Mestna občina
Novo mesto

Seidlova cesta 1, 8000 Novo mesto

Občinska uprava
Urad za razvoj in prostor

T: 07 39 39 206
mestna.obcina@novomesto.si
www.novomesto.si

Številka: 354-0010/2020
Datum: 6. 1. 2025

ZADEVA: POVABILO K ODDAJI PONUDBE ZA VZPOSTAVITEV SISTEMA MERJENJA MOBILNOSTI NA OSNOVI STROJNEGA VIDA

Naročnik je ob uporabi 2. odstavka 21. člena Zakona o javnem naročanju (Uradni list RS, št. 91/15 s spremembami) sprejel Pravilnik o finančnem poslovanju Mestne občine Novo mesto, št. 007-0001/2023 z dne 1. 8. 2023, na podlagi katerega naročnik poziva vse zainteresirane ponudnike, da oddajo svojo ponudbo.

1. **Naročnik: Mestna občina Novo mesto, Seidlova cesta 1, 8000 Novo mesto**

2. **Predmet in obseg naročila:**

Predmet tega javnega naročila je izvedba sistema merjenja mobilnostnih tokov, s poudarkom na trajnostni mobilnosti, ki zajema naprave, ki beležijo mobilnostne tokove na principu strojnega vida ter programsko opremo za njihovo obdelavo.

V okviru projekta mora ponudnik zagotoviti naprave za merjenje mobilnostnih tokov, ki predvidoma delujejo na principu strojnega vida in jih sestavljajo:

- kamera za snemanje področja mobilnosti,
- naprava oz. procesor za procesiranje slik oz. zajema kamere in prepoznavo objektov,
- komunikacijski modul, preko katerega naprava pošilja podatke meritev (npr. LTE-M),
- napajanje sistema, kjer zahtevamo izvedbo preko solarnega napajanja in baterijskega sistema.

Sistem za zbiranje in obdelavo podatkov ni predmet tega naročila. Naročnik ima svojo IoT TTN platformo za zbiranje in obdelavo podatkov, v kateri se bodo hranili in prikazali podatki pridobljeni iz ponudnikovega sistema za zbiranje podatkov. Podatki iz naprav strojnega vida za merjenje mobilnosti se bodo prenašale v IoT platformo naročnika na podlagi dobro dokumentiranega standardnega API-ja, ki ga bo dokumentiral naročnik.

Vsa tehnična določila predmeta naročila so navedena v Prilogi 2 k temu povabilu – 2 Sistem merjenja mobilnosti - projektna naloga.

3. **Merilo za oddajo javnega naročila:**

Merilo za oddajo javnega naročila je najnižja končna ponudbena cena z DDV.

4. **Pogajanja:**

Naročnik si pridržuje pravico, da bo po pregledu ponudb ponudnike lahko pozval k pogajanjem, tako da bodo na posredovano ponudbo lahko podali še določen popust.

5. **Rok za izvedbo del:**

   Rok za dobavo in montažo naprav ter vzpostavitev delovanja sistema merjenja mobilnosti s povezavo na IoT platformo je pet mesecev od uveljavitve pogodbe.

6. **Rok in način plačila:**

   Dobavo in montažo naprav ter vzpostavitev delovanja sistema merjenja mobilnosti s povezavo na IoT platformo bo izvajalec obračunal naročniku v enkratnem znesku z izstavitvijo računa po uspešni montaži vseh naprav in vzpostavitvi delovanja sistema.

   Nadomestilo za vzdrževanje sistema bo izvajalec naročniku obračunaval mesečno, za pretekli mesec.

   Izvajalec naročniku izda račune v elektronski obliki, preko spletne aplikacije UJPnet v roku 8 dni po opravljenem delu oz. do 8. v mesecu za pretekli mesec, in sicer za postavko, ki se v skladu s 3. členom te pogodbe nanaša na posamezno opravljeno storitev.

7. **Rok za oddajo vprašanj:**

   Rok za oddajo vprašanj je **13. 1. 2025 do 13:00 ure**. Kontaktna oseba za morebitna vprašanja je Miroslav Strniša. Vprašanja je potrebno oddati po elektronski pošti na naslov miroslav.strnisa@novomesto.si.

8. **Rok za oddajo ponudbe:**

   Rok za oddajo ponudbe je **17. 1. 2025 do 13:00 ure**. Upoštevane bodo ponudbe, ki bodo prispele v navedenem roku.

9. **Način in kraj oddaje ponudbe:**

   Podpisano in žigosano ponudbo s prilogami, ki jih je določil naročnik, je potrebno oddati po elektronski pošti na naslov miroslav.strnisa@novomesto.si.

10. **Ponudba mora obsegati in se nanašati na:**

    V ponudbi morajo biti zajeta vsa dela, ki so potrebna za uspešno izvedbo naročila. Ponudba mora obsegati:

    - izpolnjen obrazec - predračun,
    - izpolnjeno izjavo o udeležbi fizičnih in pravnih oseb v lastništvu ponudnika,
    - parafiran vzorec pogodbe, s čimer ponudnik potrjuje, da je v celoti seznanjen z njeno vsebino in se z njo strinja,
    - lasten dokument »Predlog podatkovne strukture sistema in opis njegovih funkcionalnosti«.

    Ponudba mora biti veljavna najmanj 60 dni od roka za prejem ponudb. V kolikor bo rok veljavnosti krajši od zahtevanega, se ponudba izloči.
    Vrednost ponudbe mora biti izražena v EUR in morajo vsebovati vse stroške, popust, rabate in DDV.
    V ponudbi morajo biti vsa zajeta dela, ki so potrebna za uspešno izvedbo predmeta naročila.
    Pri izračunu ponudbene vrednosti morajo ponudniki upoštevati vse elemente, ki vplivajo na njen izračun.

11. **Naročnik bo za izvedbo naročila podpisal pogodbo z izbranim ponudnikom.**

Naročnik si pridržuje pravico da ne izbere nobenega ponudnika, o čemer bo pisno obvestil ponudnika, najkasneje do konca veljavnosti njegove ponudbe.

12. Kontakt:

Kontaktna oseba s strani naročnika:
Miroslav Strniša
e-mail: miroslav.strnisa@novomesto.si

Naročnik bo obvestilo o oddaji naročila posredoval po elektronski pošti vsem ponudnikom, ki bodo pravočasno oddali ponudbo, zato morajo ponudniki v svoji ponudbi obvezno navesti elektronski naslov ponudnika.

Za sodelovanje se vam zahvaljujemo.
Lep pozdrav,

Pripravil:

Miroslav Strniša
vodja Službe za informatiko

Mestna občina Novo mesto

dr. Jana Bolta Saje
direktorica občinske uprave

MESTNA OBČINA NOVO MESTO
Št. dok.: 354-0010/2020 - 158
Podpisnik: JANA BOLTA SAJE
Izdajatelj: Republika Slovenija, SIGEN-CA G2
Št. potrdila: 00C589A99C0000000057575B8 Veljavnost: 10.12.2025
Datum in ura: 06.01.2025 11:28 Dokument je elektronsko podpisan.

PRILOGE:
1. Sistem merjenja mobilnosti - projektna naloga;
2. Sistem merjenja mobilnosti - predračun.
3. Sistem merjenja mobilnosti - vzorec pogodbe;
4. Izjava o udeležbi fizičnih in pravnih oseb v lastništvu ponudnika;
5. Vzorec menične izjave za dobro in pravočasno izvedbo