Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest **stacjonarny** **zestaw do preselekcji tachografów inteligentnych DSRC RTM Visual.**

Dostarczony zestaw DSRC RTM Visual ma być w pełni przygotowany do zamontowania na bramownicy lub słupie przydrożnym, miejsce montażu będzie dobrane indywidualnie w zależności od danej konstrukcji, lokalizacji i warunków drogowych.

Zestaw powinien się składać z:

Anteny DSRC/ transceivera RSE651 umożliwiającej odczyt pojazdów poruszających się z prędkością do 200 km/h na co najmniej 2 pasach ruchu

2 kamer do rejestracji zdjęć odczytywanych pojazdów

oprogramowania PresTacho,

uchwytów do montażu,

kabli sieciowych CAT5e do połączenia odpowiednich elementów.

Antena/transceiver RSE651:

• DSRC 5,8 GHz,

• odporna na warunki atmosferyczne,

• minimalny zakres temperatur pracy: -20°C/50°C,

• klasa szczelności: minimum IP65,

• zasilanie PoE, IEEE 802.3at Type 1 Class 3,

Kamery:

• minimalny zakres temperatur pracy: -20°C/50°C,

• klasa szczelności: minimum IP65,

• zasilanie PoE (Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3),

• interfejs i podłączenie RJ-45 (10/100 Base-T),

• przetwornik obrazu CMOS minimum 2MP, 1/2.8”,

• wbudowane IR LED lub dodatkowy oświetlacz, o zasięgu do 30 m.

Wszystkie te urządzenia muszą działać w technologii POE.