

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 pasów drogowych i placów oraz alejek w parkach, będących w zarządzie Prezydenta Miasta Zgierza, w sezonie zimowym 2011/2012.

2. KOD ZAMÓWIENIA¹⁾:

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

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA¹⁾:

I. Zakres zamówienia:

Zakres niniejszego zamówienia obejmuje wszystkie prace wykonawcze związane z utrzymaniem zimowym pasów drogowych i placów oraz alejek w parkach 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 zawarcia umowy do 31 marca 2012r.;
- 2) pozimowe sprzątanie jezdni i chodników do 15 maja 2012r.

Ad.1. AKCJA CZYNNA.

Akcja czynna obejmuje wszelkie czynności związane z odśnieżaniem i likwidacją śliskości dróg będących w zarządzie Prezydenta Miasta Zgierza. Została ona podzielona na dwa zadania:

- a/ Zadanie nr 1 obejmuje usuwanie skutków zimy na drogach gminnych o nawierzchni utwardzonej łącznie z chodnikami, których obowiązek utrzymania spoczywa na Gminie Miasto Zgierz,
- b/ Zadanie nr 2 obejmuje zwalczanie skutków zimy na drogach o nawierzchni nieutwardzonej /gruntowe oraz tłuczniowe/, łącznie z chodnikami, których obowiązek utrzymywania spoczywa na Gminie Miasto Zgierz,

Wykaz dróg w ramach poszczególnych zadań wraz z ich długością i kolejnością zimowego utrzymania zawiera Załącznik nr 1 do opisu przedmiotu zamówienia. Czynności związane z realizacją robót w ramach poszczególnych zadań muszą być wykonywane równolegle.

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. 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 Miejskiego 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 niezwłocznie po zgłoszeniu przez dyspozytora Wykonawcy konieczności realizacji usługi, nie później jednak niż w ciągu 1 h od chwili telefonicznego przekazania komunikatu zarejestrowanego do celów dowodowych przez Zamawiającego.
- 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 przy określonym standardzie zimowego utrzymania.

Przewidywana długość pługowania jezdni wynosi - 160 km x 20-krotność = 3200 km.

Przewidywana długość pługowania chodników i alejek uwzględniając 30-krotność wynosi 3600 km.

Przewidywany zakres ręcznego odśnieżania chodników i alejek uwzględniając 20-krotność wynosi 200.000 m².

UWAGI:

- 1) Realizacja (zakończenie) prac tj. pługowanie ulic oraz odśnieżanie chodników i alejek musi nastąpić w ciągu 12 godzin od zaprzestania opadów. W przypadku zwiększenia areału 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 Reagowania Kryzysowego, Straż Miejska);

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

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.

Przewidywana powierzchnia oczyszczenia jezdni i chodników wynosi: 200.000 m².

II. Materiały stosowane w utrzymaniu zimowym.

a) w zakresie temperatur do -9° C:

posypywanie piaskiem /drogi gruntowe i tłuczniowe/ oraz mieszanką solno-piaskową 30% lub 50% na żądanie Zamawiającego w zależności od występujących zjawisk atmosferycznych.

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

b) w zakresie temperatur poniżej -9°C:

posypywanie jezdni mieszanką solno-piaskowa 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 m².

Przewidywana długość pługowania przy uwzględnieniu 30-krotności: 3600 km.

Przewidywana powierzchnia ręcznego odśnieżania przy uwzględnieniu 20-krotności : 200.000 m².

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

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

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

III. Sprzęt stosowany przy zimowym utrzymaniu.

Wykonawca powinien zapewnić co najmniej:

- pługopiaskarka - 6 szt.,
- ładowarka - 1 szt.,
- koparko-ładowarka - 2 szt.,
- koparko-spycharka - 4 szt.,
- równiarka - 2 szt.,
- zamiatarka - 1 szt.

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 1997r. Prawo o ruchu drogowym (Dz.U. Z 2005r. Nr 108, poz. 908 ze zm.).

Pługopiaskarki winny być wyposażone w urządzenia GPS.

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

1) zgodnie z przepisami ustawy – Prawo zamówień publicznych oraz wg Wspólnego Słownika Zamówień CPV

SPORZĄDZIŁ:

**NACZELNIK WYDZIAŁU
ZAMAWIAJĄCEGO:**

Specjalista

p.o. Naczelnik Wydziału

Zgierz 23.09.2011r.

Wojciech Mokrzyński
(podpis, pieczęćka)

mgr inż. Ludwik Górniak
(podpis, pieczęćka)