

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Opis przedmiotu zamówienia (OPZ ) stanowi obowiązujący dokument przy zlecaniu i realizacji zadania „Dostawa wraz z montażem lampy ostrzegawczej LED typu belka oraz belki (fala świetlna) do samochodów służbowych będących w użytkowaniu Rejonu w Pszczynie”.

### 1. Przedmiotem zamówienia jest:

Dostawa wraz z montażem:

- lampa ostrzegawczej LED typu belka 6 szt.
- belka (fala świetlna) 1 szt.

### 2. Wymagania techniczne

#### A) lampa ostrzegawczej LED typu belka

- a) Belka LED z dwoma panelami bocznymi po 16 LED
- b) Kolor bocznych kloszy- (przeźroczysty)
- c) Profil środkowy mleczny podświetlany z logo i napisem GDDKiA-kolor pomarańczowy (dwustronnie)
- d) wysokość belki mniej lub równa 108 mm
- e) długość belki 1000 mm
- f) głębokość do 270 mm
- g) napięcie zasilania 12V
- h) bezinwazyjny montaż na magnesy do samochodów: Renault Megane rok produkcji 2008, Toyota Corola SPS 28561 rok produkcji 2000, Skoda Fabia rok produkcji 2018, Nissan Note rok produkcji 2007.
- i) montaż na stałe do dachu w samochodzie: Skoda Fabia-rok produkcji 2010 (rozstaw aktualnych otworów: (szerokość 88,7 cm, wysokość 9,5 cm)-demontaż istniejącej belki,  
Citroen Berlingo SPS 2U62 rok produkcji 2008 (rozstaw aktualnych otworów szerokość 82 cm),-demontaż istniejącej belki,

#### B) belka fala świetlna

- a) Dostarczona belka powinna być zamontowana wewnątrz samochodu na tylnej klapie, w taki sposób (przegubowo), żeby wyświetlane sygnały były widoczne dla pojazdów nadjeżdżających z tyłu, zarówno przy opuszczonej jak i podniesionej klapie tylnej samochodu. W przypadku utrudnionego montażu belki na klapie dopuszcza się za zgodą Zamawiającego montaż belki na słupkach tylnych pojazdu.
- b) wymagania dla belki (fali świetlnej):
  - materiał obudowy: aluminium

- materiał klosza: poliwęglan lub szkło hartowane
- źródło światła: moduły LED w ilości od 5 do 10 sztuk
- wysokość max. 90 mm
- głębokość: max 90 mm
- napięcie zasilania: 12V
- zakres pracy: od -30C do +60C
- certyfikat EMC, CE
- homologacja zgodnie z regulaminami EKG ONZ: R 65,R 10
- ilość trybów pracy ( min: 6 w tym ( falowo od lewej do prawej, falowo od prawej do lewej, od środka na zewnątrz, całość pulsująca, losowo pulsująco, co drugi element pulsująco)
- sterowanie pilotem z pozycji kierowcy ( z wizualizacją wyświetlanej sekwencji
- działanie przy włączonym i wyłączonym zapłonie
- belki fabrycznie nowe, nie używane, wykonane zgodnie z wymaganiami technicznymi spełniające wymagania jakościowe określne w dokumentacji technicznej producenta na dany wyrób.
- pojazd w którym będzie zamontowana fala (Skoda Fabia-rok produkcji 2017)

### **3. Wymagane warunki świadczenia usługi.**

1. Lampa ostrzegawcza, fala świetlna powinna być fabrycznie nowe, nie używana, wykonana zgodnie z wymaganiami technicznymi, spełniające wymagania jakościowe określone w dokumentacji technicznej producenta na dany wyrób.
2. Lampa ostrzegawcza z mocowaniem magnetycznym musi utrzymywać się na dachu samochodu przy maksymalnych prędkościach, jakie obowiązują na terenie Polski zgodnie z ustawą z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (tj. Dz.U z 2005r. nr 108poz. 908 z późn. zmianami. )
3. Lampy muszą posiadać homologacje zgodnie z regulaminami EKG ONZ: R65,R10
4. Wykonawca bierze na siebie odpowiedzialności za braki i wady wyrobów powstałe podczas ich transportu do czasu przekazania ich do magazynu Zamawiającego i ponosi z tego tytułu wszelkie skutki prawne.
5. Minimalny okres gwarancji 24 miesiące od daty dostawy.
6. Na wykonawcy spoczywa obowiązek dobrania odpowiedniej długości belki, uwzględniając uchwyty montażowe
7. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przedmiot zamówienia własnym środkiem transportu i na własny koszt do siedziby Rejonu w Pszczynie przy ul. Bielskiej 32, 43-200 Pszczyna w dniu roboczym od poniedziałku do piątku w godz. 7:00-15:00

### **4. Odbiór i zapłata**

Wynagrodzenie będzie płatne w terminie do 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej i zaakceptowanej przez Zamawiającego Faktury VAT w formie przelewu

na rachunek bankowy Wykonawcy. Za datę realizacji płatności uważa się datę, w którym Zamawiający wydał swojemu bankowi dyspozycję polecenia przelewu pieniędzy na konto Wykonawcy.

zał. nr 1 identyfikacja wizualna

Barnas'