, jaká přesnost je garantována v čase, pokud se přesnost nabízeného řešení v čase snižuje.

4. Realizační fáze

Je pro Vás akceptovatelná dodávka a instalace systému APC do vozidel v termínu do 300 dnů od nabytí účinnosti smlouvy za předpokladu, že DPO je schopen přistavit 10 vozidel denně na 5 různých střediscích (tj. 2 vozidla na středisko) v rámci města Ostravy? Vycházejte prosím z předpokladu, že ze strany Drážního

úřadu bude v rámci schvalování změny na příslušných drážních vozidlech stanoven zkušební provoz v délce max. 3 měsíce.

5. Platební podmínky

Je pro vás akceptovatelná úhrada ceny za dodávku a montáž HW a za dodávku a implementaci SW až po předání kompletně osazené stávající flotily, kdy zadavatel předpokládá funkční zkoušku za účelem ověření funkčnosti systému jako celku vč. ověření deklarované přesnosti měření v rozsahu min. 98 %?

Součástí výzvy je:

- příloha č. 1 výzvy – Požadavky na elektronickou komunikaci.

V Ostravě 29. 09. 2021

.....
Bc. Iveta Janečková
specialista nákupu