

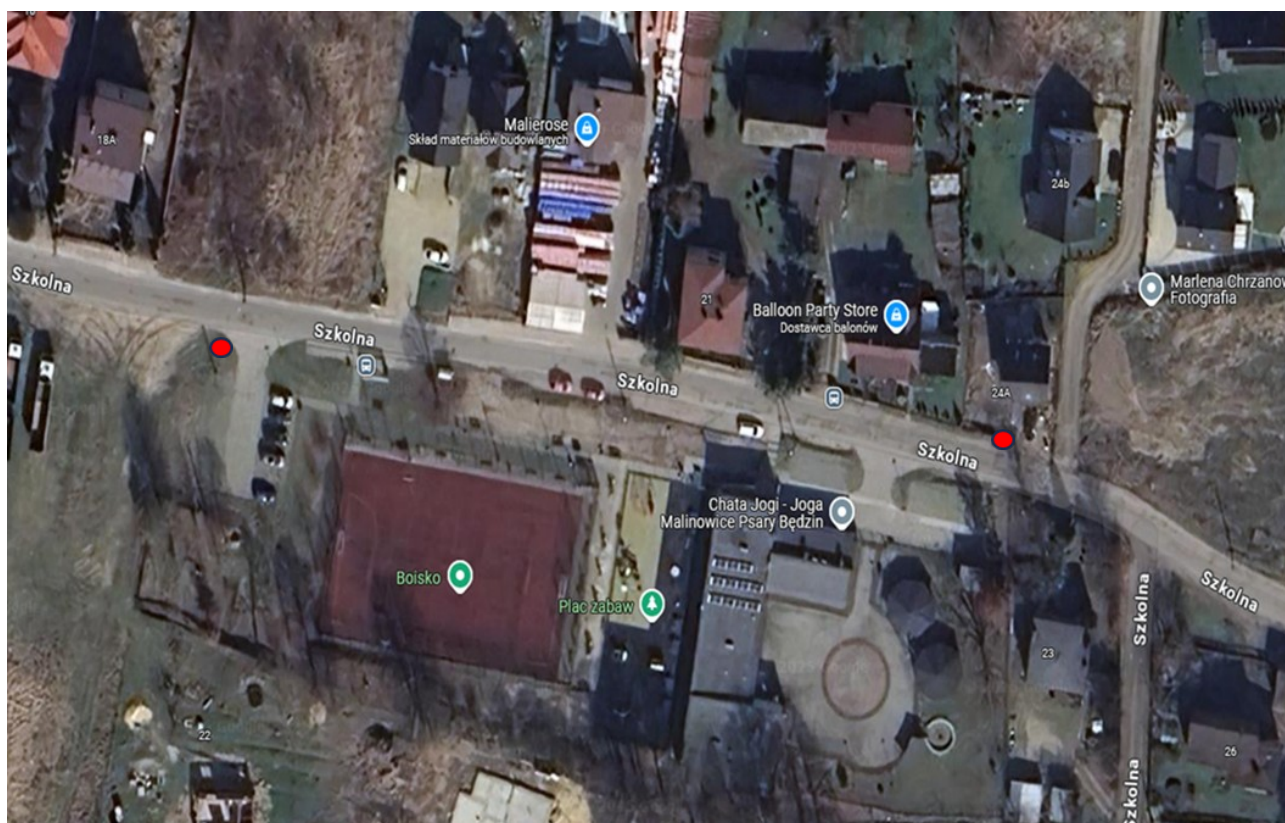
„Dostawa i montaż 4 sztuk radarowych wyświetlaczy prędkości” .

I. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

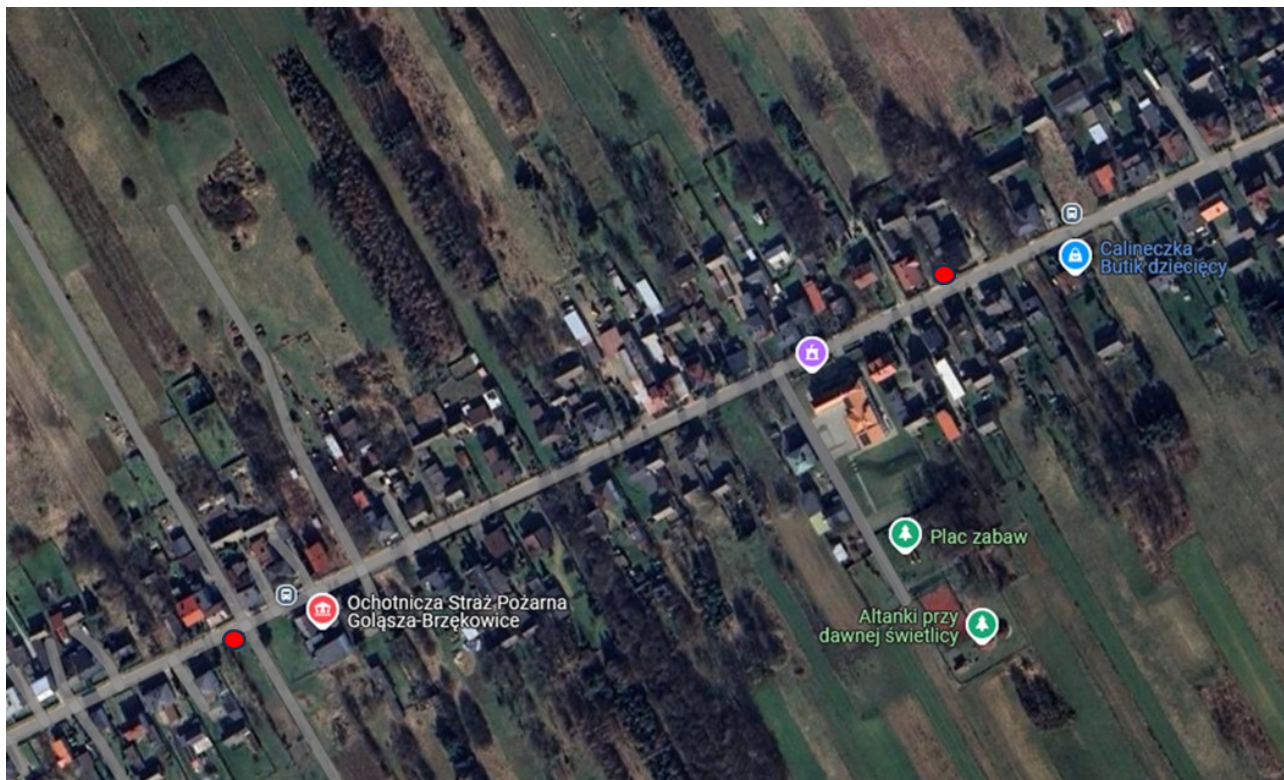
Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż 4 sztuk radarowych wyświetlaczy prędkości rzeczywistej (składających się z radarowych wyświetlaczy LED + zestawów zasilania solarnego + słupów nośnych + elementów montażowych) wraz z wszelkimi robotami i pracami towarzyszącymi (instalacja, konfiguracja, uruchomienie) niezbędnymi dla prawidłowego funkcjonowania zamontowanych urządzeń zgodnie z ich przeznaczeniem.

Przedmiot zamówienia winien być zamontowany w następujących lokalizacjach:

- a) ul. Szkolna w Malinowicach (droga powiatowa) – 2 sztuki (w rejonie Gminnego Ośrodka Kultury),



b) Gołaszka Górna (droga powiatowa) – 2 sztuki (naprzeciwko posesji nr 4 (okolice OSP) oraz na granicy posesji nr 17-15).



Zaleca się, aby Potencjalny Wykonawca dokonał wizji lokalnej na terenie objętym przedmiotem zamówienia.

Radary winny mierzyć prędkość pojazdów na jednym pasie ruchu, dla każdego kierunku ruchu. Przekroczenie progu prędkości winno być sygnalizowane zmianą koloru wyświetlanych komunikatów. Kierowca poruszający się po drodze zgodnie z przepisami winien zobaczyć napis DZIĘKUJĘ w kolorze zielonym, w przypadku przekroczenia prędkości napis ZWOLNIJ w kolorze czerwonym.

Przedmiot zamówienia należy wykonać zgodnie z poniższą specyfikacją określającą wymagania Zamawiającego:

Lp	Parametr	Wymagania
Radarowy wyświetlacz LED		
1	Zasięg pomiarowy radaru - regulowany	od min 10 m do min 250 m
2	Zakres mierzonej prędkości - regulowany	co najmniej od 10 – 150 km/h
3	Dokładność mierzonej prędkości	+/- 1 km/h
4	Klasa luminacji wg PN-EN 12966	L3
5	Ilość kolorów LED	min 2: zielony i czerwony
6	Wysokość cyfr	min. 30 cm
7	Wysokość tekstu	min. 11 cm
8	Materiał obudowy	aluminium, malowana proszkowo
9	Klasa IP odporności obudowy wg PN-EN 60529	min. IP 55

Zestaw zasilania solarnego		
10	Moc panela fotowoltaicznego	min. 100 W
11	Pojemność akumulatora/ zestawu akumulatorów	żelowy, min. 40 Ah
12	Autonomia	powyżej 14 dni
Słup nośny z posadowieniem		
13	Charakterystyka Słupa	rura stalowa ocynkowana, o profilu okrągłym, o wymiarach przekroju i ścianek wynikających z obliczeń konstrukcyjnych zapewniających stabilność konstrukcji
14	Posadowienie słupa	fundament prefabrykowany lub betonowanie na miejscu zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz normami

oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczególnych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczenia na drogach (Dz. U. z 2019 poz. 2311).

Wykonawca we własnym zakresie i na własny koszt jest zobowiązany do uregulowania sposobu postępowania z odpadami zgodnie z wymogami wynikającymi z ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (tj. Dz.U. 2023, poz.1587, z późn. zm.)

Wykonawca we własnym zakresie i na własny koszt wykona:

- projekt stałej organizacji ruchu;
 - projekt czasowej organizacji ruchu na czas montażu urządzeń we wskazanych lokalizacjach oraz uzyska ich zatwierdzenie, a także wprowadzi zatwierdzoną organizację ruchu w terenie.
- W razie konieczności Wykonawca wystąpi z wnioskami o zajęcie pasa drogowego oraz poniesie koszty jego zajęcia.

II. Terminy realizacji:

- a) termin realizacji umowy - od daty zawarcia umowy do dnia 05 września 2025 r.,
- b) termin przekazania do Zamawiającego projektów organizacji ruchu wraz z zatwierdzeniami - do dnia 14 sierpnia 2025 r.

III. Odbiór przedmiotu zamówienia

Za datę wykonania zamówienia uznaje się datę odbioru, stwierdzoną w protokole odbioru końcowego. Z czynności odbioru końcowego sporządzany jest protokół odbioru końcowego Przedmiotu umowy/zamówienia. Zamawiający zastrzega sobie termin 7 dni roboczych na dokonanie sprawdzenia, oceny poprawności i zgodności przedmiotu zamówienia.

IV. Termin płatności faktury – do 30 dni od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury. Podstawą wystawienia faktury jest protokół odbioru końcowego Przedmiotu umowy/zamówienia podpisany przez przedstawiciela Zamawiającego stwierdzający wykonanie Przedmiotu umowy/zamówienia bez zastrzeżeń.

V. Okres gwarancji – 24 miesięcy. Wykonawca jest zobowiązany do obsługi oraz serwisowania dostarczonego urządzenia w okresie gwarancji.