

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest całodobowe kompleksowe utrzymanie zimowe na ulicach gminnych miasta Łęczna w tym:
 - a) pełnienia dyżuru dyspozytorskiego sprzętu,
 - b) bieżące monitorowanie stanu ulic oraz wykonywanie na ulicach czynności związanych z utrzymaniem przejezdności poprzez usuwanie śniegu i zwalczanie śliskości.
Całość prac określonych 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 z wykorzystaniem:
 - 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 pługo - piaskarko- solarki przy wykorzystaniu wyłącznie pługa,
 - d) ładowarki kołowej o poj. łyżki min. 2 m³,
 - 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.

3. 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:
 - a) sól (chlorek sodu Na Cl),
 - b) sól drogową (ok.97% Na Cl+2.5% CaCl₂+0,5% K₄Fe).

Ustala się następujące standardy utrzymania zimowego:

Nr 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
26.	Akacyjowa	0,290	6,7
27.	Leśna	0,503	7,0
28.	Obrońców Pokoju	0,504	5,7

Po ustaniu opadów śniegu:

- a) śnieg luźny może zalegać do 4 godz.
- b) błoto pośniegowe może występować do 6 godz.
- c) może występować warstwa zajeżdżonego śniegu o grubości nie utrudniającej ruchu do 6 godz.

Od stwierdzenia zjawiska atmosferycznego przez kierującego zimowym utrzymaniem lub powzięciu przez niego uwiarygodnionych informacji o wystąpieniu:

- a) gołoledzi do 3 godz.
- b) szronu do 3 godz.
- c) szadzi do 3 godz.
- d) śliskości pośniegowej do 4 godz.
- e) lodowicy do 4 godz.

Nr 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.	Polna	0,370	5,0
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.	Księżycowa	0,093	6,0
25.	Krótka	0,057	3,5
26.	Kapitana Żabickiego	0,354	6,1
27.	Kanałowa	0,177	5,6
28.	Jagielki	0,240	4,6
29.	Gwarków	0,450	6,0
30.	Dobra	0,142	6,0
31.	Cegielniana	0,230	6,1
32.	Bożnicza	0,137	3,7
33.	Bazarowa	0,095	6,0
34.	Akacyjowa	0,290	6,7
35.	3-go Maja	0,425	5,8

36.	Boczna Bazarowej	0,220	5,0
37.	Magnoliowa	0,160	5,0
38.	Różana	0,430	5,0
39.	Cicha	0,180	5,0
40.	Przechodnia	0,110	5,0
41.	Kasztelańska	0,370	5,0
42.	Śródmiejska	0,480	5,0
43.	Jakuba Staszewskiego	0,150	5,0
44.	Wacława Jawoszka	0,280	5,0
45.	Szmaragdowa	0,06	5,0
46.	Fiołkowa	0,06	5,0
47.	Storczykowa	0,06	5,0
48.	Tulipanowa	0,140	5,0
49.	Diamentowa	0,06	5,0
50.	Brylantowa	0,06	5,0
51.	Onanowa	0,180	5,0
52.	Nadrzeczna	0,320	5,0
53.	Stadionowa	0,390	5,0
54.	Perłowa	0,440	5,0

Po ustaniu opadów śniegu:

- a) śnieg luźny może zalegać do 8 godz.
- b) śnieg zajeżdżony może występować
- c) języki śnieżne mogą występować
- d) zaspasy mogą występować do 8 godz.

Dopuszcza się przerwy w komunikacji do 8 godz.

Od stwierdzenia zjawiska atmosferycznego przez kierującego zimowym utrzymaniem lub powzięciu przez niego uwiarygodnionych informacji o wystąpieniu (w miejscach ustalonych):

- a) gołoledzi do 8 godz.
- b) śliskości pośniegowej do 10 godz.

c) Iodowicy do 8 godz.

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

4. Roboty wymienione w ust. 2 zlecane będą w godz. pracy Urzędu Miejskiego, każdorazowo telefonicznie przez Zamawiającego z określeniem terminu realizacji, lokalizacji oraz rodzaju zlecanych 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.
5. Wykonawca zabezpiecza kierowców i operatorów sprzętu oraz zapewnia stałą łączność telefoniczną operatora sprzętu wykonującego usługę z Zamawiającym.
6. Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy osobiście bez udziału podwykonawców.
7. Wysokość wynagrodzenia będzie zależała od wykonania robót stanowiących przedmiot zamówienia.
8. Wynagrodzenie za przedmiot umowy ustala się jako iloczyn ceny oferty jednostkowej wynikającej z przetargu i ilości godzin wykonanych usług.
9. Podstawą wystawienia faktur będą dokumenty (zlecenia, protokoły odbioru robót za dany okres rozliczeniowy) uprzednio potwierdzone przez Zamawiającego.
10. Faktury przyjmowane będą wraz z potwierdzonymi przez Zamawiającego dokumentami (zlecenia i protokoły odbioru robót za dany okres rozliczeniowy).
11. Ceny określone w wyniku przetargu są cenami brutto zawierającymi obowiązujący podatek VAT.
12. Do obowiązków Wykonawcy należy:
 - 1) codzienne monitorowanie stanu nawierzchni dróg gminnych oraz prowadzenie 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 prognozy pogody wraz z jego udokumentowaniem w formie wydruku komputerowego ze strony internetowej portalu określającego aktualną sytuację pogodową np. www.meteo.pl

Warunki techniczne:

1. Dysponowanie min 1 szt. ciągnika lub nośnika narzędzi o n/w parametrach;
 - a) moc min. 75 KM,
 - b) pług lemieszowy jednostronny o szerokości min.3 m,
 - c) pojemność urządzenia do rozsiewania soli min. 0,7 m³
 - d) wyrzut soli na szerokość regulowaną od 2,5 m do 6,0 m (norma wyrzutu 15g/m²),
 - e) kosz zasypowy pługo-piaskarko-solarki o poj. min. 3 m³,
 - f) szerokość rozrzutu piaskarko-solarki od 3m do 6m,
 - g) lemiesz jednostronny.
2. Materiał do zwalczania śliskości środek chemiczny 100% z normą wyrzutu 15g/m² .
3. Dysponowanie min. 1 szt. samochodu ciężarowego nośnika pługo-piaskarko-solarki - z minimum dwoma osiami napędowymi lub z jedną osią napędową wyposażoną w łańcuchy przeciwnieżne; pojemność łyżki ładowarki min. 2 m³ (zalecane wyposażenie w GPS).
4. 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.
5. Przystąpienie do pracy, zgodnie z dyspozycją zamawiającego, po otrzymaniu telefonicznego powiadomienia w czasie nie dłuższym niż 1 godz.
6. Baza materiałowo-sprzętowa musi znajdować się na terenie Gminy Łęczna.
7. W przypadku wyposażenia w GPS pojazdu świadczącego usługę, Wykonawca zapewni i umożliwi Zamawiającemu skontrolowanie wykonywania usługi z wykorzystaniem systemu GPS.

Uwaga:

Przed podpisaniem umowy Zamawiający przy udziale oferenta dokona sprawdzenia i odbioru sprzętu technicznego określonego w ofercie:

- a) niezgodność ze specyfikacją lub brak sprzętu będą skutkować odmową podpisania umowy,
- b) na okoliczność przeglądu będzie spisany protokół.