

## Príloha č. 1 Špecifikácia, technické požiadavky

**Predmet zákazky:** Dodanie tovaru

**Názov zákazky:**

**„Návrh, dodanie a inštalácia automatických sčítačov intenzity cyklo dopravy“**

**Predmet zákazky:**

Predmetom zákazky je dodanie a inštalácia 4 ks automatického sčítača intenzity dopravy s displejom zobrazujúcim počet cyklistov za rok a deň, licencia na prenos dát zo sčítača min na 5 rokov, softvér na zobrazenie získaných dát a zaškolenie k zariadeniu. Zhotoviteľ bude zabezpečovať údržbu zariadenia, prípadnú opravu minimálne počas 5 rokov od inštalácie zariadenia. Zariadenie je potrebné osadiť na stĺp trakčného vedenia a verejného osvetlenia.

Pre odsúhlasenie osadenia zariadenia na stĺpy trakčného vedenia je potrebné vypracovanie **projektovej dokumentácie**. Na uvedenie zariadenia do prevádzky je potrebná **revízna správa**. Projektová dokumentácia a revízna správa je **súčasťou dodávky zariadenia**.

**Popis požadovaného riešenia:**

Poskytovateľ služby zabezpečí:

- projektovú dokumentáciu požadovanú pre osadenie a zapojenie sčítacieho zariadenia vypracovanú odborne spôsobilou (osobou s platným dokladom o odbornej spôsobilosti na vykonávanie činností na určených technických zariadeniach) vrátane kladných stanovísk dotknutých orgánov
- dodanie sčítacích zariadení 4 ks, ktoré budú umiestnené na stĺpoch trakčného vedenia a verejného osvetlenia na týchto miestach, vid' Príloha č. 2 - situácia osadenia sčítacích zariadení:
  - 1 x nárožie križovatky Trieda SNP/Laborecká ulica,
  - 1 x nárožie križovatky Trieda SNP/Toryská ulica
  - 2 x Južná trieda pri križovatke Košťova ulica (po 1 ks na oboch stranách ulice)
- inštaláciu a zapojenie sčítacích zariadení v počte 4 ks, vrátane revíznej správy

Minimálne technické parametre sčítacieho zariadenia:

- Zariadenie má byť opatrené displejom pre znázornenia údajov pre ročný počet a denný počet cyklistov
- Vyhotovenie a softvér zabezpečujúci sčítanie počtu cyklistov, chodcov a automobilov, s rozlíšením smeru jazdy cyklistov
- Uchovávanie nameraných dát a automatický prenos nameraných údajov, priebežná diagnostika senzorov a nameraných hodnôt

- Presnosť sčítača min. 95 %
- Periodicita odosielania údajov – min. jedenkrát za deň
- Vybavený vnútornou pamäťou, automatické zálohovanie nameraných dát
- Zariadenie má byť vhodné pre osadenie do vonkajšieho prostredia, odolné voči poveternostným vplyvom a vandalom
- Osadenie zariadenia je možné na stĺp trakčného vedenia a verejného osvetlenia. Napájanie zariadenia z batérie (stĺp verejného osvetlenia počas dňa – za denného svetla nie je pod napätím, iba počas tmy – v čase svietenia verejného osvetlenia )

### Opis tovaru a služby:

- Spracovanie projektovej dokumentácie odborne spôsobilou osobou pre ohlásenie stavebných úprav, prerokovanie PD s objednávateľom, prípadné zapracovanie zmien, vr. zabezpečenia kladných stanovísk dotknutých orgánov. Poskytnutie súčinnosti zadávateľovi aj po uplynutí termínu dodania PD pre ohlásenie stavebných úprav.
- Dodanie a montáž, vrátane zapojenia a revíznej správy, pre 4 ks sčítacích zariadení podľa požiadaviek zadávateľa a v zmysle spracovanej projektovej dokumentácie vrátane licencie na zber dát zo sčítacieho zariadenia po dobu minimálne 5 rokov a zaškolenia obsluhy zariadenia
- Zber a poskytovanie dát
- Poskytovanie údržby a prípadných opráv po dobu 5 rokov od montáže zariadenia a prebratia jednotlivých sčítacích zariadení

### Požadovaný minimálny obsah a rozsah projektovej dokumentácie:

PD musí byť vypracovaná odborne spôsobilou osobou pre projektovanie vyhradených technických zariadení v súlade s ustanoveniami všeobecne záväzných právnych predpisov platných a účinných v Slovenskej republike, platných technických noriem vzťahujúcich sa na dielo, Zákonom č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov, Vyhláškou č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona, technických podmienok dielu. Súčasťou projektovej dokumentácie bude položkový rozpočet.

### Ďalšie podmienky:

- **Požadovaný termín dodania projektovej dokumentácie pre ohlásenie stavebných úprav a inžinierska činnosť** vrátane kladných stanovísk dotknutých orgánov so zapracovanými požiadavkami zadávateľa a dotknutých orgánov je do 2 mesiacov od uzavretia Zmluvy o dielo.
- **Požadovaný termín dodania a inštalácie jednotlivých sčítacích zariadení** bude upresnený po získaní súhlasu s ohlásením drobnej stavby, resp. po schválení finančných prostriedkov z fondov EÚ
- **Požadovaná dĺžka poskytovania licencie a údržby sčítacích zariadení** je po dobu realizácie projektu a po dobu udržateľnosti projektu, minimálne však 5 rokov od inštalácie sčítacích zariadení, resp. ukončenia realizácie projektu v prípade financovania z NFP poskytnutého z fondov EÚ
- **Miesto dodania projektovej dokumentácie:** sídlo verejného obstarávateľa

**Požadovaný rozsah cenovej ponuky:**

- Čestné vyhlásenie
- Návrh ceny

Kontaktná osoba Ing. Henrieta Benčíková /tel. +421556419817