

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Utrzymanie czystości w pasach drogowych dróg powiatowych na terenie Stargardu

Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych

Zad. I Letnie utrzymanie czystości ulic w Stargardzie

Zad. II Całoroczne utrzymanie chodników, ścieżek rowerowych i przejść dla pieszych w Stargardzie

Zadanie I

Letnie utrzymanie czystości ulic w Stargardzie

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z utrzymaniem czystości jezdni ulic na terenie miasta Stargard.

1. Zakres zadań wynikających z zamówienia obejmuje:

- 1) dojazd do miejsca realizacji robót,
- 2) sprzątanie mechaniczne i ręczne jezdni, polegające na: usunięcie wszelkich zanieczyszczeń (liście, papiery, pety, szkło, itp.), oczyszczanie jezdni na szerokości 1,0 m po obu stronach jezdni, wraz z parkingami, polami martwymi, powierzchniami skrzyżowań (pasy włączenia i wyłączenia) wysepkami, ręcznym lub mechanicznym usunięciu darni, chwastów i trawy rosnących przy krawężniku (przy stosowaniu środków chemicznych uschnięte chwasty należy usunąć), ręcznym oczyszczaniu ulic. gdzie z uwagi na parkujące samochody występują utrudnienia w mechanicznym oczyszczaniu,
Przy oczyszczaniu jezdni prace należy wykonać bez względu na ilość przejazdu zmiatarki lub przejść ekipy oczyszczającej, aż do uzyskania należytego efektu- całkowitego usunięcia zanieczyszczenia jezdni.
- 3) wywóz nieczystości po oczyszczeniu na odpowiednie wysypisko przeznaczone do składowania tego typu nieczystości.

2. W przypadku nagłych i nieprzewidzianych wcześniej prac (awaryjne sprzątanie) do wykonania zlecenia należy przystąpić ciągu 6 godzin od pisemnego zlecenia (fax, email). W przypadku nieprzystąpienia do prac naliczone będą kary umowne zgodnie z § 9 ust 1 pkt 4.

3. W przypadku awarii maszyny czas wznowienia usługi po wystąpieniu awarii (maksymalna dopuszczalna przez zamawiającego ilość godzin zegarowych) nie może przekroczyć 24 h, w przypadku nie przystąpienia do prac naliczone będą kary umowne zgodnie z z § 9 ust 1 pkt 5.

Awarię maszyny należy niezwłocznie zgłosić (fax, email) zamawiającemu.

4. Wykonawca przystępujący do oczyszczania jezdni powinien wykazać się możliwością korzystania z zmiatarki samobieżnej wyposażonej w:

- urządzenia odpylające
- sprężarki
- zbiorniki z wodą
- system monitoringu i lokalizacji GPS, umożliwiający trwale zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdu.

Wykonawca zobowiązany jest zapewnić Zamawiającemu bezpłatny dostęp do portalu internetowego umożliwiający jednoznaczne identyfikowanie pojazdów Wykonawcy, którymi świadczy usługę, bieżącą lokalizację pojazdu z wykorzystaniem technologii GPS, rejestrowanie trasy przejazdów pojazdów samochodu zmiatarki samobieżnej w momencie wykonywania prac będących przedmiotem zamówienia, wizualizację na mapie przebytej trasy, oraz minimum 3 miesięcznego dostępu do historii tras przejazdu. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca świadczył usługę (dot. zadania nr I) tylko i wyłącznie pojazdami wyposażonymi w elektroniczny system monitoringu, bazujący na GPS, rejestrujący przebieg tras. W przypadku awarii systemu monitoringu i lokalizacji GPS należy o tym bezzwłocznie poinformować przedstawiciela Zamawiającego.

System monitoringu i lokalizacji GPS zamontowany i udostępniony Zamawiającemu powinien być w terminie 14 dni od dnia podpisania umowy. W przypadku nieprzystąpienia do prac naliczone będą kary umowne zgodnie z § 9 ust 1 pkt 8.

5. Terminy wykonania robót:

Okres letniego oczyszczania ulic trwa od 15 marca do 15 listopada.

Zakłada się doraźne oczyszczanie ulic w okresie zimowym, gdy warunki pogodowe umożliwią oczyszczanie jezdni.

6. Terminy realizacji przedmiotu umowy:

- rozpoczęcie **01 stycznia 2019 r.**
- zakończenie **31 grudnia 2019 r.**

7. Rozliczenie robót następować będzie fakturami, sporządzanymi na podstawie protokołu odbioru wykonanych robót w danym m-cu, potwierdzonym przez przedstawiciela Zamawiającego, na wartość wynikającą z iloczynu powierzchni wykonanych robót w danym m-cu, razy cena jednostkowa.

Wynagrodzenie wykonawcy będzie miało charakter kosztorysowy.

Ip	Rodzaj wykonywanych prac	Jednostka
1	Mechaniczne i ręczne oczyszczanie jezdni 1 raz w tygodniu	100 m ²
2	Mechaniczne i ręczne oczyszczanie jezdni 2 razy w miesiącu	100 m ²
3	Mechaniczne i ręczne oczyszczanie jezdni 2 razy w sezonie	100 m ²
4	Mechaniczne i ręczne oczyszczenie jezdni doraźnie	100 m ²

Instrukcja sposobu obliczenia ceny

Cena winna obejmować:

Poz 1,2,3,4-dojazd do miejsca, mechaniczne i ręczne oczyszczenie jezdni, wywóz nieczystości do miejsca składowania, które Wykonawca sam sobie zapewni.

Zadanie II

Całoroczne utrzymanie chodników, ścieżek rowerowych i przejść dla pieszych w Stargardzie

Przedmiotem specyfikacji jest całoroczne utrzymanie chodników, ścieżek rowerowych i przejść dla pieszych w Stargardzie oraz wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z utrzymaniem czystości chodników, ścieżek rowerowych i przejść dla pieszych na terenie miasta Stargard.

1. Letnie sprzątanie zlecane będzie do 3 dnia każdego miesiąca, wykaz chodników zgodny z załącznikiem nr 2.
2. Oczyszczanie koszy na śmieci zgodnie z zał. nr 3.
3. Usunięcie śniegu po całej szerokości chodnika i likwidacja śliskości (złodowacenia lub błota pośniegowego poprzez uszorstnienie chodnika), piaskiem, solą lub piaskiem z solą. **Do usunięcia skutków zimy należy przystąpić w ciągu max 60 min od wystąpienia opadów śniegu lub gołoledzi.** W przypadku nieprzystąpienia do prac naliczone będą kary umowne zgodnie z § 9 ust 1 pkt 3 umowy.
4. Miejsce składowania nieczystości wykonawca zapewni sobie we własnym zakresie.
5. Śnieg z chodników należy zgarnąć na przyzmy przy krawędzi jezdni, następnie wywieźć zalegające nieczystości we własnym zakresie.
6. **Pełnienie dyżuru, sprzątania ulic i zieleńców: Pierwszej Brygady, Konopnickiej, Placu Zgody, Szczecińska (od Placu Zgody do granic miasta) w soboty niedziele oraz dni świąteczne w godz. od 6:00 do 8:00 oraz w godz. od 13:00 do 15:00 polegającym na zbieraniu luzu śmieciowego (woreczki, papiery pety, szkło, butelki plastikowe oraz przepełnione kosze na śmieci w ciągu wyznaczonych ulic) (tzw. ryczałt).**
7. W przypadku nagłych i nieprzewidzianych wcześniej prac (awaryjne sprzątanie) do wykonania zlecenia należy przystąpić ciągu 6 godzin od pisemnego (fax, email) zlecenia. W przypadku nieprzystąpienia do prac naliczone będą kary umowne zgodnie z § 9 ust 1 pkt 4 umowy.
8. Rozliczenie robót następować fakturami sporządzanymi na podstawie protokołu odbioru wykonanych robót w danym m-cu potwierdzonym przez przedstawiciela Zamawiającego na wartość wynikającą z iloczynu powierzchni wykonanych robót w danym m-cu i ceny jednostkowej.

Po zakończeniu robót należy dokonać obmiaru i odbioru wykonanych robót z udziałem przedstawiciela Zarządu Dróg Powiatowych w Stargardzie.

Wynagrodzenie wykonawcy będzie miało charakter ceny kosztorysowej.

Ip	Rodzaj wykonywanych prac	Jednostka
1	Sprzątanie ręczne i mechaniczne chodników i przejść dla pieszych	100m ²
2	Oczyszczanie koszy ulicznych jeden raz w tygodniu	szt
3	Zimowe odśnieżanie chodników, przejść dla pieszych	100 m ²
4	Zimowe odśnieżanie ścieżek rowerowych	100m ²
5	Likwidacja śliskości na chodnikach i mostach	100 m ²
6	Likwidacja śliskości ścieżek rowerowych	100 m ²
7	Ryczałt weekendowe oczyszczanie miasta w centrum Stargardu zgodnie z pkt 6	1 m-c

--	--	--

Instrukcja sposobu obliczenia ceny

Cena winna obejmować :

- Poz.1, dojazd do miejsca, mechaniczne i ręczne oczyszczanie chodników, wywóz nieczystości do miejsca składowania.
- Poz 2. dojazd do miejsca, usunięcie worka z nieczystościami, założenie czystego worka, wywóz nieczystości na miejsce składowania.
- Poz.3,4,5,6 dojazd, odśnieżanie chodników ścieżek rowerowych, zebranie śniegu na przyzmy przy krawędzi jezdni, wywóz na miejsce składowania, zakup materiału do uszorstnienia chodników ścieżek rowerowy (piasek, sól) posypanie zlodowacenia, skucie zebranie w przyzmy przy krawędzi jezdni, wywóz na miejsce składowania.
- Poz. 7 dojazd do miejsca zebranie z chodników, zieleńców i przy krawędzi jezdni zalegających nieczystości, usunięcie worka z nieczystościami, założenie nowego worka, wywóz nieczystości do miejsca składowania.

Podstawowe warunki i wymagania Zamawiającego:

1. Przedmiot zamówienia należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami w zakresie wykonawstwa robót w pasie drogowym
2. Przy oczyszczaniu jezdni i chodników, przejść dla pieszych i ścieżek rowerowych, prace należy wykonać bez względu na ilość przejazdu maszyny lub przejść ekipy oczyszczającej, aż do uzyskania należytego efektu- całkowitego usunięcia zanieczyszczenia z chodników.
3. Wykonawca przystępujący do oczyszczania chodników i ścieżek rowerowych, powinien mieć możliwość korzystania z mechanicznej zamiatarki chodnikowej oraz lekkiego pługa z osprzętem do uszorstniania i odśnieżania chodników
4. Terminy realizacji przedmiotu umowy:
 - rozpoczęcie - **01 stycznia 2019 r.**
 - zakończenie - **31 grudnia 2019 r.**