



Výzva na predloženie ponuky na dodanie a osadenie meračov rýchlostí motorových vozidiel¹

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava (ďalej len „verejný obstarávateľ“) uskutočňuje výber dodávateľa na predmet zákazky: „**Dodanie a osadenie meračov rýchlosti motorových vozidiel**“ podľa § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „ZVO“).

1. Základné informácie

Verejný obstarávateľ: Hlavné mesto SR Bratislava, Primaciálne nám. 1, 814 99 Bratislava 1
Kontaktná osoba: Ing. Andrea Jašková, tel.: 02 59 356 194

Komunikácia medzi verejným obstarávateľom a záujemcami/uchádzačmi, ako aj predkladanie ponúk uchádzačmi sa uskutočňuje výhradne prostredníctvom komunikačného informačného systému JOSEPHINE adrese: <https://josephine.proebiz.com/sk/tender/9583/summary>

2. Opis predmetu zákazky

Predmetom zákazky je dodávka a osadenie 10 ks meračov rýchlosti motorových vozidiel pre úseky ulíc Hlavného mesta SR Bratislavy. Zákazka je rozdelená na dve samostatné časti:

Časť č. 1 – **Dodanie a osadenie meračov rýchlosti motorových vozidiel pre úseky ulíc Hlavného mesta SR Bratislavy – Podkolibská, Hlavná, Jeséniova do konca roku 2020 v počte 3ks**

Časť č. 2 – **Dodanie a osadenie meračov rýchlosti motorových vozidiel na území Hlavného mesta SR do konca roku 2022 v počte 7ks**

Uchádzač môže predložiť ponuku na jednu časť alebo na obe časti. Uchádzač môže uspieť v jednej časti alebo v oboch častiach.

¹ Interné číslo výzvy: MAGS OVO 59129/2020



2.1. Funkčná špecifikácia predmetu zákazky:

Časť 1:

Zariadenia merajú rýchlosť motorových vozidiel, a na informačnej tabuli zobrazujú nameranú rýchlosť od 10 do 199 km/h. Pri prekročení povolenej rýchlosti číslice blikajú a rozsvieti sa varovný nápis "SPOMAL".

- veľkosť zobrazovaných číslic minimálne 300 mm,
- výška nápisu SPOMAL minimálne 95 mm,
- displej LED pole červená farba,
- konštrukcia merača z nerezového plechu,
- presnosť merania 1km/h,
- Radar: Doppler radar 24 GHz,
- dosah radaru min. 150 m,
- štatistický modul, sťahovanie dát pomocou bluetooth,
- uloženie štatistiky minimálne 250 dní.

Pre každý merač rýchlosti Časť 1 bude obsahovať nasledujúce komponenty:

- Meracie zariadenie s displejom
- Akumulátor 12V s kapacitou 40Ah
- Montážne prvky, elektroinštalačný a ostatný spojovací materiál

Zariadenie na meranie rýchlosti bude napájané cez akumulátor elektrickou energiou získanou z verejného osvetlenia.

Montáž sa vykoná na stožiar verejného osvetlenia (kombinovaný s trakčným vedením).

Počet: 3 ks

Časť 2:

a) Zariadenia merajú rýchlosť motorových vozidiel, a na informačnej tabuli zobrazujú nameranú rýchlosť od 10 do 199 km/h. Pri prekročení povolenej rýchlosti číslice blikajú a rozsvieti sa varovný nápis "SPOMAL".

- veľkosť zobrazovaných číslic minimálne 300 mm,
- výška nápisu SPOMAL minimálne 95 mm,
- displej LED pole červená farba,
- konštrukcia merača z nerezového plechu,
- presnosť merania 1km/h,
- Radar: Doppler radar 24 GHz,
- dosah radaru min. 150 m,



- štatistický modul, sťahovanie dát pomocou bluetooth,
- uloženie štatistiky minimálne 250 dní.

Pre každý merač rýchlosti Časť 2a) bude obsahovať nasledujúce komponenty:

- Meracie zariadenie s displejom
- Solárny nabíjací zdroj s výkonom 110 W
- Akumulátor 12V s kapacitou 40Ah
- Zvislý nosný stĺp Ø 90 mm
- Betónový základ
- Montážne prvky, elektroinštalačný a ostatný spojovací materiál

Zariadenie na meranie rýchlosti bude napájané cez akumulátor elektrickou energiou získanou zo solárneho panela.

Montáž sa vykoná na nosný stĺp, osadený do betónového základu s umiestnením v konštrukcii chodníka alebo v rastlom teréne.

Po montáži zapojenie zariadenia do funkčného stavu.

Počet: 2 ks

- b) Zariadenia merajú rýchlosť motorových vozidiel, a na informačnej tabuli zobrazujú nameranú rýchlosť od 10 do 199 km/h. Pri prekročení povolenej rýchlosti číslice blikajú a rozsvieti sa varovný nápis "SPOMAL".

- veľkosť zobrazovaných číslic minimálne 300 mm,
- výška nápisu SPOMAL minimálne 95 mm,
- displej LED pole červená farba,
- konštrukcia merača z nerezového plechu,
- presnosť merania 1km/h,
- Radar: Doppler radar 24 GHz,
- dosah radaru min. 150 m,
- štatistický modul, sťahovanie dát pomocou bluetooth,
- uloženie štatistiky minimálne 250 dní.

Pre každý merač rýchlosti Časť 2b) bude obsahovať nasledujúce komponenty:

- Meracie zariadenie s displejom
- Akumulátor 12V s kapacitou 40Ah
- Montážne prvky, elektroinštalačný a ostatný spojovací materiál

Zariadenie na meranie rýchlosti bude napájané cez akumulátor elektrickou energiou získanou z verejného osvetlenia.



Montáž sa vykoná na stožiar verejného osvetlenia (kombinovaný s trakčným vedením).

Počet: 5 ks

2.2. Technická špecifikácia predmetu zákazky:

Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum
Šírka	mm	800	1000
Výška	mm	500	800
Hrúbka	mm	30	150

Ďalšie osobitné požiadavky:

Merače rýchlosti musia spĺňať vyhlášku Ministerstva vnútra SR č. 9/2009, ktorou sa vykonáva zákon o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov o elektronických paneloch na premenné prevádzkové informácie Z12.

Doprava zariadení a ich súčastí na miesto plnenia.

Vyhotovenie elektrickej prípojky na existujúcu elektrickú sieť cez stožiar verejného osvetlenia (kombinovaný s trakčným vedením) a zapojenie zariadenia do elektrickej siete. - Nevzťahuje sa na Časť 2a).

Zariadenie a jeho súčasti musia byť vyhotovené s dvojitou izoláciou na zabránenie výskytu nebezpečného dotykového napätia pri poruche na prístupných častiach elektrického zariadenia. - Nevzťahuje sa na Časť 2a).

Montážne práce sa musia vykonať za prítomnosti súčasného prevádzkovateľa verejného osvetlenia mesta Bratislava bez prerušenia prevádzky verejného osvetlenia. Po ukončení prác musí byť svetelné miesto riadne funkčné. - Nevzťahuje sa na Časť 2a).

Montážne práce je potrebné vykonať v súlade s platnými normami STN.

Zaškolenie zodpovednej osoby na prevádzku zariadenia v rozsahu max. 1 hodiny.

Z hľadiska bezpečnosti je potrebné, aby bolo stavenisko označené prenosným dopravným značením.

Prílohy k preberaciemu konaniu diela:

Východisková revízia

Dokumentácia skutočného vyhotovenia

Katalógové listy a certifikáty použitých výrobkov

3. Identifikácia predmetu obstarávania podľa CPV kódov

38552000-9 - Elektronické merače

38570000-1 - Regulačné a kontrolné zariadenia a prístroje



32260000-3 - Zariadenie na prenos údajov

4. Predpokladaná hodnota zákazky

Verejný obstarávateľ sa rozhodol predpokladané hodnoty zákazky pre jednotlivé časti zákazky neuvádzať.

5. Rozdelenie predmetu obstarávania na časti

Zákazka je rozdelená na dve časti.

6. Typ zmluvného vzťahu

Plnenie zákazky bude uskutočnené na základe Kúpnej zmluvy (v Prílohe č. 3), z ktorej sa budú vystavovať objednávky.

Dodávateľ bude fakturovať skutočný stav na základe reálne dodaných tovarov.

7. Miesto a čas dodania zákazky

Miesto: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Trvanie: Časť 1: do 31.12.2020 a Časť 2: do 31.12.2022

8. Hlavné podmienky financovania

Predmet zákazky bude financovaný:

- a) Pre časť 1 z dotácie na základe uznesenia vlády č. 574 z 27.11.2019, v zmysle § 8a ods.2 zákona č. 523/2004 Z.z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a na základe § 3 Výnosu Ministerstva financií Slovenskej republiky č.26825/2005-441 o poskytnutí dotácií v pôsobnosti Ministerstva financií Slovenskej republiky.
- b) Pre časť 2 z rozpočtu Hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy na základe faktúry. Faktúra bude mať 30-dňovú lehotu splatnosti odo dňa jej doručenia. Súčasťou faktúry bude súpis dodaných tovarov. Platba bude realizovaná bezhotovostným platobným príkazom. Neposkytuje sa preddavok ani zálohová platba. Výsledná cena predmetu zákazky musí zahŕňať všetky náklady spojené s poskytnutím požadovaného plnenia predmetu zákazky.

9. Podmienky účasti uchádzačov

Vyžaduje sa splnenie podmienok účasti osobného postavenia:

- a) podľa § 32 ods. 1 písm. e) ZVO, t. j. uchádzač musí byť oprávnený dodávať tovar.
- b) podľa § 32 ods. 1 písm. f) ZVO, t. j. že uchádzač nemá uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní.

Splnenie podmienok účasti uchádzač **preukazuje čestným vyhlásením**, ktoré je súčasťou prílohy č. 1 pre časť 1 a prílohy č. 2 pre časť 2 tejto výzvy.

10. Komunikácia a vysvetľovania

Komunikácia medzi verejným obstarávateľom a záujemcami/uchádzačmi sa uskutočňuje v štátnom (slovenskom) jazyku výhradne prostredníctvom IS JOSEPHINE, prevádzkovaného



na elektronickej adrese: <https://josephine.proebiz.com/sk/>. Tento spôsob komunikácie sa týka akejkoľvek komunikácie a podaní medzi verejným obstarávateľom a záujemcami/uchádzačmi počas celého procesu verejného obstarávania.

Každý hospodársky subjekt/záujemca má možnosť registrovať sa do systému JOSEPHINE pomocou hesla alebo pomocou občianskeho preukazu s elektronickým čipom a bezpečnostným osobnostným kódom (eID). Samostatný dokument Technické nároky systému JOSEPHINE si môžete stiahnuť [TU](#).

Predkladanie ponúk je pri zákazkách s nízkou hodnotou umožnené aj neautentifikovaným hospodárskym subjektom.

[Skrátený návod registrácie](#) rýchlo a jednoducho prevedie procesom registrácie v systéme na elektronizáciu verejného obstarávania JOSEPHINE, vrátane opisu základných obrazoviek systému.

Ak je odosielateľom zásielky verejný obstarávateľ, tak záujemcovi, resp. uchádzačovi bude na ním určený kontaktný e-mail (zadaný pri registrácii do systému JOSEPHINE) bezodkladne odoslaná informácia, že k predmetnej zákazke existuje nová zásielka/správa. Záujemca, resp. uchádzač sa prihlási do systému a v komunikačnom rozhraní zákazky bude mať zobrazený obsah komunikácie – zásielky, správy. Záujemca, resp. uchádzač si môže v komunikačnom rozhraní zobrazovať celú históriu o svojej komunikácii s verejným obstarávateľom.

Ak je odosielateľom informácie záujemca, resp. uchádzač, tak po prihlásení do systému a predmetnej zákazky môže prostredníctvom komunikačného rozhrania odosielať správy a potrebné prílohy verejnemu obstarávateľovi. Takáto zásielka sa považuje za doručenie verejnemu obstarávateľovi okamihom jej odoslania v systéme JOSEPHINE v súlade s funkcionalitou systému.

Verejný obstarávateľ odporúča záujemcom, ktorí chcú byť informovaní o prípadných aktualizáciách týkajúcich sa konkrétnej zákazky prostredníctvom notifikačných e-mailov, aby v danej zákazke zaklikli tlačidlo „ZAUJÍMA MA TO“ (v pravej hornej časti obrazovky).

[Skrátený návod](#) rýchlo a jednoducho prevedie uchádzača procesom prihlásenia, posielania správ a predkladaním ponúk v systéme na elektronizáciu verejného obstarávania JOSEPHINE. Pre lepší prehľad uchádzač nájde tiež opis základných obrazoviek systému. V prípade potreby je možné kontaktovať linku podpory Houston PROEBIZ.

11. Predkladanie ponúk

Lehota: 11.11.2020 do 15:00 hod.

Spôsob: Prostredníctvom IS Josephine na nasledovnej adrese zákazky:
<https://josephine.proebiz.com/sk/tender/9583/summary>

Obsah ponuky:

a) vyplnený a podpísaný:

- Návrh na plnenie kritérií (príloha č.1) pre časť č.1 alebo
- Návrh na plnenie kritérií (príloha č.2) pre časť č.2

Ponuka sa považuje za doručenie až momentom jej doručenia (nie odoslania) verejnemu obstarávateľovi v systéme Josephine. Verejný obstarávateľ odporúča uchádzačom predkladať



ponuku v dostatočnom časovom predstihu, obzvlášť v prípade dátovo objemnejších príloh, aby sa upload, odoslanie a doručenie ponuky uskutočnili pred uplynutím lehoty.

12. Kritériá na vyhodnotenie ponúk

Kritériom na vyhodnotenie ponúk je **najnižšia cena celkom v eur s DPH**.

V prípade rovnosti predložených cenových ponúk bude verejný obstarávateľ prihliadať na lehotu dodania a osadenia meračov rýchlosti motorových vozidiel od vystavenia čiastkovej objednávky v dňoch na základe Kúpnej zmluvy. Úspešným sa stane uchádzač s najnižšou cenovou ponukou a najnižšou lehotou dodania a osadenia meračov rýchlosti motorových vozidiel v dňoch.

13. Ďalšie informácie

- a) Verejný obstarávateľ vyzve uchádzača s najnižšou ponukovou cenou na predloženie dokladov nevyhnutných na overenie splnenia tých podmienok účasti, ktoré si nevie verejný obstarávateľ overiť sám z verejne prístupných zdrojov (napr. na predloženie originálu alebo osvedčenej kópie dokladu o oprávnení podnikat' – živnostenské oprávnenie alebo výpis zo živnostenského registra alebo iné než živnostenské oprávnenie, vydané podľa osobitných predpisov alebo výpis z obchodného registra, príp. registra právnických osôb a podnikateľov). V prípade, že uchádzač s najnižšou cenou nepreukáže splnenie podmienok účasti, verejný obstarávateľ môže vyzvať uchádzača druhého v poradí. Tento postup môže verejný obstarávateľ opakovať.
- b) Verejný obstarávateľ označí za úspešného uchádzača s najnižšou cenou, ktorý preukázal splnenie stanovených podmienok účasti a požiadaviek na predmet zákazky.
- c) Informácia o výsledku procesu obstarávania a vyhodnotenia cenových ponúk bude uchádzačom zaslaná elektronicky.
- d) Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo neprijat' žiadnu ponuku. O takomto postupe bude verejný obstarávateľ uchádzačov informovať spolu s odôvodnením.

V Bratislave dňa 05.11.2020

Mgr. Michal Garaj
Vedúci oddelenia verejného obstarávania

Zoznam príloh:

Príloha č. 1 – Návrh na plnenie kritérií pre časť 1

Príloha č. 2 – Návrh na plnenie kritérií pre časť 2

Príloha č. 3 – Návrh Kúpnej zmluvy