SM.271.00003.2023

**Zapytanie ofertowe**

**na realizację zadania pn. „Dostawa 3 szt. urządzeń (radarów) z wyświetlaczem prędkości dla Straży Miejskiej w Jastrzębiu-Zdroju”**

1. Organizator postępowania: Jastrzębie-Zdrój miasto na prawach powiatu, Wydział Straż Miejska, Zarządzanie Kryzysowe i Sprawy Obronne, Al. Piłsudskiego 60, 44-335 Jastrzębie-Zdrój, tel. 32 47 85 300 lub 32 47 85 309.
2. Opis przedmiotu zamówienia:
* dostawa tablicy zintegrowanej z radarem dokonującym pomiaru prędkości pojazdów – 3 szt.,
* dostawa zestawu zasilania solarnego do tablicy – 3 szt.,
* dostawa akumulatorów zasilających tablice – 3 szt.,
* dostawa umieszczonej w fundamencie konstrukcji słupa utrzymującego tablicę wraz z wymaganym osprzętem – 1 szt.,
* usługa polegająca na montażu osadzonej w fundamencie konstrukcji słupa i umieszczeniu na nim tablicy zintegrowanej z radarem dokonującym pomiaru prędkości (wraz z zestawem zasilania solarnego i akumulatorami),
* usługa polegająca na demontażu dwóch tablic zintegrowanych z radarem dokonującym pomiaru prędkości (wraz z zestawami zasilania solarnego i akumulatorami), z lokalizacji i konstrukcji wskazanych przez Zamawiającego,
* usługa polegająca na montażu dwóch tablic zintegrowanych z radarem dokonującym pomiaru prędkości (wraz z zestawami zasilania solarnego i akumulatorami), w lokalizacjach i na konstrukcjach wskazanych przez Zamawiającego,
* uzyskanie zezwolenia na zmianę stałej organizacji ruchu oraz zezwolenia na zmianę organizacji ruchu na czas montażu tablic oraz montażu konstrukcji wspierających, zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa o Ruchu Drogowym.
* uzyskanie, niezbędnych w przypadku rzeczonych inwestycji, opinii i zezwoleń od właściwych terytorialnie podmiotów (zarządca drogi, Policja itp.),
* konfiguracja i uruchomienie urządzeń zgodnie z zadanymi parametrami dotyczącymi zakresu prędkości i powiadomień.

Minimalne oczekiwania co do produktu:

* napięcie zasilania 12V
* akumulatory – min. 40 Ah
* panele solarne o mocy – min. 80 W
* zasięg działania (pomiarowy) - 250m
* zakres mierzonej prędkości – min 10 km/h do 199km/h
* rozdzielczość 1km/h
* wysokość cyfr prędkości LED min 300 mm lub średnica koła znaku B-33 min 700mm
* wysokość napisu tekstu min 80 mm
* widoczność wyświetlacza prędkości LED – min 100 m
* przekroczenie dozwolonej prędkości sygnalizowane będzie pulsującym czerwonym napisem „ZWOLNIJ”,
* nie przekroczenie dozwolonej prędkości sygnalizowane będzie pulsującym zielonym napisem „DZIĘKUJEMY”/”DZIĘKUJĘ”
* warunki środowiskowe (klasa odporności) min IP55 (zgodna z PN-EN 60529)
* klasa luminacji L3 według normy PN – EN 12966 (jasność regulowana automatycznie w zależności od oświetlenia zewnętrznego)

Warunki środowiska pracy:

- temperatura pracy: klasa T1 i T3 (- 40 ° C ÷ 60° C) według normy PN - EN 12 966.

- stopień ochrony: klasa P3 według normy PN - EN 12 966.

Planowana lokalizacja urządzeń:

a) Jastrzębie-Zdrój ul. Powstańców Śląskich (49°59'16.7"N 18°37'09.5"E) - tablica umieszczona na konstrukcji metalowej, w pasie drogowym na gruncie stanowiącym własność miasta (działka 1053/164). Odczyt powinien dotyczyć pojazdów nadjeżdżających od strony Sołectwa Gogołowa w kierunku skrzyżowania z ul. Powstańców Śląskich i ul. Reja. Punkt musi być wyposażony we własne źródło zasilania (solar, akumulatory).

b) Jastrzębie-Zdrój ul. Pszczyńska (49.957893, 18.601807) – demontaż umieszczonej na słupie oświetlenia ulicznego tablicy (wraz z osprzętem), montaż nowej tablicy zintegrowanej z radarem dokonującym pomiaru prędkości (wraz z zestawami zasilania solarnego i akumulatorami),

c) Jastrzębie-Zdrój ul. Cieszyńska, obręb skrzyżowania z ul. Płonki i ul. Zdziebły (49.921576, 18.601812) - demontaż umieszczonej na metalowej konstrukcji nad przejściem dla pieszych tablicy (wraz z osprzętem), montaż nowej tablicy zintegrowanej z radarem dokonującym pomiaru prędkości (wraz z zestawami zasilania solarnego i akumulatorami).

Wskazane lokalizacje mogą podlegać nieznacznym przesunięciom, uzgodnionym pomiędzy stronami, które po oględzinach terenu mogą wynikać z jego ukształtowania, kątów nachylenia drogi, technicznych warunków umieszczenia konstrukcji nośnych itp.

1. Wymagany termin gwarancji: 24 miesiące.
2. Termin wykonania zamówienia: do 6 tygodni od podpisania umowy.
3. Opis kryteriów oceny ofert, ich znaczenie oraz sposób oceny: 100% cena.
4. Termin składania ofert: do dnia 26.07.2023 r. godz. 12:00.
5. Oferty należy złożyć w formie elektronicznej za pomocą platformy zakupowej OpenNexus.
6. Organizator postępowania zastrzega sobie możliwość unieważnienia postępowania bez podania przyczyny.