

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest bieżące utrzymanie oznakowania poziomego w technologii cienkowarstwowej i grubowarstwowej na terenie miasta Wrocławia.  
W ramach powyższego zakresu w trybie interwencyjnym (uzasadnionym potrzebą Zamawiającego), należy wykonać prace związane z odtworzeniem oznakowania w miejscach, w których dokonano wymiany nawierzchni oraz w miejscach, w których nastąpiła zmiana w organizacji ruchu. Prace związane z odtworzeniem oznakowania w trybie interwencyjnym należy wykonać w terminie nie dłuższym niż 4 dni od daty zgłoszenia przez Zamawiającego.
2. Zakres zamówienia obejmuje:
  - a) odnawianie mało czytelnych, wcześniej wykonanych aplikacji lub wykonywanie nowych oznakowań, wynikających ze zmian w organizacji ruchu i dodatkowego „doznakowywania” w technologii cienkowarstwowej i grubowarstwowej, na nawierzchniach z kostki kamiennej i nawierzchniach bitumicznych (lub betonowych w przypadku ścieżek rowerowych, dla oznakowania grubowarstwowego tylko na nawierzchniach bitumicznych),
  - b) oczyszczenie i wytrasowanie podłoża w niezbędnym zakresie,
  - c) wyniesienie oznakowania tymczasowego potrzebnego do realizacji zleceń
  - d) frezowanie oznakowania poziomego - usuwanie zbędnej aplikacji z nawierzchni jezdni mechanicznie.
3. Zamówienie należy zrealizować w terminie: **od daty zawarcia umowy do 31.03.2019r.**
4. Szczegółowe zasady realizacji zamówienia określa Specyfikacja Techniczna (w załączeniu).
5. **Wytyczne dla Wykonawcy:**
  - 5.1. Zamawiający będzie ustalał zakres robót w formie zleceń z ustaleniem terminu ich wykonania oraz szacunkowego ich kosztu.
  - 5.2. część prac będzie wykonywana w trybie interwencyjnym polegającym na odtworzeniu lub wprowadzeniu nowego oznakowania poziomego w terminie nie dłuższym niż 4 dni od daty zgłoszenia Zamawiającego
  - 5.3. Wykonawca powinien dokonać wizji lokalnej w terenie, uzyskać wszelkie niezbędne informacje, które mogą być konieczne do prawidłowej wyceny robót i podpisania umowy.
  - 5.4. Wykonawca jest zobowiązany do dysponowania, w trakcie realizacji zamówienia, stanowiskiem dyspozytorskim z:
    - wolną linią telefoniczną - całodobową,
    - urządzeniem typu fax,
    - środkami łączności między pojazdami oraz łącznością z kierownikiem lub majstrem nadzorującym roboty.
  - 5.5. Wykonawca wybrany do realizacji zamówienia zobowiązany jest posiadania bazy materiałowo – sprzętowej gwarantującej prawidłową realizację zamówienia.
  - 5.6. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia we własnym zakresie wszelkich materiałów niezbędnych do wykonania robót. Wyroby, które zakupi wykonawca, muszą spełniać wymagania określone w art. 5 ustawy z dnia 16.04.2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz.U. Nr 92, poz. 881 ze zm.) oraz w SST. Wbudowane

materiały muszą odpowiadać wymogom, które określa art. 10 ustawy z dnia 07.07.1994r. Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 ze zm.), odpowiadać Normom oraz posiadać stosowne atesty, aprobaty i deklaracje zgodności.

- 5.7.** Wykonawca jest posiadaczem i wytwórcą wszystkich odpadów powstałych w wyniku prowadzenia prac, w tym odpadów niebezpiecznych. Na wykonawcy ciążyą wszystkie obowiązki wynikające z ustawy z 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013r. poz. 21), a w szczególności opisane w rozdziale 4 ustawy oraz wynikające z Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2001 r. Nr 112, poz. 1206).
- 5.8.** Wykonawcy lub podwykonawcy, którzy w ramach niniejszego zamówienia będą transportować odpady powstałe w wyniku prowadzonych robót zobowiązani będą do posiadania zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie transportu odpadów (zgodnie z obowiązującymi przepisami).
- 5.9.** Wykonawca zorganizuje tak realizację przedmiotu zamówienia aby roboty prowadzone na głównych ulicach miasta Wrocławia były prowadzone przy najmniejszym natężeniu ruchu pieszych i pojazdów tj. w godzinach wieczornych i nocnych, w dni powszednie po godz. 20.<sup>00</sup> a w szczególnych przypadkach później oraz w dniach wolnych od pracy, w godzinach uzgodnionych z inspektorem.
- 5.10.** Wykonawca zapewni bezpieczeństwo dla ruchu pieszego i kołowego podczas prowadzenia robót.
- 5.11.** Wykonawca ponosić będzie pełną odpowiedzialność za wypadki i szkody powstałe w trakcie wykonywania przedmiotu umowy.
- 5.12.** Wykonawca udzieli gwarancji:
- a) 8 miesięcy - na oznakowanie poziome cienkowarstwowe wykonane na nawierzchniach bitumicznych,
  - b) 2 miesiące - na oznakowanie poziome cienkowarstwowe wykonane na nawierzchni z kostki kamiennej i betonowej.
  - c) min. 24 miesiące - na oznakowanie poziome grubowarstwowe wykonane na nawierzchniach bitumicznych,
- Gwarancja rozpoczyna się od daty odbioru robót wykonanych w ramach poszczególnych zleceń.
- 5.13.** Zamawiający może odstąpić od gwarancji jeżeli:
- a) aplikacje będą wykonywane na nawierzchniach betonowych (ścieżki rowerowe) lub na nawierzchniach bitumicznych o złym stanie technicznym (spękania),
  - b) nakaże wykonawcy wykonywać aplikacje przy niesprzyjających warunkach pogodowych,
  - c) po wykonaniu robót aplikacyjnych nastąpił remont cząstkowy nawierzchni.
- Odstąpienia od gwarancji uzgadniane będą na bieżąco i precyzowane w protokołach odbioru odnoszących się do poszczególnych prac.
- 5.14.** Ze względu na specyfikę przedmiotu zamówienia tylko część zamówienia polegająca na odbiorze i transporcie odpadów może być powierzona podwykonawcom
- 5.15.** Przed podpisaniem umowy Wykonawca wybrany do realizacji zamówienia zobowiązany będzie do umożliwienia Zamawiającemu kontroli bazy materiałowo-sprzętowej i zgromadzonego całego deklarowanego sprzętu we wskazanym miejscu i terminie pod rygorem odstąpienia od podpisania umowy.

5.16. Wykonawca, który wygra przetarg zobowiązany będzie dostarczyć zamawiającemu w terminie 14 dni od daty zawarcia umowy:

- a) wykaz wszystkich podwykonawców z określeniem zakresu powierzonych im części zamówienia /zgodnie z załącznikiem II do oferty/,
- b) umów z podwykonawcami.

NACZELNIK  
Wydział Inżynierii Ruchu  
*mgr inż. Paweł Józefowicz*

STARSZY SPECJALISTA

*Danuta Herman*