

## **CZĘŚĆ III SWZ**

### **Opis przedmiotu zamówienia**

#### **I. Przedmiot zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest realizacja zadania pn. „Wykonanie usługi związanej z usuwaniem usterek oraz usuwaniem awarii znaków aktywnych w roku 2023”

#### **II. Zakres zamówienia**

W zakres przedmiotu zamówienia wchodzi:

1. Usuwanie usterek – przywrócenie stanu znaku aktywnego do stanu sprzed zaistnienia usterki bez użycia materiałów zamiennych, wykonanie zabezpieczenia znaku aktywnego związanego z wystąpieniem kolizji, aktów wandalizmu, zniszczeń i innych zdarzeń losowych, w tym awarii eksploatacyjnych;
2. Usuwanie awarii – przywrócenie stanu znaku aktywnego do stanu sprzed zaistnienia awarii przy użyciu materiałów zamiennych oraz wykonanie naprawy znaku aktywnego związanego z wystąpieniem kolizji, aktów wandalizmu, zniszczeń i innych zdarzeń losowych, w tym awarii eksploatacyjnych na podstawie przygotowanego kosztorysu wykonawczego na podstawie cen z Kosztorysu Ofertowego Wykonawcy.

#### **III. Wykonywanie usług**

##### **III.1. Usuwanie usterek**

W przypadku zaistnienia usterki Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie przystąpić do jej likwidacji.

Zamawiający przyjmuje jako maksymalny czas rozpoczęcia usuwania usterki 240 minut od momentu otrzymania przez Wykonawcę zgłoszenia telefonicznego i/lub pocztą elektroniczną, faksem, sms od Zamawiającego.

Za deklarowane skrócenie czasu rozpoczęcia usuwania usterki – za każde 30 minut deklarowanego skrócenia czasu rozpoczęcia usuwania usterki poniżej 240 minut przyzna 10 punktów kryterium:

1. Za deklarowany czas 240 min. - 0 pkt;
2. Za deklarowany czas 210 min. - 10 pkt;
3. Za deklarowany czas 180 min. - 20 pkt;
4. Za deklarowany czas 150 min. - 30 pkt;
5. Za deklarowany czas 120 min. - 40 pkt.

Zamawiający dopuszcza minimalne skrócenie czasu rozpoczęcia usuwania usterki do 120 minut, uznając go jako minimalny czas dojazdu. Po przystąpieniu do jej likwidacji, nieprzerwana kontynuacja jej usuwania do momentu uzyskania 100% sprawności urządzenia i/lub całkowitego zabezpieczenia znaku aktywnego.

##### **III.2. Usuwanie awarii**

W przypadku zaistnienia awarii Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie przystąpić do jej likwidacji.

Po przystąpieniu do usuwania awarii, nieprzerwana kontynuacja jej usuwania do momentu uzyskania 100% sprawności urządzenia. Zamawiający przyjmuje jako maksymalny czas usuwania awarii 72 godz. od momentu zaistnienia zdarzenia, wyjątek stanowią celowe przerwy w usuwaniu awarii związane z specyfiką prac np. przerwy technologiczne, oraz przerwy spowodowane czasem oczekiwania na zakup/dostawę odpowiednich materiałów zamiennych. Wykonawca zobowiązany jest po przybyciu na miejsce do wysłania wiadomości e-maila na adres właściwego Rejonu Drogowego oraz [dyrekcja@mzdw.pl](mailto:dyrekcja@mzdw.pl) ze zdjęciem stanu sprzed usunięcia awarii oraz kolejnego e-maila po usunięciu awarii.

#### **IV. Materiały**

Do użycia zostaną dopuszczone tylko te materiały, które posiadają:

1. Certyfikat wykazujący, że zapewniono zgodność z kryteriami technicznymi określonymi na podstawie Polskich Norm, aprobat technicznych oraz właściwych przepisów i dokumentów technicznych;

2. Deklarację właściwości użytkowych, deklarację zgodności lub certyfikat zgodności z normami europejskimi PN – EN, jeżeli nie są objęte certyfikacją określoną w pkt. 1 i które spełniają wymagania specyfikacji.

O konieczności wymiany materiałów wynikłych z awarii znaków aktywnych Wykonawca powiadomi niezwłocznie Zamawiającego na podstawie kosztorysu wykonawczego sporządzonego na podstawie cen z Kosztorysu Ofertowego Wykonawcy. Po wykonaniu napraw i ewentualnego montażu nowych elementów Wykonawca przekaże Zamawiającemu wszystkie atesty, certyfikaty, gwarancje instrukcje itp. na wbudowane materiały lub urządzenia. Nowy wymieniony element powinien spełniać takie same lub lepsze wymagania w zakresie jakości, rodzaju materiału, rodzaju konstrukcji jak element ulegający wymianie

## **V. Wymagania dotyczące Wykonawcy**

### **V.1.Potencjał kadrowy**

Wykonawca jest zobowiązany skierować do realizacji przedmiotu umowy odpowiednią ilość osób, z odpowiednimi kwalifikacjami, która umożliwi realizację Umowy zgodnie z jej treścią i przedmiotem.

### **V.2.Potencjał sprzętowy**

Wykonawca użyje sprzętu niezbędnego i adekwatnego do wykonywanych prac, przy uwzględnieniu minimalnych zakłóceń w ruchu drogowym i uciążliwości dla otoczenia, wg szczegółowych uzgodnień i akceptacji zamawiającego. W szczególności dotyczy to ew. prac prowadzonych w obrębie i na jezdni.

### **V.3.Odpowiedzialność prawna Wykonawcy**

Wykonawca będzie zobowiązany umową do przyjęcia odpowiedzialności od następstw i za wyniki działalności w zakresie: organizacji robót; zabezpieczenia interesów osób trzecich; ochrony środowiska; warunków bezpieczeństwa pracy; warunków bezpieczeństwa ruchu drogowego związanego z robotami.

## **V. Kontrola usług**

Przedstawiciele Zamawiającego będą dokonywali bieżącej, niezależnej kontroli stanu znaków aktywnych. Wszelkie uwagi i zgłoszenia dot. usterek i nieprawidłowego działania urządzeń Wykonawca zobowiązany jest do ich usunięcia.

## **VI. Odbiór usług**

Prawidłowe wykonanie usług związanych z usuwaniem usterek oraz awarii znaków aktywnych potwierdzone będzie protokołem odbioru usług podpisanym przez Kierownika Wydziału Technicznego MZDW i przedstawiciela Wykonawcy oraz zatwierdzony przez Dyrektora Rejonu Drogowego MZDW oraz kosztorysem powykonawczym (wzór protokołu – załącznik nr 1, wzór kosztorysu powykonawczego – załącznik nr 2). Zatwierdzony protokół odbioru usług oraz kosztorys powykonawczy należy dostarczyć wraz fakturą.

## **VII. Płatność**

Podstawą do wystawienia faktury będzie:

1. protokół odbioru usług oraz kosztorys powykonawczy.

Zamawiający realizować będzie płatności do 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury.