

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

# PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**1. NAZWA (I MIEJSCE) ZAMÓWIENIA: Wykonanie zimowego utrzymania ulic, placów, chodników oraz alejek w parkach, będących w zarządzie Prezydenta Miasta Zgierza w sezonie zimowym 2010/2011.**

**2. KOD ZAMÓWIENIA<sup>1)</sup>:**

GŁÓWNY PRZEDMIOT -	<b>90.62.00.00.-9</b>
DODATKOWE PRZEDMIOTY -	<b>90.61.10.00.-3</b>
	<b>90.63.00.00.-2</b>

**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 15 listopada 2010r. do 31 marca 2011r;
- 2) pozimowe sprzątanie jezdni i chodników do 15 maja 2011r.

### Ad.1. AKCJA CZYNNNA.

Akcja czynna obejmuje wszelkie czynności związane z odśnieżaniem i likwidacją śliskości dróg będących w zarządzie Prezydenta Miasta Zgierza. Decyzję o jej uruchomieniu 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.

Dyspozytor każdorazowo określa zakres i szczegółową lokalizację prac odnotowując to w Dzienniku akcji zimowej, która rozpoczyna się z chwilą zgłoszenia gotowości do dyżurnego dyspozytora. 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.

Funkcję dyżurującego dyspozytora pełnić będą:

- a) w godzinach urzędowania Urzędu Miasta Zgierza – pracownicy Wydziału Infrastruktury Miejskiej.  
Telefony: 714-32-70, 714-32-71, 714-31-50, 714-31-52, 714-31-51, 714-31-39
- b) poza godzinami urzędowania Urzędu Miasta Zgierza oraz w dni wolne od pracy – dyżurny Miejskiego Centrum Zarządzania Kryzysowego,  
telefony całodobowe: 42 714-32-22, 0 510-068-222, 42 714-32-23 /fax/

W ramach akcji czynnej obowiązywać będą następujące zasady:

- a) akcję czynną należy podjąć niezwłocznie po stwierdzeniu przez dyspozytora zjawiska śliskości;
- b) usuwanie śliskości jezdni winno obejmować taką jej szerokość, aby ruch pojazdów mógł odbywać się w dwóch kierunkach, a na ulicach jednokierunkowych czynny był co najmniej jeden pas ruchu;

- c) usuwanie śniegu należy prowadzić również w trakcie trwania opadów;
- 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 2 wraz z odśnieżeniem przejść dla pieszych;
- g) Wykonawca zgłaszać będzie Zamawiającemu /telefonicznie lub faxem/ rozpoczęcie i zakończenie akcji przy określonym standardzie zimowego utrzymania.

**Przewidywana długość pługowania jezdni wynosi - 184 km x 20-krotność = 3680 km.**

**Przewidywana długość pługowania chodników i alejek wynosi 5000 km.**

**Przewidywany zakres ręcznego odśnieżania chodników i alejek wynosi 200.000 m<sup>2</sup>.**

UWAGI:

- 1) Realizacja (zakończenie) prac tj. pługowanie ulic oraz odśnieżanie chodników i alejek musi nastąpić w ciągu 24 godzin od zaprzestania opadów. W przypadku zwiększenia arealu na skutek przejęcia przez Zamawiającego do utrzymania nowych odcinków dróg czy chodników, Wykonawca obejmie utrzymaniem zimowym tę dodatkową powierzchnię po cenach wynikających ze złożonej oferty. Zamawiający zastrzega również prawo dokonywania zmian w standardach zimowego utrzymania jezdni i chodników.
- 2) Wykonawca zobowiązany jest do wykonania wszelkich dyspozycji objętych przedmiotem zamówienia, przekazywanych przez służby podległe Prezydentowi Miasta Zgierza / Miejskie Centrum Reagowania Kryzysowego, Wydział Infrastruktury Miejskiej/;
- 3) Wykonawca zapewni specjalne numery telefonów: jeden stacjonarny i jeden komórkowy 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-piaskarki materiałami przeznaczonymi do zapobiegania i zwalczania śliskości zimowej. Zamawiający nie ponosi kosztów związanych z dojazdem Wykonawcy z bazy na obszar objęty zimowym utrzymaniem. W szczególnie uzasadnionym przypadku, gdy Wykonawca ze względu na trudne warunki pogodowe nie jest w stanie prowadzić akcji czynnej zgodnie ze standardami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia, winien zawiadomić Zamawiającego o tym fakcie przed lub w trakcie trwania wykonywania usługi.

- 6) Obowiązują szerokości pasa odśnieżania chodników wyszczególnionych w załączniku Nr 2 do opisu przedmiotu zamówienia (służą one również do obliczenia ceny oferty). Ich zmiana może nastąpić na żądanie dyżurnego dyspozytora.
- 7) Odśnieżanie i posypywanie chodników i alejek odbywać się będzie w zależności od potrzeb. Ich krotność będzie zależała od dyspozycji dyżurnego dyspozytora akcji. Podane (przewidywane) ilości służą do określenia ceny ofertowej.
- 8) Ręczne odśnieżanie winno być przeprowadzone tam, gdzie niemożliwa będzie praca sprzętu mechanicznego. Taki fakt Wykonawca winien każdorazowo zgłosić Zamawiającemu.

#### Ad. 2. POZIMOWE SPRZĄTANIE.

Pozimowe sprzątanie jezdni i chodników polegać będzie na ich uprzątnięciu z zanieczyszczeń, przez co należy rozumieć każdy rodzaj zanieczyszczeń, które w danym momencie znajdują się na jezdni i chodnikach wraz z ich wywozem (zamawiający nie przewiduje w trakcie dokonywania tych czynności segregacji i usuwania selektywnego ww. zanieczyszczeń). W cenie należy uwzględnić także ewentualne opłaty wysypiskowe.

Akcja pozimowego sprzątania rozpoczyna się po zakończeniu zimowej akcji czynnej, tj. od 1 kwietnia 2011r., o ile oczywiście pozwolą na to warunki atmosferyczne. Wcześniejsze rozpoczęcie pozimowego sprzątania może nastąpić wyłącznie na wyraźne życzenie Zamawiającego.

**Przewidywana powierzchnia oczyszczenia jezdni i chodników wynosi: 200.000 m<sup>2</sup>.**

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

a) w zakresie temperatur do -9° C:

- posypywanie piaskiem i mieszanką solno-piaskową w proporcji 0-30% w zależności od występujących zjawisk atmosferycznych, tj. piaskiem lub mieszanką 30%.

**Przewidywana długość jezdni 90 km x 15-krotność = 1350 km.**

b) w zakresie temperatur poniżej -9°C:

- posypywanie jezdni mieszanką solno-piaskową w proporcji 50% w zależności od występowania zjawisk atmosferycznych.

**Przewidywana do posypania długość jezdni:**

**- mieszanka 50%: 90 km x 15-krotność = 1350 km.**

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

**Przewidywana powierzchnia posypywania: 100.000 m<sup>2</sup>.**

**Przewidywana długość pługowania: 5000 km.**

**Przewidywana powierzchnia ręcznego odśnieżania: 200.000 m<sup>2</sup>.**

**UWAGA:** Wykonawca zobowiązany jest do zgromadzenia na dzień 15 listopada 2010r. 50% przewidzianych do zużycia na potrzeby akcji zimowej materiałów, tj.:

- |                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| - piasek                        | - 120 t, |
| - mieszanka solno-piaskowa 30 % | - 400 t, |
| - mieszanka solno-piaskowa 50 % | - 300 t. |

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

Wykonawca powinien zapewnić co najmniej:

- |                  |           |
|------------------|-----------|
| - pługopiaskarka | - 5 szt., |
| - pług skośny    | - 3 szt., |

- ładowarka - 1 szt.,
- równiarka - 2 szt.,
- koparko-ładowarka - 3 szt.,
- zmiatarka do ulic i chodników - 1 szt.

Sprzęt do odśnieżania i zwalczania śliskości powinien zostać wyposażony na koszt Wykonawcy w żółte światła pulsujące zgodnie z art. 45 ustawy z dnia 7 marca 2007r. o zmianie ustawy prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2007r. Nr 57, poz. 381).

Awaria sprzętu nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonania przedmiotu zamówienia, tzn. ma on obowiązek podstawienia sprzętu zastępczego.

**Załączniki:**

- 1) wykaz ulic gminnych w Zgierzu do zimowego utrzymania - załącznik Nr 1
- 2) wykaz chodników i alejek do zimowego utrzymania - załącznik Nr 2
- 3) standardy zimowego utrzymania ulic i chodników - załącznik Nr 3

**SPORZĄDZIŁ:**

**NACZELNIK WYDZIAŁU  
ZAMAWIAJĄCEGO:**

Drugi Zastępca  
NACZELNIKA WYDZIAŁU

NACZELNIK WYDZIAŁU

Zgierz, 16.08.2010r.

*mgr inż. Czesław Kubiak*  
(podpis, pieczętka)

*Andrzej Juszczyk*  
(podpis, pieczętka)