

### **Opis przedmiotu zamówienia**

1. Przedmiotem zamówienia jest całodobowe kompleksowe utrzymanie zimowe na ulicach gminnych miasta Łęczna w tym: pełnienia dyżuru dyspozytorskiego sprzętu, bieżące monitorowanie stanu ulic oraz wykonywanie na ulicach czynności związanych z utrzymaniem przejezdności poprzez usuwanie śniegu i zwalczanie śliskości. Całość prac określonych niniejszą umową Wykonawca zrealizuje przy użyciu sprzętu, transportu i materiałów będących w jego dyspozycji całodobowo

2. **Odśnieżanie i zwalczanie gołoledzi, oblodzeni i śliskości pośniegowej na ulicach gminnych miasta Łęczna** zostanie wykonane poprzez::

- a) samochodu ciężarowego pługo- piaskarko - solarki przy wykorzystaniu piaskarko - solarki i pługa (i materiału chemicznego do likwidacji śliskości)
- b) samochodu ciężarowego pługo – piaskarko - solarki przy wykorzystaniu wyłącznie piaskarko - solarki (i materiału chemicznego do likwidacji śliskości)
- c) samochodu ciężarowego dwuosiowego pługo- piaskarko- solarki przy wykorzystaniu wyłącznie pługa
- d) ładowarki kołowej o poj. łyżki min. 2 m<sup>3</sup>.
- e) ciągnika o min. mocy 75 KM, z pługiem odśnieżnym i z urządzeniem do rozsiewania soli wraz z solą
- f) ciągnika o min. mocy 75 KM, z pługiem odśnieżnym
- g) ciągnika o min. mocy 75 KM z urządzeniem do rozsiewania soli wraz z solą

2) Zwalczanie i likwidacja zjawisk powodujących śliskość na drogach gminnych przy użyciu materiałów chemicznych i materiałów uszorstniających zakupionych przez Wykonawcę przedmiotu zamówienia

- Przez materiały chemiczne należy rozumieć:

- sól (chlorek sodu Na Cl)
- sól drogową (ok.97% Na Cl+2.5% CaCl<sub>2</sub>+0,5% K<sub>4</sub>Fe)

- **Ustala się następujące standardy utrzymania zimowego:**

- **1.Standard II wg GDDKiA obowiązuje na ulicach:**

Lp	Nazwa ulicy	Długość jezdni (km)	Szerokość jezdni (m)
1.	Wyszyńskiego	0,993	7,0
2.	Wojska Polskiego	0,653	6,2
3.	Wiosenna	0,301	5,7
4.	Wierzbowa	0,230	6,1
5.	Tysiąclecia	0,195	8,8
6.	Targowa	0,135	7,2
7.	Średnia	0,364	5,5
8.	Szkolna	0,540	6,0
9.	Staszica	0,630	7,4
10.	Plac Kościuszki	0,390	6,0
11.	Piłsudskiego	0,770	7,1
12.	Pasternik	0,795	9,0
13.	Partyzancka	0,213	8,2
14.	Nadwieprzańska	0,488	6,1
15.	Lubelska	0,075	5,0
16.	Lisa Błońskiego	0,558	10,0
17.	Jaśminowa	0,390	6,1
18.	Górnicza	0,473	6,5
19.	Braci Wójcickich	0,356	1,5
20.	Bogdanowicza	0,287	6,0
21.	Armii Krajowej	0,234	5,9
22.	11-go Listopada	0,154	6,3

23.	Suffczyńskich	0,522	6,0
24.	Stefanii Pawlak	0,432	6,0
25.	Księży Wrześniewskich	0,430	5,0

a) po ustaniu opadów śniegu możliwość wystąpienia:

- śnieg luźny do 4 godz.
- błoto pośniegowe do 6 godz.
- śnieg zajeżdżony (występuje cienka warstwa nie utrudniająca ruchu)

b) od stwierdzenia zjawisk śliskości zimowej możliwość wystąpienia:

- gołoledź do 3 godz.
- szron do 3 godz.
- szadź do 3 godz.
- śliskość pośniegowa do 4 godz.
- lodowica do 4 godz.
- **2. Standard IV wg GDDKiA obowiązuje na ulicach:**

Lp	Nazwa ulicy	Długość jezdni (km)	Szerokość jezdni (m)
1.	Świętoduska	0,310	5,1
2.	Spacerowa	0,320	6,0
3.	Spółdzielcza	0,062	5,0
4.	Sportowa	0,320	3,4
5.	Słoneczna	0,815	5,0
6.	Skarbka	0,312	5,8
7.	Rzemieślnicza	0,283	3,0
8.	Rynek III	0,343	6,0
9.	Rynek II	0,465	6,0
10.	Przemysłowa	0,763	6,0
11.	Północna	0,083	5,0
12.	Pogodna	0,283	5,0
13.	Patriotów Polskich	0,210	7,2
14.	Plac Kanałowy	0,256	5,6
15.	Pańska	0,226	6,0
16.	Ogrodowa	0,097	5,0
17.	Obrońców Pokoju	0,504	5,7
18.	Nowokościelna	0,070	5,3
19.	Milejowska	0,100	6,1
20.	Mickiewicza	0,350	4,1
21.	Miła	0,112	6,0
22.	Łańcuchowska	0,094	3,0
23.	Litewska	0,156	4,8
24.	Leśna	0,503	7,0

25.	Księżycowa	0,093	6,0
26.	Krótką	0,057	3,5
27.	Kapitana Żabickiego	0,354	6,1
28.	Kanałowa	0,177	5,6
29.	Jagielki	0,240	4,6
30.	Gwarków	0,450	6,0
31.	Dobra	0,142	1,1
32.	Cegielniana	0,230	6,1
33.	Bożnicza	0,137	3,7
34.	Bazarowa	0,095	6,0
35.	Akacyjowa	0,290	6,7
36.	3-go Maja	0,425	5,8
37.	Boczna Bazarowej		
38.	Perłowa		
39.	Różana		
40.	Cicha		
41.	Przechodnia		
42.	Kasztelańska		
43.	Śródmiejska		
44.	Jakuba Staszewskiego		
45.	Wacława Jawoszka		
46.	Szmaragdowa		
47.	Fiołkowa		
48.	Magnoliowa		
49.	Tulipanowa		
50.	Diamentowa		

i charakteryzuje się:

a) po ustaniu opadów śniegu możliwość wystąpienia:

- śnieg luźny do 8 godz.
- śnieg zajeżdżony występuje
- języki śnieżne występują
- zaspas do 8 godz. dopuszcza się przerwy w komunikacji do 8 godz.

b) od stwierdzenia występowania zjawisk śliskości zimowej możliwość wystąpienia:

- gołoledź – 8 godz.
- pośniegowa – 10 godz.
- lodowica – 8 godz.

Rejonem wykonywania umowy jest miasto Łęczna bez rejonu na zachód od rzeki Wieprz i drogi granicznej pomiędzy Gminą Łęczna i Gminą Puchaczów.

3. Roboty wymienione w ust.2 zlecane będą w godz. pracy Urzędu Miejskiego, każdorazowo telefonicznie lub pisemnie przez Zamawiającego z określeniem terminu realizacji, lokalizacji oraz rodzaju zleconych usług. Po godzinach pracy Urzędu Miejskiego oraz w dni wolne od pracy Wykonawca rozpocznie pracę w razie konieczności po uprzednim zgłoszeniu telefonicznym do pracownika Referatu GKIOŚ Urzędu Miejskiego w Łęcznej.

4. WYKONAWCA zabezpiecza kierowców i operatorów sprzętu oraz zapewnia stałą łączność telefoniczną operatora sprzętu wykonującego usługę z ZAMAWIAJĄCYM.
5. Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy osobiście bez udziału podwykonawców
6. Wysokość wynagrodzenia będzie zależała od wykonania robót stanowiących przedmiot zamówienia.
7. Wynagrodzenie za przedmiot umowy ustala się jako iloczyn ceny ofertowej jednostkowej wynikającej z przetargu i ilości godzin wykonanych usług.
8. Podstawą wystawienia faktur będą dokumenty (zlecenia, protokół odbioru robót za dany okres rozliczeniowy,) uprzednio potwierdzone przez Zamawiającego.
9. Faktury przyjmowane będą wraz z potwierdzonymi przez Zamawiającego dokumentami (zlecenia i protokół odbioru robót za dany okres rozliczeniowy).
10. Ceny określone w wyniku przetargu są cenami brutto zawierającymi obowiązujący podatek VAT.
11. Do obowiązków Wykonawcy należy:
  - 1) codzienne monitorowanie stanu nawierzchni dróg gminnych oraz prowadzenie ciągłych dyżurów w celu obserwacji sytuacji pogodowej i odpowiedniej reakcji na zagrożenia poprzez wydawanie dyspozycji operatorom sprzętu.,
  - 2) codzienne informowanie Zamawiającego telefonicznie o czasie rozpoczęcia i zakończenia prowadzonych prac zimowego utrzymania na ulicach,
  - 3) bezzwłoczne przekazywanie Zamawiającemu informacji o:
    - a) aktualnych stanach ulic,
    - b) zagrożeniach spowodowanych warunkami atmosferycznymi,
    - c) innych zauważonych zdarzeniach na ulicach,
  - 4) prowadzenie monitoringu prognoz pogody wraz z jego udokumentowaniem w formie wydruku komputerowego ze strony internetowej portalu określającego aktualną sytuację pogodową np. [www.pogodynka.pl](http://www.pogodynka.pl),

**Warunki techniczne:**

1. Dysponowanie min 1 szt. ciągnika nośnika narzędzi o n/w parametrach:
    - moc min. 75 KM
    - pług lemieszowy jednostronny o szerokości min. 3 m
    - pojemność urządzenia do rozsiewania soli min. 0,7 m<sup>3</sup>
    - wyrzut soli na szerokość regulowaną od 2,5 m do 6,0 m (norma wyrzutu 15g/m<sup>2</sup>)
    - kosz zasypowy pługo-piaskarko-solarki o poj. min. 3 m<sup>3</sup>
    - szerokość rozrzutu piaskarko-solarki od 3m do 6m.
    - lemiesz jednostronny
  2. Materiał do zwalczania śliskości środek chemiczny 100% z normą wyrzutu 15 g /m<sup>2</sup>
  3. Dysponowanie min. 1 szt. samochodu ciężarowego nośnika pługo-piaskarko-solarki – z minimum dwoma osiami napędowymi lub z jedną osią napędową wyposażoną w łańcuchy przeciwśnieżne
    - pojemność łyżki ładowarki min. 2 m<sup>3</sup>
    - wykonawca dostarczy zamawiającemu imienny wykaz osób upoważnionych i kompetentnych w realizacji zadania z podaniem nr telefonu dostępnego 7 dni w tygodniu przez 24 godz. na dobę.
    - przystąpienie do pracy, zgodnie z dyspozycją zamawiającego, po otrzymaniu telefonicznego powiadomienia w czasie nie dłuższym niż 1 godz.
    - baza materiałowo-sprzętowa na terenie Gminy Łęczna
- Uwaga:
- Przed podpisaniem umowy Zamawiający przy udziale oferenta dokona sprawdzenia i odbioru sprzętu technicznego określonego w ofercie.
- niezgodność ze specyfikacją lub brak sprzętu będą skutkować odmową podpisania umowy
  - na okoliczność przeglądu będzie spisany protokół