

ZP.271.24.2023

Załącznik nr 1 do SWZ

Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiot zamówienia:

Dostawa i montaż dwóch radarowych solarnych wyświetlaczy prędkości w ramach projektu „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”.

Wykonawca dokona dostawy i montażu radarowych wyświetlaczy prędkości w następujących lokalizacjach:

- a) Banino ul. Tuchomska,
- b) Chwaszczyno ul. Mickiewicza.

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 lub równoważnej,
- 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.

ZP.271.24.2023

2. Wykonawca w ramach złożonej oferty zobowiązuje się do:
 - a) terminowej realizacji przedmiotu zamówienia, z dochowaniem należytej staranności, na najwyższym poziomie, zgodnie z obowiązującymi zasadami najlepszej praktyki zawodowej, wiedzą techniczną oraz obowiązującymi przepisami prawa, normami z uwzględnieniem profesjonalnego charakteru prowadzonej przez niego działalności,
 - b) ze względu na fakt, iż prace budowlane prowadzone będą w obszarze gdzie występuje ciągły ruch pojazdów, należy podczas prowadzenia robót bezwzględnie przestrzegać zasad BHP (w tym zapewnić odpowiedni strój osobom pracującym w obszarze jezdni) i nie stwarzać zagrożenia w ruchu drogowym;
 - c) zapewnienia bezpiecznych warunków ruchu drogowego w rejonie prowadzonych dostaw z montażem objętych umową, również projekt tymczasowej organizacji ruchu (wykonawca sporządza w swoim zakresie i na swój koszt);
 - d) zrealizowanie montażu na podstawie sporządzonego zgodnie z obowiązującymi przepisami i zatwierdzonego przez organ zarządzający ruchem projektu docelowej organizacji ruchu - projekt zapewnia Zamawiający;
 - e) złożenia na żądanie Zamawiającego, przed podpisaniem umowy karty gwarancyjnej,
 - f) wszystkie produkty winny spełniać wymogi Polskich Norm przenoszących normy europejskie lub normy innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego przenoszących te normy, obowiązujących w danym zakresie, być jednorodne, być fabrycznie nowe, wolne od wad technicznych i prawnych i nieregenerowane, posiadać umożliwiającą identyfikację symbol oznaczający konkretny produkt; wszystkie dostarczone w ramach zamówienia elementy muszą posiadać wymagane przepisami atesty i certyfikaty, które powinny być przedłożone przed podpisaniem Umowy,
 - g) udzielenia 5 letniej gwarancji i wykonywania świadczeń wynikających z udzielonej gwarancji,
 - h) niezwłocznego poinformowania Zamawiającego na piśmie o wszelkich okolicznościach, które mogą mieć wpływ na realizację postanowień umowy w szczególności o przewidywanym opóźnieniu w dostawie.
3. Zamawiający zaleca, aby Wykonawca dokonał wizji lokalnej na terenach realizacji usług i w ich okolicy.
4. Wykonawca oświadcza, iż przedmiot zamówienia jest:
 - a) w pełni zgodny z wymogami Specyfikacji Warunków Zamówienia oraz Opiszem Przedmiotu Zamówienia,
 - b) w przypadku sprzętu – sprawny technicznie oraz bezpieczny,
 - c) kompletny i gotowy do pracy.
5. Wszystkie czynności związane z dostawą i montażem przedmiotu zamówienia spoczywają na Wykonawcy, który zapewni na swój koszt transport, rozładunek, ustawienie i montaż wraz z przystosowaniem nawierzchni przy użyciu własnej siły roboczej, narzędzi i materiałów montażowych.
6. Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia zgodnie z terminem wskazanym w SWZ w ustalonych godzinach z przedstawicielem Zamawiającego. Najpóźniej 7 dni przed terminem dostarczenia przedmiotu zamówienia Wykonawca powiadomi Zamawiającego o planowanej dostawie.
7. Obowiązkiem Wykonawcy jest utrzymanie bieżącego porządku w trakcie dostawy i montażu oraz usunięcie na własny koszt powstałych odpadów.
8. Na okoliczność odbioru zostanie sporządzony protokół odbioru zgodnie z załączonym wzorem podpisany przez uprawnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.