**Výzva na predloženie cenovej ponuky[[1]](#footnote-1)**

**Oddiel I. Identifikácia obstarávateľskej organizácie**

1. **Identifikácia obstarávateľa:**

Obchodné meno: **Dopravný podnik Bratislava, akciová spoločnosť**

Sídlo: Olejkárska 1, 814 52 Bratislava

Kontaktná osoba: Ing. Mgr. Tatiana Elanová

Telefón: (+ 421) (2) 5950 1529

E-mail: elanova.tatiana@dpb.sk

IČO: 00 492 736

DIČ: 2020298786

IČ DPH: SK2020298786

Zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, Oddiel: Sa, Vložka č. 607/B.

**Oddiel II. Predmet zákazky**

1. **Názov zákazky: „Elektrické ovládanie a ohrev výhybky EHP 003 na Mostovej ul.“**
2. **Označenie zákazky:** CP 29/2023
3. **Druh zákazky:** stavebné práce
4. **Predpokladaná hodnota zákazky: 70 770,00 € bez DPH**
5. **CPV kód**:

45234126-5 Stavebné práce na výstavbe električkových koľajníc

45311000-0 Inštalácie a montáž elektrických rozvodov a zariadení

1. **Opis predmetu zákazky:**

Predmetom zákazky je realizácia elektrického ovládania a ohrevu výhybky EHP003 vrátane vypracovania jednostupňovej projektovej dokumentácie, jej posúdenie poverenou právnickou osobou – AVDOP, východiskovej revízie a úradnej skúšky v rozsahu obstarávateľom schválenej projektovej dokumentácie.

Predmet zákazky je ďalej bližšie špecifikovaný v prílohe č. 1 tejto výzvy.

1. **Miesto dodania predmetu zákazky:** Bratislava, podľa upresnenia obstarávateľa

(Električková trať Jesenského - Mostová, Bratislava)

1. **Lehota viazanosti cenovej ponuky:** 6 mesiacov
2. **Lehota, miesto a spôsob predkladania ponúk: do 16.08.2023 do 09:00 hod.**

Ponuky je potrebné predkladať elektronicky, a to prostredníctvom IS JOSEPHINE:

<https://josephine.proebiz.com/sk/tender/44493/summary>

1. **Typ zmluvy/objednávky:** Zmluva o dielo (ďalej aj ako „Zmluva“)
2. **Trvanie zmluvy/lehota dodania:** do 15.09.2023 (viac v prílohe č. 4 výzvy)

**Oddiel III. Obsah ponuky**

1. **Spôsob predloženia ponuky:**

Cena musí zahŕňať všetky náklady spojené s požadovaným predmetom zákazky. Do predloženej cenovej ponuky požadujeme zahrnúť všetko, čo je nevyhnutné na úplné a riadne plnenie zmluvy, pričom v cene budú obsiahnuté všetky náklady spojené s plnením predmetu zákazky. Súčasťou cenovej ponuky musí byť vyplnený formulár Návrh uchádzača na plnenie kritérií podľa prílohy č. 2 tejto Výzvy a čestné vyhlásenie podľa prílohy č. 5 tejto Výzvy.

Uchádzačom navrhovaná celková cena verejného obstarávania musí byť uvedená na 2 desatinné miesta v EUR bez DPH. V predloženej ponuke musia byť pripojené požadované naskenované doklady a dokumenty tvoriace obsah ponuky, požadované v tejto výzve, ktoré musia byť k termínu predloženia ponuky platné a aktuálne.

1. **Požiadavky na predloženie ponuky a na jej obsah:**

Ponuka musí obsahovať:

1. opis predmetu zákazky (v súlade s opisom v  **Prílohe1 výzvy**) a nacenený predmet zákazky podľa **Prílohy2 výzvy -** Dotazník uchádzača s návrhom na plnenie kritéria a **Prílohy2a výzvy –** Výkaz výmer – vyplnené a podpísané.
2. informačný formulár o uchádzačovi a čestné vyhlásenia uchádzača – **Príloha3 výzvy** – vyplnený a podpísaný; vyplneniu jednotlivých položiek/riadkov formulára treba venovať náležitú pozornosť, aby komisia na vyhodnotenie ponúk nemusela vyzývať uchádzača na doplnenie informácií v danom formulári.
3. návrh Zmluvy – **Príloha4 výzvy** vyplnený a štatutárnym zástupcom podpísaný návrh Zmluvy vrátane všetkých jej príloh. Zmluva môže byť podpísaná kvalifikovaným elektronickým podpisom štatutárneho orgánu uchádzača alebo osôb konajúcich v mene uchádzača alebo môže byť podpísaná listinne a v ponuke bude predložená naskenovaná (napr. formát pdf) listinne podpísaná Zmluva.
4. doklad o oprávnení podnikať, t.j., že ste oprávnený dodávať predmetný tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu.
5. čestné vyhlásenie uchádzača v zmysle **Prílohy5 výzvy**.
6. **Osobitné podmienky účasti:**

Verejného obstarávania sa môže zúčastniť len ten uchádzač, ktorý

1. v zmysle § 32 ods. 1 písm. e) ZVO je oprávnený dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu, ktoré zodpovedajú predmetu zákazky,
2. v zmysle § 32 ods. 1 písm. f) ZVO nemá uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní potvrdený konečným rozhodnutím v Slovenskej republike alebo štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu.
3. Uchádzač sa musí preukázať Oprávnením na realizáciu stavby na mestských dráhach v zmysle zákona o dráhach č. 513/2009 Z.z. a Vyhlášky MDPaT SR č. 205/2010 Z.z.
4. **Jazyk ponuky:**

Ponuky sa predkladajú v slovenskom alebo českom jazyku.

1. **Kritériá na vyhodnotenie ponúk:**

Ponuky sa budú vyhodnocovať na základe najnižšej ponuky – najnižšej celkovej ceny za predmet zákazky v EUR bez DPH.

1. **Doplňujúce informácie:**

Obstarávateľ si vyhradzuje právo neprijať ani jednu z predložených ponúk a/alebo kedykoľvek zrušiť túto súťaž. Všetky náklady spojené s predložením ponúk znáša uchádzač. Ak úspešný uchádzač neuzavrie zmluvu s obstarávateľom, obstarávateľ môže rokovať o uzavretí zmluvy s ďalšími uchádzačmi v poradí.

V Bratislave dňa 07.08.2023

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ing. Vladimír Pokojný

vedúci oddelenia verejného obstarávania

Prílohy:

1. Opis predmetu zákazky
2. Dotazník uchádzača s návrhom na plnenie kritéria / 2a. Výkaz výmer
3. Informačný formulár s vyhlásením uchádzača
4. Návrh Zmluvy - tvorí samostatnú prílohu tejto výzvy
5. Čestné vyhlásenie uchádzača

\*\*\*\*\*

**Príloha č. 1**

**Opis predmetu zákazky**

**Elektrické ovládanie a ohrev výhybky EHP 003 na Mostovej ul.**

Predmetom zákazky je realizácia elektrického ovládania a ohrevu výhybky EHP003 vrátane vypracovania jednostupňovej projektovej dokumentácie, jej posúdenie poverenou právnickou osobou – AVDOP, východiskovej revízie a úradnej skúšky v rozsahu obstarávateľom schválenej projektovej dokumentácie.

Predmetom je výmena výhybky za nový typ vrátane osadenia nového typu prestavníka, s ktorým existujúce ovládanie nie je kompatibilné, a tak je nutné pristúpiť ku výmene aj ich elektrického ovládania a ohrevu za novší typ. Požadované riešenie predstavuje upgrade na nový systém ovládania výhybiek, ktorý umožní aj automatické stavanie vlakovej cesty vrátane diaľkovej parametrizácie systému ovládania aj výhrevu.

Popis funkcie ovládania

Na termináli palubného zariadenia VETRA je nastavený príslušný kód trasy, a to po celú dobu, kedy je trasa prechádzaná. Kód trasy môže byť nastavený manuálne vodičom alebo automaticky z palubného počítača. Ako kód trasy môže slúžiť aj číslo linky, ak by bola zmena kódu vodičom na každej konečnej stanici neakceptovateľná. Číslo linky by sa ako číslo nastaví len na začiatku smeny, resp. pri každej zmene čísla linky daného vozidla. Pri prejazde výhybkou vodič nemusí za normálnych okolností nastavovať smer výhybky, k určeniu správneho smeru dôjde automaticky a vodič ho len skontroluje na semafóre. Ak vodič potrebuje ísť výnimočne inam, než kam je výhybka automaticky stavaná, musí pred príjazdom k označenému komunikačnému bodu stlačiť smerové tlačidlo stavania výhybky, ktoré má vyššiu prioritu, než automatické stavanie podľa kódu trasy. Pri prejazde prednej časti električky komunikačným bodom, dôjde k bezdrôtovej výmene informácií medzi električkou a výhybkovým systémom. Vo vyslanom telegrame je obsiahnuté identifikačné číslo električky, kód trasy pre automatické stavanie výhybiek alebo priamo požiadavka na prestavenie výhybky do požadovanej polohy. Podľa požiadaviek zákazníka môžu byť prenášané aj ďalšie údaje a to aj opačným smerom, to znamená z výhybkového systému do električky. Výhybka, pokiaľ je jej priestor voľný, sa prestaví do požadovaného smeru a výhybkový systém sa pre ďalšie elektrické prestavenie zablokuje. V prípade, že je výhybka v požadovanej polohe už pred príchodom električky, zablokuje sa len systém. O polohe výhybky a jej zablokovaniu je vodič informovaný signalizačnou návesťou - semafórom, ktorý je umiestnený na stožiari približne v úrovni hrotov výhybky.

Komunikácia medzi električkou a výhybkovým systémom.

Pre komunikáciu je použitý kódovaný rádiový signál s frekvenciou 2,4 GHz systému VETRA. Výkon je nastavený tak, že dosah je len cca do 3 m. Systém prijíma kódované signály od transceiveru, namontovanom na električke. Do riadiacej skrine odovzdáva informácie o požiadavke na automatické stavanie výhybiek, identifikačné údaje jednotlivých vozidiel a prípadné ďalšie doplňujúce informácie. Pozemný transceiver pre rádiové ovládanie VETRA bude umiestený v plastovej šachte namontovanej v osi koľaje.

Popis funkcie vyhrievania.

Vyhrievanie výhybiek je napájané z rozvádzača elektrického vyhrievania výhybiek - EVV, ktorý je umiestnený v blízkosti výhybky. Obvod vyhrievania je napájaný zo sústavy 600V DC a istený poistkami. Pre vyhrievanie výhybky sú navrhnuté nové vyhrievacie tyče kruhového prierezu z nekorodujúceho materiálu, na napätie 600/750 V DC, s príkonom 900 W. Tyče sú zasunuté do trubiek z nerezovej ocele a sú umiestené pod hlavou koľajnice v priestore výhybky. Výmena vyhrievacích tyčí je možná po otvorení kovovej skrinky upevnenej na koľajnicu v mieste pripojenia. Napájanie ohrevu je realizované napätím trakčnej siete. Každá tyč je pripojená samostatným káblom typu CGAYm 2,5 mm2 z rozvádzača. Istenie poistkou 6A je samostatne pre každú vyhrievaciu tyč. Spínanie stýkača EVV je riadené pomocou jednotky "HCU" v závislosti od teploty koľajnice a vzduchu.

\*\*\*\*\*

**Príloha č. 2**

**Dotazník uchádzača - Návrh na plnenie kritéria**

**Elektrické ovládanie a ohrev výhybky EHP 003 na Mostovej ul.**

**Základné údaje uchádzača:**

Obchodné meno spoločnosti:

Adresa sídla spoločnosti:

IČO:

DIČ:

IČ DPH /ak relevantné/:

Registrácia:

Zastúpený:

Kontaktná osoba:

/meno, tel., e-mail/

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Cena v EUR bez DPH** | **Sadzba/výška DPH** | **Cena v EUR s DPH** |
| Celková cena za predmet zákazky  (v zmysle opisu predmetu zákazky) |  |  |  |

**Upozornenie:**

Uchádzač v Celkovej cene v EUR bez DPH za predmet zákazky zohľadní a započíta všetky náklady bez možnosti doúčtovania ďalších nákladov, ktoré mu vzniknú v súvislosti s dodaním predmetu zákazky.

Neplatiteľ DPH túto skutočnosť uvedie vo svojej ponuke a predloží ponuku s cenou v EUR bez DPH.

\*\*\*\*\*

V \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, dňa \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Obchodné meno uchádzača,

Meno, funkcia a podpis osoby oprávnenej konať za uchádzača[[2]](#footnote-2)

**Príloha č. 3**

**INFORMAČNÝ FORMULÁR**

**o uchádzačovi a spracovateľovi ponuky a vyhlásenie uchádzača**

(štatutárny orgán uchádzača tento formulár podpíše a predloží v ponuke v zmysle bodu 6.5 písm.  a) výzvy)

|  |  |
| --- | --- |
| Meno/názov a sídlo uchádzača: |  |
| Meno a priezvisko štatutárneho orgánu uchádzača: |  |
| IČO: |  |
| webové sídlo: |  |
| tel. číslo: |  |
| Počet zamestnancov uchádzača:  mikropodnik do 10 zamestnancov;  malý podnik do 50 zamestnancov  stredný podnik do 250 zamestnancov | Údaj musí verejný obstarávateľ zverejniť v informácii o výsledku verejného obstarávania |
| Uchádzač je zapísaný v zozname hospodárskych subjektov (áno/nie): |  |
| Uchádzač je zapísaný v registri partnerov verejného sektora (áno/nie): |  |
| Meno/názov subdodávateľa (v aktuálnom prípade): |  |
| Subdodávateľ je zapísaný v zozname hospodárskych subjektov (áno/nie): |  |
| Subdodávateľ je zapísaný v registri partnerov verejného sektora (áno/nie): |  |
| Ponuku, podklady vypracoval (názov/meno, adresa, IČO právnickej alebo fyzickej osoby (§ 49 ods. 5 ZVO): |  |
| **Vyhlásenie uchádzača:**   1. Vyhlasujem, že v tomto postupe verejného obstarávania na predmet zákazky „**Elektrické ovládanie a ohrev výhybky EHP 003 na Mostovej ul.** “ sme sa ako uchádzač dôkladne oboznámili s predmetom zákazky i so súťažnými požiadavkami a rešpektujeme všetky pokyny, lehoty, obchodné podmienky a iné skutočnosti obsiahnuté v súťažnej dokumentácii a vo Výzve na predloženie ponúk a nemáme voči ním výhrady. 2. Zároveň vyhlasujem, že nemáme uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní v zmysle § 32 ods. 1 písm. f) ZVO. | |

V \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, dňa \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Obchodné meno uchádzača,

Meno, funkcia a podpis osoby oprávnenej konať za uchádzača[[3]](#footnote-3)

\*\*\*\*\*

**Príloha č. 5**

**Čestné vyhlásenie uchádzača**

**Základné údaje uchádzača:**

Obchodné meno spoločnosti:

Adresa sídla spoločnosti:

IČO:

DIČ:

IČ DPH /ak relevantné/:

Registrácia:

Zastúpený:

Kontaktná osoba:

/meno, tel., e-mail/

**Týmto čestne vyhlasuje, že:**

1. súhlasí s podmienkami súťaže na predmet zákazky pod názvom: **„Elektrické ovládanie a ohrev výhybky EHP 003 na Mostovej ul. “,** ktoré určil obstarávateľ vo Výzve na predloženie cenovej ponuky, jej prílohách a v iných dokumentoch poskytnutých obstarávateľom v lehote na predkladanie ponúk,
2. všetky predložené vyhlásenia, doklady, dokumenty a údaje uvedené v cenovej ponuke sú pravdivé a úplné,
3. má oprávnenie dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu, ktoré zodpovedajú predmetu zákazky [v zmysle § 32 ods. 1 písm. e) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZVO“)],
4. nemá uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní potvrdený konečným rozhodnutím v Slovenskej republike a v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu,
5. spĺňa všetky podmienky účasti určené obstarávateľom a poskytne obstarávateľovi na požiadanie doklady, ktoré sú čestným vyhlásením nahradené,
6. ak má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, nemá v tomto registri zapísaného konečného užívateľom výhod podľa § 11 ods. 3 písm. c) bod 1. až 13 ZVO ani nemá subdodávateľa alebo subdodávateľa podľa osobitného predpisu,ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, a ktorí majú v registri partnerov verejného sektora zapísaného konečného užívateľa výhod, ktorým je osoba podľa § 11 ods. 3 písm. c) bod 1. až 13 ZVO,
7. dáva písomný súhlas na to, že doklady, ktoré poskytuje v súvislosti s touto súťažou, môže obstarávateľ spracovávať podľa zákona č. 18/2018 Z.z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
8. dáva písomný súhlas so spracovaním osobných údajov po dobu realizácie súťaže, realizácie zákazky a archivácie dokumentácie k zákazke v zmysle zákona č. 18/2018 Z.z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

V \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, dňa \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Obchodné meno uchádzača,

Meno, funkcia a podpis osoby oprávnenej konať za uchádzača[[4]](#footnote-4)

\*\*\*\*\*

1. Obstarávateľ nie je v zmysle zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „ZVO“) povinný postupovať podľa ZVO v prípade zákaziek, ktoré nedosahujú limity pre nadlimitnú zákazku. Súťaž podľa tejto Výzvy na predloženie cenovej ponuky preto nepodlieha úprave ZVO. [↑](#footnote-ref-1)
2. Podpis štatutárneho orgánu alebo osoby oprávnenej konať v mene uchádzača na základe písomného plnomocenstva, ktoré musí byť predložené spolu s cenovou ponukou. [↑](#footnote-ref-2)
3. Podpis štatutárneho orgánu alebo osoby oprávnenej konať v mene uchádzača na základe písomného plnomocenstva, ktoré musí byť predložené spolu s cenovou ponukou. [↑](#footnote-ref-3)
4. Podpis štatutárneho orgánu alebo osoby oprávnenej konať v mene uchádzača na základe písomného plnomocenstva, ktoré musí byť predložené spolu s cenovou ponukou. [↑](#footnote-ref-4)