

**URZĄD MIASTA ZGIERZA**

Wydział Infrastruktury Miejskiej  
Plac Jana Pawła II 16, 95-100 Zgierz  
tel. (42) 716-28-54 fax (42) 714-31-14

(pieczęć wydziału zamawiającego)

**Załącznik nr 26.1a do specyfikacji  
istotnych warunków zamówienia****O P I S  
P R Z E D M I O T U Z A M Ó W I E N I A**

**1. NAZWA (I MIEJSCE) ZAMÓWIENIA:** Wykonanie zimowego utrzymania ulic, placów, chodników oraz alejek w parkach, będących w zarządzie Prezydenta Miasta Zgierza w sezonie 2012/2013 .

**2. KOD ZAMÓWIENIA<sup>1)</sup>:**

GŁÓWNY PRZEDMIOT -	90.62.00.00.-9
DODATKOWE PRZEDMIOTY -	90.61.10.00.-3
	90.63.00.00.-2

**3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA<sup>1)</sup>:**

**I..Zakres zamówienia:**

Zakres niniejszego zamówienia obejmuje wszystkie prace wykonawcze związane z utrzymaniem zimowym ulic, placów, chodników i alejek parkowych będących w zarządzie Prezydenta Miasta Zgierza, a w szczególności:

- 1) akcję czynną realizowaną przez cały okres sezonu zimowego, za który rozumie się okres od dnia podpisania umowy do dnia 31 marca 2013 r;
- 2) pozimowe sprzątanie jezdni i chodników do dnia 15 maja 2013 r.

**Ad.1. AKCJA CZYNNNA**

Akcja czynna obejmuje wszelkie czynności związane ze zmniejszeniem zakłóceń ruchu drogowego wywołanych takimi czynnikami atmosferycznymi jak: opady śniegu, śliskość zimowa na drogach będących w zarządzie Prezydenta Miasta Zgierza. Została ona podzielona na pięć zadań:

- a/ zadanie nr 1 obejmuje zwalczanie skutków zimy na drogach gminnych o nawierzchni utwardzonej w standardzie IV, których obowiązek utrzymania spoczywa na Gminie Miasto Zgierz,
- b/ zadanie nr 2 obejmuje zwalczanie skutków zimy na drogach gminnych o nawierzchni nieutwardzonej /gruntowe oraz tłuczniowe/, w standardzie V, których obowiązek utrzymywania spoczywa na Gminie Miasto Zgierz,
- c/ zadanie 3 obejmuje zwalczanie skutków zimy na drogach powiatowych znajdujących się w granicach administracyjnych Zgierza w standardzie IV, których obowiązek utrzymania spoczywa na powiecie zgierskim, a które zgodnie z porozumieniem, zostały przekazane w zarząd Prezydentowi Miasta Zgierza z zastrzeżeniem możliwości rezygnacji z tej części w przypadku nie zawarcia bądź rozwiązania porozumienia z powiatem,
- d/ zadanie 4 obejmuje zwalczanie skutków zimy na chodnikach gminnych w standardzie IV,

e/ zadanie 5 obejmuje zwalczanie skutków zimy na chodnikach w obrębie dróg powiatowych przejętych w zarząd Prezydenta Miasta Zgierza w standardzie IV, z zastrzeżeniem możliwości rezygnacji z tej części w przypadku nie zawarcia bądź rozwiązania porozumienia z powiatem. W ramach czynnej akcji zimowej Wykonawca zapewnia ustawienie i obsługę od 8 do 15 szt koksowników /średnio 10 szt/na zlecenie i w miejscach wskazanych przez Zamawiającego. Wykaz dróg i chodników w ramach poszczególnych zadań wraz z ich długością i kolejnością zimowego utrzymania zawierają załączniki od nr 1 do nr 4 do opisu przedmiotu zamówienia. Wykaz dróg gminnych będących w zarządzie Prezydenta Miasta Zgierza zawiera załącznik nr 1. Czynności związane z realizacją usług w ramach poszczególnych zadań muszą być wykonywane równolegle.

Decyzję o uruchomieniu usługi podejmuje każdorazowo dyspozytor akcji działający z ramienia Zamawiającego, powiadamiając o tym fakcie Wykonawcę. Wykonawca jest zobowiązany przystąpić do jej realizacji w ciągu 1 godziny od otrzymania dyspozycji od dyspozytora. Przez przystąpienie do akcji należy rozumieć faktyczne stawienie się wykonawcy w miejscu wskazanym przez Zamawiającego w celu prawidłowego wykonywania usługi.

Rozliczenie odbywać się będzie na podstawie faktycznie wykonanych prac według stawek jednostkowych wyszczególnionych w formularzu ofertowym.

Dyspozytor każdorazowo określa zakres i szczegółową lokalizację prac, odnotowując to w Dzienniku akcji zimowej, która rozpoczyna się z chwilą zgłoszenia gotowości do dyżurnego dyspozytora. Zgłoszenie gotowości do akcji obejmuje: podanie przez Wykonawcę dokładnie miejsca i czasu rozpoczęcia akcji. Świadczenie usług obejmuje wszystkie dni kalendarzowe i godziny w ciągu całej doby. Praca ta nie jest pracą stałą – nośniki i sprzęt wzywane są do pracy w zależności od potrzeb. Wezwanie może nastąpić każdorazowo na telefon w zależności od istniejącej sytuacji na drogach i potrzeb kierującego akcją. Zgłoszenia oraz rozmowy telefoniczne będą każdorazowo rejestrowane (nagrywane) przez Zamawiającego.

Funkcję dyżurującego dyspozytora pełnić będzie Miejskie Centrum Zarządzania Kryzysowego, telefony całodobowe: 714-32-20, 714-32-22, 716-25-66, 714-32-23 /FAX/

**W ramach akcji czynnej obowiązywać będą następujące zasady:**

- a) akcję czynną należy podjąć nie później jednak niż w ciągu 1 godziny od chwili telefonicznego przekazania komunikatu zarejestrowanego do celów dowodowych przez Zamawiającego;
- b) usuwanie śliskości jezdni powinno być zgodne z przyjętymi standardami utrzymania,
- c) usuwanie śniegu należy prowadzić po zakończeniu opadu a w przypadku intensywnego opadu również w jego trakcie,
- d) szczególnie dokładnie należy wykonywać płuzenie przy krawężnikach w sąsiedztwie kraterów ściekowych,
- e) do zakresu robót przy zwalczaniu śliskości wliczone są pętle/krańcówki/ i zatoki autobusowe oraz miejsca postojowe zlokalizowane przy ulicach;

- f) usuwanie śliskości z chodników winno obejmować ich szerokości podane w załączniku Nr 3 i 4 wraz z odśnieżeniem przejść dla pieszych;
- g) Wykonawca zgłaszał będzie Zamawiającemu /telefonicznie lub faxem/ rozpoczęcie i zakończenie prac przy określonym standardzie zimowego utrzymania.

**Przewidywany zakres robót uwzględniający zakres prac na drogach gminnych plus zakres na drogach powiatowych będących w zarządzie Prezydenta Miasta Zgierza:**

**Przewidywana długość pługowania jezdni wynosi – 159 km x 15-krotność + 21 km x 15 krotność = 2385 km + 315 km = 2700 km.**

**Przewidywana długość pługowania chodników i alejek przy 10 krotności wynosi 8,5 km x 10 + 4,5 km x 10 = 85 km + 45 km = 130 km.**

**Przewidywany zakres ręcznego odśnieżania chodników i alejek przy 10 krotności wynosi 14000 m<sup>2</sup> x 10 + 5 000 m<sup>2</sup> x 10 = 140 000 m<sup>2</sup> + 50 000 m<sup>2</sup> = 190 000 m<sup>2</sup>.**

**Przewidywany zakres posypywania chodników i alejek przy 10 krotności 24 500m<sup>2</sup> x 10 + 10 000m<sup>2</sup> x 10 = 245 000m<sup>2</sup> + 100 000 m<sup>2</sup> = 345 000 m<sup>2</sup>.**

**Przewidywany okres ustawienia koksowników 10 szt x 8 dni x 24 godz = 1 920 godzin.**

**Przewidywany wywóz śniegu 80 godzin.**

**UWAGI:**

- 1) Zrealizowanie prac tj. pługowanie ulic oraz odśnieżanie chodników i alejek musi nastąpić w ciągu 12 godzin od zaprzestania opadów. W przypadku zwiększenia arealu na skutek przejścia przez Zamawiającego do utrzymania nowych odcinków dróg czy chodników, Wykonawca obejmie utrzymaniem zimowym tą dodatkową powierzchnię po cenach wynikających ze złożonej oferty.
- 2) Wykonawca zobowiązany jest do wykonania wszelkich dyspozycji objętych przedmiotem zamówienia, przekazywanych przez służby podległe Prezydentowi Miasta Zgierza - Miejskie Centrum Zarządzania Kryzysowego,
- 3) Wykonawca zapewni specjalne numery telefonów: dwa stacjonarne i dwa komórkowe przeznaczone wyłącznie dla potrzeb akcji zimowej;
- 4) Wykonawca przejmie na siebie pełną odpowiedzialność za zapewnienie warunków bezpieczeństwa prowadzenia akcji czynnej z przyjętymi standardami, za jakość stosowanych materiałów oraz stosowane przez siebie metody organizacyjno-techniczne. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody i straty w usługach, materiałach i sprzęcie spowodowane przez niego przy wypełnianiu swoich zobowiązań umownych w trakcie realizacji usługi. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody spowodowane swoim działaniem lub zaniechaniem na zasadach ogólnych. W przypadku powstania szkody na rzecz osób trzecich, na skutek niewykonania lub nienależytego wykonania usług objętych umową, Wykonawca zobowiązany jest do pokrycia szkody w pełnej wysokości;
- 5) W ramach ceny umownej Wykonawca zapewnia załadunek pługo-piaskarek materiałami

przeznaczonymi do zapobiegania i zwalczania śliskości zimowej. Zamawiający nie ponosi kosztów związanych z dojazdem Wykonawcy z bazy na obszar objęty zimowym utrzymaniem

6) W przypadku konieczności wywozu śniegu Zamawiający wskaże miejsce składowania na terenie miasta.

O każdym problemach związanych z realizacją umowy Wykonawca niezwłocznie informuje Zamawiającego.

## **Ad.2. POZIMOWE SPRZĄTANIE.**

---

Pozimowe sprzątanie jezdni i chodników polegać będzie na ich uprzątnięciu z zanieczyszczeń wraz z ich wywozem. W cenie należy uwzględnić także ewentualne opłaty wysypiskowe i wszystkie inne elementy cenotwórcze.

**Przewidywana powierzchnia oczyszczenia jezdni i chodników wynosi: 150.000 m<sup>2</sup>+ 50 000 m<sup>2</sup> =200 000 m<sup>2</sup>.**

### **Materiały stosowane w utrzymaniu zimowym.**

Drogi utwardzone nawierzchnią bitumiczną należy posypywać odpowiednią mieszanką solno-piaskową a drogi gruntowe i tłuczniowe piaskiem.

a) w zakresie temperatur do -9° C mieszanka solno-piaskowa 30%

**Przewidywana długość jezdni 88 km x 10-krotność = 880 km**

b) w zakresie temperatur poniżej -9°C mieszanka solno-piaskowa 50%

**Przewidywana długość jezdni 88 km x 10-krotność = 880 km**

c) do zwalczania śliskości zimowej na chodnikach i alejkach stosowany będzie piasek.

**Przewidywana długość jezdni do posypywania piaskiem 91 km x 10 krotność= 910 km**

### **UWAGA:**

Wykonawca zobowiązany jest do zgromadzenia na dzień podpisania umowy przewidzianych do zużycia na potrzeby akcji zimowej materiałów w ilości:

- piasek 300 Mg,
- mieszanka solno-piaskowa 30% - 200 Mg
- mieszanka solno-piaskowa 50% - 150 Mg.

### **UWAGA:**

**Wykonawca winien dysponować bazą stacjonowania sprzętu oraz miejscem składowania materiałów do obsługi akcji zimowej:**

- na terenie miasta Zgierza lub w promieniu nie większym, niż 4 km od centrum miasta Zgierza, określonym przez plac Jana Pawła II
- w terminie podpisania umowy.

Rzeczowe wypełnienie zobowiązania będzie sprawdzone przez Zamawiającego przed podpisaniem umowy. Niespełnienie tego zobowiązania będzie skutkować niepodpisaniem umowy z winy Wykonawcy.

### **III. Sprzęt stosowany przy zimowym utrzymaniu.**

Wykonawca zapewni minimum czynnie uczestniczącego w akcji sprzętu w ilościach:

- pługopiaskarka 5 szt.
- ładowarka 1 szt.
- koparko-ładowarka 2 szt.
- koparko-spycharka wyposażona w pług skośny 5 szt.
- ciągnik z pługiem skośnym 3 szt.
- równiarka 1 szt.
- zamiatarka do ulic i chodników 1 szt.

Wykonawca zobowiązany jest wykazać w ofercie dysponowanie niezbędnym sprzętem.

Sprzęt do odśnieżania i zwalczania śliskości powinien zostać wyposażony na koszt Wykonawcy w żółte światła pulsujące zgodnie z art. 54 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. Z 2005 r. Nr 108, poz. 908 ze zm.).

Pługopiaskarki winny być wyposażone w urządzenia GPS.

Awaria sprzętu nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonania przedmiotu zamówienia.

***Wykonawca ma obowiązek podstawienia sprzętu zastępczego w terminach i czasie wynikających z oferty i treści zawartej umowy.***

***Dopuszcza się zatrudnienie przez Wykonawcę Podwykonawców, działających na jego zlecenie.***

Załączniki:

- 1) wykaz ulic gminnych w Zgierzu do zimowego utrzymania - załącznik Nr 1
- 2) wykaz dróg powiatowych do zimowego utrzymania - załącznik Nr 2
- 3) wykaz chodników gminnych do zimowego utrzymania - załącznik Nr 3
- 4) wykaz chodników powiatowych do zimowego utrzymania - załącznik nr 4
- 5) standardy zimowego utrzymania ulic i chodników - załącznik Nr 5

**SPORZĄDZIŁ:**

Inspektor  
ds. Robót Drogowych

Józef Gałamon

(podpis, pieczętka)

**NACZELNIK WYDZIAŁU  
ZAMAWIAJĄCEGO:**

Pierwszy Zastępca  
Naczelnika Wydziału

mgr inż. Ludwik Górniak

(podpis, pieczętka)

Zgierz, dnia 27.09.2012r.