

Żukowo, dn. 11.05.2023r.
(miejsowość, data)**Zamawiający:**
Gmina Żukowo
ul. Gdańska 52
83-330 Żukowo**Szacowanie wartości zamówienia nr 1/WP/2023**
z dnia 11.05.2023 r.

Gmina Żukowo realizuje projekt POIS.03.01.00-00-0143/22 pn.: „Poprawa bezpieczeństwa pieszych w Gminie Żukowo poprzez wyznaczenie, wyniesienie i doposażenie przejść dla pieszych w urządzenia lub obiekty zwiększające bezpieczeństwo oraz doposażenie szkół w narzędzia edukacyjne z zakresu ruchu drogowego” w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020, Priorytet III: „Rozwój sieci drogowej TEN-T i transportu multimodalnego” w Działaniu 3.1 „Rozwój drogowej i lotniczej sieci TEN-T”.

Gmina Żukowo prowadzi postępowanie związane z szacowaniem wartości zamówienia w zakresie dostawy i montażu 2 szt. radarowych, solarnych wyświetlaczy prędkości DP1.

W związku z powyższym zwracamy się z prośbą o zapoznanie się z opisem przedmiotu szacowania zamieszczonym poniżej oraz o wypełnienie formularza załączonego do niniejszej informacji (załącznik nr 1).

1. Opis przedmiotu szacowania

Przedmiotem szacowania jest dostawa 2 szt. radarowych, solarnych wyświetlaczy prędkości DP1 wraz z montażem słupa stalowego i fundamentu. Dane techniczne i funkcjonalności, jakimi powinien się charakteryzować radar:

- wymiary tarczy wyświetlacza (+/- 5%): wys. 850 mm, szer. 720 mm,
- autonomia min. 7 dni,
- obudowa aluminiowa, płyta przednia z filtrem UV, wandaloodporna, antyrefleksyjna,
- panel solarny min. 80W,
- akumulator/zestaw akumulatorów min. 30 Ah,
- zakres pomiarowy min. od 10 do 150 km/h (dokładność +/- 1km/h),
- prędkość pojazdu wyświetlana na trzycyfrowym wyświetlaczu,
- wysokość cyfr na wyświetlaczu oraz wysokość dodatkowego tekstu LED powinna być dostosowana do wymiarów tarczy wyświetlacza,
- ilość kolorów LED: 2 (zielony i czerwony),
- intensywność świecenia – klasa luminacji L3 wg normy PN-EN 12966,
- zasięg pomiarowy w przedziale nie mniejszym niż: od 20 do 200 metrów,
- radary mają dokonywać pomiarów prędkości jadących samochodów i w czytelny sposób wyświetlać jej wartość,

- przekroczenie dozwolonej prędkości sygnalizowane będzie pulsującym czerwonym napisem „ZWOLNIJ”,
- nie przekroczenie dozwolonej prędkości sygnalizowane będzie pulsującym zielonym napisem „DZIĘKUJĘ/DZIĘKUJEMY”,
- okres gwarancji: min. 60 miesięcy.

Wymagania w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia:

- montaż słupa stalowego o parametrach (+/-5%): wys. 500 cm, śr. 75cm, ścianka 3 mm oraz fundamentu (fundament o powierzchni otworu dobranej i przeliczonej do ciężaru wynikającego z zawieszenia panelu montażowego),
- wysokość od posadowienia do dolnej krawędzi wyświetlacza: min. 270 cm,
- montaż radarowego wyświetlacza prędkości na słupie stalowym,
- uruchomienie z zadanymi parametrami (zakres prędkości i ustawienie powiadomień), konfiguracja urządzenia dostosowana do miejscowego ograniczenia prędkości w miejscu ustawienia.

2. Warunki realizacji przedmiotu szacowania

2.1. Proponowane urządzenie musi być fabrycznie nowe, wolne od wad.

2.2. Urządzenie powinno posiadać prawem wymagane certyfikaty bezpieczeństwa oraz atesty poświadczające zgodność z normami obowiązującymi w Unii Europejskiej. Dokumenty trzeba będzie dostarczyć zamawiającemu przed podpisaniem umowy.

2.3. Proponowana cena musi obejmować wszystkie koszty i składniki związane z realizacją dostawy i montażu, w tym koszt usługi transportowej i montażu.

2.4. Termin wykonania umowy: 30 dni roboczych.

2.5. Zaangażowanie: umowa cywilnoprawna.

2.6. Miejsce montażu: obszar gminy Żukowo:

- A. Banino ul. Tuchomska,
- B. Chwaszczyno ul. Mickiewicza.

Dokładne miejsce montażu zostanie wskazane przez Zamawiającego po podpisaniu umowy.