

## Opis Przedmiotu Zamówienia

**„Usuwanie skutków powypadkowych lub innych zdarzeń losowych zagrażających bezpieczeństwu ruchu drogowego na terenie m. Legnicy w okresie 12 m-cy.”**

Kody CPV

90600000-3 - Usługi sprzątanania oraz usługi sanitarne na obszarach miejskich lub wiejskich oraz usługi powiązane.

Przedmiotem zamówienia jest usuwanie skutków powypadkowych lub innych zdarzeń losowych powodujących zagrożenie bezpieczeństwa ruchu drogowego, na wszystkich drogach publicznych w granicach administracyjnych miasta Legnicy oraz drogach wewnętrznych będących własnością Gminy Legnica z uwzględnieniem następujących warunków:

### 1. Wykonawca zobowiązany jest do:

- 1.1. **pełnienia dyżuru przez 24h/dobę przez wszystkie dni tygodnia w tym także w święta oraz inne dni ustawowo wolne od pracy,**
- 1.2. podjęcia działań niezwłocznie po uzyskaniu zgłoszenia z: Wydziału Zarządzania Kryzysowego i Obrony Cywilnej [ZKOC], Stanowiska Kierowania KM PSP w Legnicy, Policji, Straży Pożarnej, Straży Miejskiej, Zarządu Dróg Miejskich,
- 1.3. neutralizacji substancji ropopochodnych i innych płynów eksploatacyjnych stosowanych w pojazdach, materiały i środki w tym przede wszystkim sorbenty a także inne środki niezbędne do usunięcia występujących zagrożeń zakupione we własnym zakresie,
- 1.4. usuwania innych zagrożeń występujących na drogach a zagrażających bezpieczeństwu ruchu drogowego z zastosowaniem materiałów zakupionych we własnym zakresie,
- 1.5. zbierania, magazynowania i pozbywania się zebranych oraz zużytych materiałów zgodnie z przepisami ustaw o ochronie środowiska i odpadach.
- 1.6. rozpoczęcia realizacji usługi na miejscu zdarzenia w zadeklarowanym i czasie podanym w formularzu ofertowym, od chwili otrzymania zgłoszenia telefonicznego o zaistniałym zdarzeniu drogowym.
- 1.7. wykonania dokumentacji fotograficznej miejsca zdarzenia przed przystąpieniem do wykonywania prac oraz po wykonaniu usługi oraz przekazanie jej do Zamawiającego. Dokumentacja fotograficzna wykonywana przed przystąpieniem do wykonywania robót powinna dokładnie pokazywać zakres uszkodzeń infrastruktury drogowej oraz rodzaj i obszar zanieczyszczeń, natomiast wykonywana po wykonaniu usługi powinna pokazywać sposób naprawy lub zabezpieczenia uszkodzonych elementów infrastruktury oraz pokazywać iż zanieczyszczenia pasa drogowego zostały należycie usunięte.

### 2. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia następujących prac z uwzględnieniem formy rozliczenia ujętej w „Formularzu cenowym”.

- 2.1. Usuwanie oleju, paliw, płynów eksploatacyjnych pochodzących z instalacji samochodowych i znajdujących się na jezdni a zagrażających bezpieczeństwu ruchu drogowego wraz z oznakowaniem drogowym miejsca zdarzenia /plamy na jezdni/
  - 1) usuwanie zagrożeń na powierzchni do 25 m<sup>2</sup>
    - a/ kwota ryczałtowa dla usuwania zagrożeń wraz z dojazdem;

- 2) usuwanie zagrożeń na powierzchni powyżej 25 m<sup>2</sup>;  
a/ kwota ryczałtowa za m<sup>2</sup>, dla usuwania zagrożeń wraz z dojazdem.
- 2.2.** Usuwanie wszystkich części samochodowych, materiałów rozrzuconych w pasie drogowym oraz usuwanie oleju, paliw, płynów eksploatacyjnych pochodzących z instalacji samochodowych wskutek kolizji i wypadków drogowych powodujących zagrożenie w ruchu drogowym wraz z oznakowaniem drogowym miejsca zdarzenia / usuwanie skutków wypadku/:
- 1) z użyciem sorbentów  
a/ kwota ryczałtowa za 1 wyjazd,
  - 2) bez użycia sorbentów  
a/ kwota ryczałtowa za 1 wyjazd.
- 2.3.** Usuwanie z pasa drogowego wszystkich materiałów typu: żwir, beton, itp., wynikających ze zdarzeń losowych w tym także spowodowanych przez nieznaną sprawców zagrażających bezpieczeństwu ruchu drogowego, przy właściwym oznakowaniu drogi:
- a/ kwota ryczałtowa dla usuwania w/w zagrożeń na powierzchni do 25 m<sup>2</sup> wraz z dojazdem na miejsce,
  - b/ kwota ryczałtowa za m<sup>2</sup> usuwania w/w zagrożeń na powierzchniach powyżej 25 m<sup>2</sup> wraz z dojazdem na miejsce.
- 2.4.** Zmiany organizacji ruchu - zamknięcia drogi lub wyłączenie z ruchu odcinka jezdni - przy zdarzeniach losowych i innych zagrożeniach łącznie z katastrofami komunikacyjnymi w porozumieniu z ZDM, zarządcą ruchu - Prezydent Miasta Legnicy i KMP w Legnicy:
- a/ kwota ryczałtowa za ustawienie oznakowania wraz z utrzymaniem i demontażem oraz kosztami dojazdów.
- 2.5.** Awaryjne usuwanie lub montowanie uszkodzonych znaków drogowych. Demontaż uszkodzonego znaku i montaż zastępczego lub demontaż uszkodzonego.
- a/ kwota ryczałtowa za 1 znak wraz z dojazdem.
- 2.6.** Awaryjne oznakowanie i zabezpieczenie wpustów deszczowych – bez rusztów.
- a/ kwota ryczałtowa za ustawienie oznakowania i wykonanie zabezpieczenia wpustu deszczowego wraz z utrzymaniem do momentu uzupełnienia rusztu przez innego wykonawcę oraz demontażem i kosztami dojazdu.
- 2.7.** Awaryjne oznakowanie zapadnięć jezdni / oznakowanie do 14 dni/ z czasem dojazdu do miejsca zdarzenia wskazanym w ofercie od momentu powiadomienia
- a/ kwota ryczałtowa za 1 wyjazd.
- 2.8.** Awaryjna likwidacja zapadnięć jezdni z użyciem asfaltu na zimno (pow. do 0,5m<sup>2</sup>)
- a/ koszt naprawy 1-ego zapadnięcia.
- 2.9.** Awaryjne usuwanie drzew lub konarów, gałęzi drzew – zagrażających bezpieczeństwu ruchu drogowego:
- a/ koszt usunięcia jednego drzewa, oznakowaniem miejsca zdarzenia, posprzątaniem gałęzi wokół, wywozem i utylizacją odpadów na wysypisku,
  - b/ koszt usunięcia konarów, gałęzi drzewa, wywóz i utylizacja odpadów na wysypisku.

- 2.10** Usuwanie z pasa drogowego kontenerów wraz z odzieżą w sytuacjach zagrażających bezpieczeństwu ruchu drogowego:
- a/ koszt usunięcia jednego pustego kontenera wraz z dojazdami,
  - b/ koszt usunięcia jednego wypełnionego odzieżą kontenera wraz z posprzątaniami terenu wokół i dojazdami.
- 2.11.** Inne drobne prace na drogach wynikających z konieczności zapewnienia bezpieczeństwa ruchu drogowego – zlecane przez Zamawiającego i rozliczane wg. pkt. 3 OPZ.
- 3.** Za wykonanie prac nie ujętych w "Formularzu cenowym" przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie skalkulowane na bazie składników cenotwórczych użytych przez Wykonawcę do skalkulowania cen jednostkowych określonych w "Formularzu cenowym".  
Zamawiający na każdym etapie realizacji umowy może zażądać przedstawienia przez Wykonawcę szczegółowej kalkulacji cen jednostkowych określonych w "Formularzu cenowym".
- 4. Zamawiający, jako zarząd drogi, upoważni Wykonawcę do występowania przed jednostkami zgłaszającymi zdarzenia, do przejmowania pasa drogowego jako zdatnego do jego bezpiecznego użytkowania (z wszystkimi konsekwencjami złożenia ww. oświadczenia).**
- 5. Wykonawca odpowiada za materiał zebrany z pasa drogowego.**
- W przypadku pozostawienia w pasie drogowym po zdarzeniu materiałów osoby trzeciej, Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia lub składowania tych materiałów w porozumieniu z ich właścicielem lub do ich utylizacji w przypadku braku właściciela. Usuwanie i gromadzenie materiałów i odpadów winno się odbywać zgodnie z aktualnymi zapisami ustaw o ochronie środowiska i o odpadach.  
Wykonawca usługi zobowiązany jest do posiadania wpisu w rejestrze Bazy Danych o Odpadach (BDO), w odpowiednim zakresie, zgodnie z zapisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2020 poz. 797 ze zm.).
- 6. Wykonawca jest odpowiedzialny i ponosi koszty z tytułu strat materialnych powstałych w związku z zaistnieniem:**
- a) zdarzeń losowych a także z tytułu odpowiedzialności cywilnej za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dot. pracowników i osób trzecich – związane z prowadzonymi usługami.
  - b) zdarzeń a także z tytułu odpowiedzialności cywilnej oraz za następstwa nieszczęśliwych wypadków – spowodowanych wadliwym wykonywaniem usług objętych umową oraz niepodstawieniem lub podstawieniem niesprawnego sprzętu lub urządzeń.
- 7. Wymagania dot. zatrudnienia:**
- 7.1 Stosownie do art. 29 ust. 3a ustawy, Zamawiający wymaga aby osoby wykonujące czynności w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia, których wykonanie polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 S 1' ) ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. — Kodeks pracy (Dz. U. z 2020 r. poz. 1320) były zatrudnione przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę, w szczególności

dotyczy to pracowników fizycznych, wykonujących czynności bezpośrednio związane z realizacją robót z pomocą dowolnych narzędzi i sprzętu. Zamawiający zwraca uwagę, iż do tej grupy kwalifikować się będą wszystkie osoby wykonujące pracę robotniczą tj. taką, która wymaga wysiłku fizycznego oraz ruchu tj.:

- wykonanie sposobem, mechanicznym i/lub ręcznym wszystkich prac związanych z usuwaniem skutków powypadkowych,
- utrzymanie porządku po wykonaniu prac,
- zapewnienie organizacji ruchu podczas prac:

**2 osoby** – pracownicy drogowi posiadającymi uprawnienia do obsługi urządzeń stanowiących niezbędne techniczne wyposażenie Wykonawcy.

7.2 Wymagane jest spełnienie minimalnych warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych, doświadczenia, potencjału technicznego wykonawcy lub osób skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia, umożliwiające realizację zamówienia na odpowiednim poziomie jakości.

**Wykonawca musi dysponować co najmniej:**

- **2 osobami** posiadającymi uprawnienia do wykonywania czynności związanych z kierowaniem ruchem drogowym,
- **2 osobami** posiadającymi uprawnienia do obsługi urządzeń stanowiących niezbędne techniczne wyposażenie Wykonawcy, w tym **1 osobą** do kierowania robotami objętymi przedmiotem zamówienia z doświadczeniem w prowadzeniu tych prac obejmującym kierowaniem min. 1 zadaniem związanymi z usuwaniem skutków powypadkowych – Kierownik prac.

**Skład brygady roboczej musi być adekwatny do specyfiki wykonywanych czynności oraz uwzględniać konieczność zapewnienia bezpieczeństwa pracowników oraz użytkowników drogi.**

## **8. Wymagania dotyczące materiałów:**

Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia na potrzeby wykonywania robót następujących materiałów w ilościach niezbędnych do należytego wykonania usługi :

- a/ piasek do zabezpieczania plam oleju, paliwa i płynów eksploatacyjnych w przewidywanej ilości min. 20 Mg.,
- b/ mieszankę mineralno-asfaltową do stosowania na zimno do zabezpieczania ewentualnie powstałych ubytków w nawierzchni w przewidywanej ilości min. 1,0 Mg.
- c/ sorbent do zabezpieczania substancji ropopochodnych, oleju, paliwa i płynów eksploatacyjnych w przewidywanej ilości min. 200 kg.

Wykonawca obowiązany jest posiadać całodobowy dostęp do wszystkich potrzebnych ww. materiałów we wskazanych ilościach, od dnia obowiązywania umowy.

## 9. Wymagania dotyczących potencjału technicznego Wykonawcy.

- 9.1. Wykonawca musi wykazać się posiadaniem niezbędnego wyposażenia j.n.;
- 1) **pojazdy z oznakowaniem typu U-26c i lampami błyskowymi – 2 szt,**
  - 2) pojazd do przewozu kontenerów lub samochód o ładowności dopuszczalnej nie mniejszej niż 6 Mg,
  - 3) urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego w sztukach (minimum)
    - tablice prowadzące U-3c – 4 szt., U-3d - 4 szt.
    - tablice kierujące U-21a – 6 szt., U-21b – 6 szt,
    - zapora drogowa U-20a – 10 szt., U-20b – 10 szt., rolek 5 po 100m
    - pachołki drogowe U-23b – 6 szt., U-23c - 80 szt.
  - 4) znaki typu: C-1 – 2 szt., C-3 – 2 szt., C-5 -1 szt., C-9 – 2 szt., C-10 – 2 szt., C-11-1 szt.,
  - 5) znaki zakazu B-1 – 2 szt., B-33 – 2 szt. (20,30)
  - 6) znaki ostrzegawcze A-12a - 1 szt., A-12b – 1 szt., A-12c – 1 szt., A-30 – 3 szt.
  - 7) urządzenie do zmywania jezdni szt. - 1 szt.
  - 8) zamiatarki ręczne 3 szt.,
  - 9) zamiatarka samobieżna - 1 szt.,
  - 10) lampy ostrzegawcze - 10 szt.,
  - 11) lampy zmiernicowe - 10 szt.,
  - 12) rozpylacz do płynów neutralizacyjnych - 2 szt.,
  - 13) dozownik do sorbentu - 3 szt.,
  - 14) narzędzia i sprzęt do ręcznego usuwania zanieczyszczeń i materiałów – 1 kpl
  - 15) piła spalinowa - 2 szt.,
  - 16) agregat prądotwórczy - 2 szt.,
  - 17) szlifierka kątowna - 2 szt.,
  - 18) aparat fotograficzny z datownikiem - 1 szt.,
  - 19) pojemnik na zużyte sorbenty - 1 szt.,
  - 20) przenośne środki łączności - 1 kpl.
  - 21) spalinowy rozpylacz do płynów neutralizacyjnych - 1 szt.,
  - 22) wózek widłowy - 1 szt.,
  - 23) mechaniczny siewnik do sorbentu - 1 szt.,
  - 24) samochód do obsługi zdarzeń drogowych - 1 szt.,
  - 25) myjka do mycia typu Karcher wraz z zasobnikiem wody - 1 kpl.

9.2 Zamawiający uzna, że wykonawca posiada wymagane zdolności techniczne zapewniające należyte wykonanie zamówienia, jeżeli Wykonawca wykaże, że w zakresie posiadania wiedzy i doświadczenia wykonał należycie w okresie ostatnich **trzech lat** przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia jest krótszy — w tym okresie, min. **jedno zadanie** o wartości umownej co najmniej **100 000,00 zł brutto**, obejmujących usługi polegające na usuwaniu skutków powypadkowych lub innych zdarzeń losowych zagrażających bezpieczeństwu ruchu drogowego.

## 10. Dodatkowe uwarunkowania.

- 10.1 Wykonawca zobowiązany jest do oznakowania i zabezpieczenia miejsca wykonywania prac zgodnie z właściwymi przepisami.



- 10.2 Wykonawca zobowiązuje się do rozpoczęcia akcji po otrzymaniu zgłoszenia w czasie zadeklarowanym w ofercie i prowadzenia jej w sposób zapewniający należyte i staranne wykonanie przedmiotu umowy.
- 10.3 Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia polisy potwierdzającej ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej na kwotę min. o wartości brutto zawartej umowy oraz dowód potwierdzający uiszczenie opłaty z tego tytułu.
- 10.4 Zamawiający zastrzega sobie prawo dokonania wizji lokalnej na terenie Wykonawcy i oceny jego gotowości do podjęcia działalności, przed podpisaniem umowy.

Styczeń 2022 r.

Opracowała: Dominika Grabek

Zaakceptował : Mirosław Wronkowski

