



BZP.271.17.2023

załącznik nr 1 do SWZ

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**„Świadczenie usług związanych z zimowym utrzymaniem czystości na drogach, chodnikach i parkingach w zakresie odśnieżania i zwalczania gołoledzi na terenie gminy Złocieniec w roku 2024”**

### **I. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:**

1. Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług związanych z zimowym utrzymaniem w zakresie odśnieżania i zwalczania gołoledzi na drogach, chodnikach i parkingach gminnych na terenie Gminy Złocieniec w okresie od 01 stycznia 2024 r. do 31 marca 2024 r. i od 01 listopada 2024 r. do 31 grudnia 2024 r., a także utrzymanie czystości miasta i gminy Złocieniec w podanym okresie przy braku występowania zjawisk pogodowych dotyczących zimowego utrzymania czystości.

#### **1) Działania zasadnicze :**

- a) odśnieżanie- usuwanie śniegu z elementów drogi: jezdni, poboczy, chodników i ścieżek rowerowych, parkingów, zatok autobusowych,
- b) zwalczanie śliskości zimowej na elementach drogi: jezdni, chodników i ścieżek rowerowych, parkingów i zatok autobusowych, przejść dla pieszych (poprzez zapobieganie śliskości i usuwanie śliskości),
- c) wywóz zalegającego śniegu z jezdni, poboczy, chodników i ścieżek rowerowych, parkingów.

#### **2) Działania towarzyszące:**

- a) działania przygotowawczo- organizacyjne realizowane przez Wykonawcę,
- b) przygotowanie sprzętu do wykonywania prac zimowego utrzymania,
- c) utrzymanie w gotowości technicznej sprzętu do wykonania prac zimowego utrzymania,
- d) przygotowanie materiałów do usuwania śliskości ( przez usuwanie rozumie się także zapobieganie),
- e) obsługę informacyjną dla Zamawiającego.

2. Zakres zamówienia obejmuje w szczególności:

Zakres zamówienia obejmuje całodobowe utrzymanie dróg i chodników w stanie przejezdności oraz inne zadania dodatkowe, związane z utrzymaniem czystości i porządku w gminie tj.:

- 1) ocena sytuacji pogodowej w ciągu doby i podejmowanie decyzji o konieczności odśnieżania oraz usuwania śliskości z dróg i ulic - zgodnie z obmiarem dróg gminnych, stanowiącym załącznik do SWZ,
- 2) całodobowe patrolowanie - interwencyjne, eksploatacja sprzętu niezbędnego do wykonania prac objętych zimowym utrzymaniem oraz pełna gotowość techniczna, na każde żądanie Zamawiającego pod numerem telefonu, wskazanym przez Wykonawcę,
- 3) całodobowe zwalczanie- zapobieganie powstawaniu śliskości i jej likwidacji na całej szerokości drogi, przy użyciu mieszaniny kruszyw naturalnych (piasku) z chlorkiem sodu (solą), o składzie wagowym 90-60% kruszywa + 10 – 40% soli lub przy użyciu rozsypywarek lub rozsypywaczy rolniczych,

**BZP.271.17.2023****załącznik nr 1 do SWZ**

- 4) całodobowe odśnieżanie z jednoczesnym uszorstnianiem całej szerokości drogi, przy użyciu mieszanki w składzie i ilości, o której mowa w punkcie 3, pojazdami wyposażonymi w pług i rozsypywarę,
- 5) całodobowe zwalczanie - zapobieganie powstawaniu i likwidacji śliskości na całej szerokości chodnika i parkingu przy użyciu mieszanki kruszyw naturalnych (piasku) z chlorkiem sodu (solą), o składzie wagowym 90-60% kruszywa + 10-40% soli lub przy użyciu materiałów uszarstniających i kruszyw naturalnych. Do pracy na chodnikach można zastosować wyłącznie pługi lekkie- maszyny (pojazdy), których ciężar całkowity nie przekracza 2,5 tony,
- 6) załadunek i wywóz zalegającego śniegu,
- 7) ustawienie - w terminie do 25 października 2024 roku- min. 43 szt. pojemników na piasek i sól- pojemniki udostępnia Zamawiający (koszty transportu pojemników ponosi Wykonawca),
- 8) bieżące uzupełnianie pojemników z piaskiem i solą,
- 9) wykonanie w terminie do 15 dni po zakończeniu sezonu zimowego wiosennych prac porządkowych polegające m.in. na usunięciu pozostałości zimowego utrzymania dróg i chodników w postaci piasku, żwiru, żużla czy błota zalegających na chodnikach na terenie miasta oraz zebranie po sezonie zimowym pojemników na piasek i sól (koszt transportu pojemników ponosi Wykonawca),
- 10) prace związane z odśnieżaniem i zwalczaniem śliskości zimowej powinny być prowadzone w godzinach nocnych i rannych tak, aby w momencie nasilenia się ruchu samochodów tj. około godziny 6.00 rano, drogi były odśnieżone i pozbawione śliskości (w przypadku, gdy nie występują intensywne opady) oraz około godziny 15.00. W dni wolne od pracy, gdy sytuacja tego wymaga, Wykonawca musi również prowadzić roboty związane z zimowym utrzymaniem, a meldunki o wykonanych pracach powinny być przesłane w pierwszym dniu po dniach wolnych,
- 11) Wykonawca zobowiązany jest śledzić prognozy pogody i reagować samodzielnie,
- 12) wykonywanie innych nie wymienionych czynności związanych z usuwaniem skutków zimy- na polecenie Zamawiającego,
- 13) Zamawiający wymaga, aby jezdnia była odśnieżona na całej długości, chodniki odśnieżone na całej długości i szerokości minimum 1 m . Posypywanie materiałami zwiększającymi szorstkość na całej długości jezdni, chodników, parkingów. Na chodnikach i jezdnich dopuszcza się pozostawienie warstwy śniegu o grubości maksymalnie do 5 cm. Przystanki i zatoki autobusowe wymagane jest: odśnieżenie ze śniegu wiat (wewnątrz) i chodników na długości zatoki autobusowej, zwalczanie śliskości zimowej prowadzonej w wyznaczonych miejscach nie może przekraczać 7 godzin od momentu rozpoczęcia robót.

**3. Wykonawca zobowiązany jest do:**

- 1) dokumentowania swojej pracy na kartach pracy sprzętu, potwierdzonej przez Zamawiającego. W kartach muszą być co najmniej zapisy o godzinach, dacie i miejscu pracy sprzętu (droga, parking). Karty mogą być generowane przez system obsługujący monitoring pojazdów,
- 2) przedłożenia wykazu miejsc ustawienia pojemników na piasek i sól - w terminie do 3 dni od dnia podpisania umowy,
- 3) wyposażenie pojazdów w monitoring bazujący na systemie pozycjonowania satelitarnego, umożliwiający trwałe zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdu i miejscach postoju,
- 4) utrzymywanie w pełnej sprawności urządzeń rejestrujących pracę pojazdów.
- 5) przekazanie i zainstalowanie na co najmniej jednym stanowisku komputerowym Zamawiającego, niezbędnego oprogramowania wraz z dodatkowymi, niezbędnymi elementami umożliwiającymi sprawowanie bieżącego monitoringu oraz odtwarzanie



**BZP.271.17.2023**

**załącznik nr 1 do SWZ**

- i analizę historii pracy sprzętu z okresu realizacji umowy na terenie Gminy Złocieniec,
- 6) zapewnienie Zamawiającemu w siedzibie Wykonawcy dostępu do systemu monitorowania pracy pojazdów wykorzystywanych do realizacji przedmiotu zamówienia (systemu stanowiącego własność Wykonawcy), obejmującego co najmniej:
    - a) bieżące śledzenie pozycji pojazdów wykorzystywanych przez Wykonawcę do wykonania usług związanych z zimowym utrzymaniem dróg gminnych w oparciu o wykorzystanie systemu GPS i komunikowanie się z nimi w dowolnym momencie w celu odczytu danych. Pamięć ww. danych dot. pracy poszczególnych pojazdów (m.in. pozycji, tras ze wskazaniem atrybutu czasu-daty, godziny i minuty) powinna być archiwizowana i odczytywalna przez cały okres realizacji przedmiotu zamówienia,
    - b) odtwarzanie i analizę historii pracy pojazdów z okresu realizacji umowy oraz prowadzenie jej rozliczenia na podstawie danych odczytywanych z urządzeń monitorujących pracę pojazdów,
    - c) codzienne archiwizowanie danych.
  4. W przypadku braku opadów śniegu i gołoledzi, akcji zimowego utrzymania dróg i chodników nie prowadzi się. Za okres, w którym nie występują powyższe zjawiska pogodowe, Wykonawcy nie przysługuje wynagrodzenie z tego tytułu. Wykonawca w całym okresie realizacji umowy, wykonuje prace bez względu na pogodę związane z utrzymaniem czystości na terenie Miasta i Gminy Złocieniec tj:
    - 1) mechaniczne i ręczne zamykanie chodników i jezdni o nawierzchni bitumicznej i z kostki Polbruk, w pasach przy krawężnikach o szerokości zamykania 0,5 m, zamykaniem powinna być objęta cała długość jezdni. Mechaniczne zamykanie ulic odbywać się winno za pomocą specjalistycznego sprzętu - zamykarki wraz z ręcznym doczyszczaniem całej szerokości pasa drogowego. Zamykanie odbywać się będzie przy włączonym i sprawnie działającym systemie zraszającym ulice, a prędkość jazdy zamykarki powinna być dostosowana do stopnia zabrudzenia czyszczonej powierzchni w taki sposób, aby zapewnić należyte oczyszczenie jej,
    - 2) utrzymanie czystości parkingów, terenów zielonych i placów zabaw, poprzez bieżące i systematyczne kontrolowanie stanu porządkowego danych terenów m.in. poprzez uprzątnięcie piasku, folii, papierów, butelek, puszek, gałęzi, niedopałków papierosów, połamanych konarów, i innych zalegających zanieczyszczeń i odpadów,
    - 3) bieżące opróżnianie koszy ulicznych wiszących na słupach i stojących na terenie miasta z częstotliwością zapewniającą nieprzepełnianie koszy - w dni robocze,
    - 4) wyłożenie workami foliowymi koszy stojących oraz wiszących na deptaku - ul. Piłsudskiego, na Starym Rynku oraz przy Placu 3-go Maja, polu namiotowym nad Drawą, na parkingu przy ul. 3 Pułku Piechoty (łącznie około 200 sztuk),
    - 5) wywóz zmiotek zgromadzonych w wyniku realizacji zamówienia do stacji przeładunkowej w Mielenku Drawskim- potwierdzone KPO,
    - 6) bieżący odbiór (załadunek, wyładunek oraz transport do stacji przeładunkowej w Mielenku Drawskim) wszelkich nieczystości stałych z terenu całego miasta, gromadzone w pryzmach lub workach tj. m.in. zmiotek, zgrabek, liści zebranych przez pracowników wykonujących prace, na rzecz gminy Złocieniec z terenów wiejskich- wg wskazań Zamawiającego,
    - 7) utrzymanie czystości na przystankach autobusowych, w tym umycie wiat przystankowych:
      - a) ul. Czaplinecka - 2 szt.
      - b) ul. Mirosławiecka - 1 szt.
      - c) ul. Drawska - 1 szt.
      - d) ul. Połczyńska - 1 szt.



**BZP.271.17.2023**

**załącznik nr 1 do SWZ**

- e) Osiedle Budów – 1 szt.
  - f) Dworzec PKS – 2 szt.
- Czynności muszą być potwierdzone kartami pracy personelu lub pojazdu,
- 8) bieżące opróżnianie koszy ulicznych, wiszących na słupach w miejscowości Cieszyń, Stare Worowo, Warnięg, Darskowo, Bobrowo, Kosobudy, Rzęśnica, Stawno, Lubieszewo,
  - 9) bieżące opróżnianie koszy na psie odchody (ul. Zwycięstwa, Park Żubra, ul. Śląska, wejście do Parku Żubra (przy moście) Teren im. Włókniarzy (między mostami), ul. 11 Listopada, pole biwakowe (nad Drawą), ul. I dywizji WP, os. Budowo, ul. Chrobrego z częstotliwością zapewniającą nieprzepełnianie koszy - w dni robocze,
  - 10) utrzymanie czystości terenów zielonych i terenów placów zabaw- wg załącznika do SWZ - tj. m.in. uprzątnięcie folii, papierków, butelek, puszek, gałęzi i innych zanieczyszczeń nie wymienionych minimum raz w tygodniu,
  - 11) dbałość o estetyczny wygląd słupów ogłoszeniowych tj. zrywanie starych ogłoszeń w każdy wtorek (przy Stacji PKP, ul. Boh. Warszawy, osiedle Czaplineckie, ul. 3-go Pułku Piechoty, ul. Czaplinecka k/Poczty, Mirosławiecka, Budowo, Brzozowa).

Szczegółowy wykaz dróg, chodników oraz miejsc, które są objęte niniejszym zamówieniem został wyszczególniony w załącznikach do niniejszego wniosku. Wykonawca nie będzie mógł żądać dodatkowej zapłaty, jeżeli na etapie kalkulacji ceny oferty, nie uwzględnił któregośkolwiek z miejsc wykazanych **w załączniku nr 1a do SWZ**.

## **II. Ustalenia ekonomiczne:**

- 1. Wskazane w ofercie Wykonawcy wynagrodzenie musi uwzględniać wszystkie koszty związane z wykonaniem poszczególnych rodzajów usług, w zakresie określonym w niniejszym opisie przedmiotu zamówienia wraz z załącznikami oraz wszelkie koszty pośrednie wpływające na ostateczne ceny jednostkowe.
- 2. Wszystkie prace wykonywane w ramach zamówienia należy wykonywać zgodnie z zapisami opisu przedmiotu zamówienia wraz z załącznikami, poszczególnych załączników oraz umowy. Dokumenty te należy traktować jako wzajemnie uzupełniające się. Wymagania odnośnie zakres i rodzaju prac, o których mowa w przedmiotowych dokumentach, bezwzględnie obowiązują Wykonawcę nawet wówczas, kiedy znajdują się tylko w jednym z wymienionych dokumentów i nie zostały powtórzone w innym.
- 3. Rozliczenia wykonanych usług zimowego utrzymania dokonywane będą w okresach miesięcznych w oparciu o ceny jednostkowe z formularza ofertowego.
- 4. Wykonawca powinien wskazać kalkulację ceny zimowego utrzymania w oparciu o ilość wskazanych przez Zamawiającego w całym okresie zamówienia szacunkowych godzin pracy sprzętu oraz szacunkowych ilości ton mieszanki uszorstniającej nawierzchnie:
  - 1) pługopiaskarka (tzw. piaskarko-solarka) – 200 godz.,
  - 2) piaskarka ciągnikowa z pługiem – 350 godz.,
  - 3) piaskarka do posypywania chodników – 240 godz.,
  - 4) odśnieżarka chodnikowa samobieżna ze szczotką odśnieżającą oraz pługiem – 240 godz.,
  - 5) koparko-ładowarka - 10 godz.,
  - 6) mieszanka piaskowo-solna – 650 ton.
- 5. Wykonawca powinien wskazać wynagrodzenie ryczałtowe z tytułu utrzymania czystości przy braku występowania zjawisk związanych z zimowym utrzymaniem dla każdego miesiąca w okresie realizacji zamówienia.

Wykaz miejsc realizacji przedmiotu zamówienia według **załącznika nr 1a do SWZ**.