

Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest całodobowe kompleksowe utrzymanie zimowe dróg gminnych Gminy Łęczna w tym: Pełnienie dyżuru dyspozytorskiego sprzętu, bieżące monitorowanie stanu dróg oraz wykonywanie na drogach 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, oddzielnie na każdy wymieniony poniżej rejon.

Rejon Południowy – na terenie miasta Łęczna tj. Osiedle Kolonia Trębaczów oraz sołectw Zofiówka, Trębaczów, Nowogród, Łuszczów Kolonia, Rossosz, Ciechanki Łęczyńskie, Ciechanki Krzesimowskie, Piotrówek, Zakrzów, Leopoldów.

Rejon Północny – na terenie sołectw Karolin, Stara Wieś Kolonia, Podzamcze, Stara Wieś, Stara Wieś – Stasin, Witaniów oraz drogi granicznej pomiędzy Gminą Łęczna i Gminą Ludwin – dz. nr 121.

2. Przedmiotem zamówienia będzie:

1) odśnieżanie i zwalczanie gołoledzi na drogach gminnych przy użyciu:

a) samochodu ciężarowego, pługo - piaskarko - solarki z wykorzystaniem piaskarko - solarki i pługa z materiałem posypkowym

b) samochodu ciężarowego, pługo - piaskarko - solarki z wykorzystaniem wyłącznie piaskarko - solarki z materiałem posypkowym

c) samochodu ciężarowego, pługo- piaskarko - solarki z wykorzystaniem wyłącznie pługa

d) ładowarki kołowej o poj. łyżki min. 2 m³

e) równiarki samojezdnej o mocy min. 120 KM

f) koparko - ładowarki kołowej o pojemności łyżki min. 0,5 m³

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

3) Rodzaje stosowania środków jakie będą używane na drogach muszą być zgodne z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 października 2005r. (Dz. U. nr 230, poz.1960). Drogi gminne poza granicami administracyjnymi miasta Łęczna będące pod zarządem Burmistrza Łęcznej:

Długość sieci drogowej			
Obszar wiejski	98,839 km	twarda ulepszona	46,200 km
		gruntowa	52,639 km

W załączeniu skan mapy z drogami terenu Gminy Łęczna

Lp.	Nr ewidencyjny	Przebieg	Lokalizacja
1	105143L	dr. woj. 813 – Witaniów – granica Gminy Łęczna z gminą Ludwin	Obręb 13 Witaniów
2	105175L	dr. woj. 813 – Witaniów – dr. gm. 105143L	Obręb 13 Witaniów
3	105176L	dr. gm. 105177L – Las Borek; dr woj. 820 – Las Borek	Obręb 13 Witaniów, Obręb 8 Podzamcze
4	105177L	dr. gm. 105178L – Stara Wieś – Witaniów – dr. woj. 813	Obręb 13 Witaniów, Obręb 8 Podzamcze, Obręb 10 Stara Wieś
5	105178L	dr. pow. 1014L – Folwark – granica gminy Puchaczów	Obręb 10 Stara Wieś
6	105180L	dr. woj. 820 – Kol. Grząskie – Kol. Plebania – dr. gm. 105179L	Obręb 10 Stara Wieś, Obręb 11 Stara Wieś Kolonia
7	105181L	dr. gm 105177L – Kol. Podzamcze – dr. gm. 105176L	Obręb 8 Podzamcze
8	105182L	dr. gm 105177L – Kol. Podzamcze	Obręb 13 Witaniów

9	105183L	dr. gm 105143L – Witaniów	Obwód 13 Witaniów
10	105184L	dr. woj. 820 – wieś Dąbrówka	Obwód 6 Nowogród
11	105185L	Dr. kraj. 82 – dr. woj. 829	
12	105186L	Zofiówka dr. kraj. 82 – dr. woj. 829 Os. Kol. Trębaczów	Obwód 15 Zofiówka
13	105187L	dr. pow. 1002L – Witaj – dr.gm. 105189L	Obwód 6 Nowogród, Obwód 15 Zofiówka
14	105188L	dr. pow. 1017L – Zofiówka – dr. gm. 105187L	Obwód 15 Zofiówka
15	105189L	od dr. kraj. 82 częściowo na obszarze Miasta , Trębaczów , Łuszczów Kolonia – Gmina Wólka Lub. oraz dr. pow. 1017L – Rossosz – Trębaczów	Obwód 1 Łączna, Obwód 12 Trębaczów, Obwód 9 Rossosz, Obwód 5 Łuszczów Kolonia
16	105190L	dr. pow. 1017L – Ciechanki Łęczyńskie – dr. pow. 1019L	Obwód 12 Trębaczów, obwód 2 Ciechanki Łęczyńskie, Obwód 7 Piotrówek Drugi
17	105191L	dr. gm. 105189L – Trębaczów – dr. gm. 105190L	Obwód 12 Trębaczów
18	105192L	dr. gm. 105189L – Trębaczów – dr. gm. 105190L	Obwód 12 Trębaczów
19	105193L	dr. pow. 1017L – Ciechanki Krzesimowskie – dr. gm.105190L	obwód 2 Ciechanki Łęczyńskie
20	105194L	dr. pow. 1018L – Piotrówek – Ciechanki Krzesimowskie – dr. gm. 105195L	Obwód 7 Piotrówek Drugi, Obwód 1 Ciechanki Krzesimowskie
21	105195L	dr. woj. 829 – Ciechanki Krzesimowskie – granica Gminy Łączna	Obwód 1 Ciechanki Krzesimowskie
22	105196L	Zakrzów – granice Gminy Łączna	Obwód 14 Zakrzów
23	105197L	dr. pow. 1020L – granice Gminy Łączna	Obwód 4 Leopoldów, Obwód 14 Zakrzów
24	105198L	dr. pow. 1019L – granice Gminy Łączna	Obwód 5 Łuszczów Kolonia
25	105199L	dr. kraj. 82 – Zofiówka – dr. pow. 1001L	Obwód 6 Nowogród, Obwód 5 Łuszczów Kolonia
26	dz. nr 691, Stara wieś	od drogi powiatowej nr 1014L w kierunku płd. – zach.	Obwód 10 Stara Wieś
27	dz. nr 697, Stara wieś	od drogi powiatowej nr 1014L w kierunku płn– zach.	Obwód 10 Stara Wieś
28	dz. nr 698, Stara wieś	od drogi powiatowej nr 1014L w kierunku płn– zach.- dr.105177L	Obwód 10 Stara Wieś
29	dz. nr 667, Stara wieś	od drogi dz. nr 697 w kierunku wschodnim	Obwód 10 Stara Wieś
30	Dz. nr. 684	od drogi powiatowej nr 1014L w kierunku północno– zach.- dr.105177L	Obwód 10 Stara Wieś
31	Dz. nr .685	od drogi powiatowej nr 1014L w kierunku północnym- dr.105177L	Obwód 10 Stara Wieś
32	Dz. nr. 39 i 38 i 37	Od dr. woj. nr 813 w kierunku północnym do dr. gm. Nr 105177L	Obwód 8 Podzamecze
33	Dz. nr.121	Od dr. woj. nr 820 w kierunku zachodnim – las Borek	Obwód 8 Podzamecze
34	Dz. nr 288	Od drogi pow. Nr1003L w kierunku południowym	Obwód 13 Witaniów
35	Dz. nr 181	Od drogi pow. Nr1003L do dr. woj. nr 813 – Witaniów	Obwód 13 Witaniów
36	Dz. nr 149	Od drogi gm.nr105143L do dr. woj. nr 813 – Witaniów	Obwód 13 Witaniów
37	Dz. nr. 216	Od dr. dz. nr.181 w kierunku zachodnim – Witaniów	Obwód 13 Witaniów
38	Dz. nr. 218	Od dr. dz. nr.181 w kierunku wschodnim – Witaniów	Obwód 13 Witaniów
39	Dz. nr. 138/1	Od dr. pow. nr.1003L w kierunku zachodnim – Karolin	Obwód 3 Karolin
40	Dz. nr. 12	Od granicy z gm. Ludwin w kierunku południowo- zachodnim – Karolin	Obwód 3 Karolin
41	dz. nr 88	Od dr.gm.. nr105193L w kierunku północno-zachodnim.	Obwód 2 Ciechanki Łęczyńskie
42	dz. nr 159, 104	dr. gm. 105195L – dr gm. 105194L	Obwód 1 Ciechanki Krzesimowskie
43	dz. nr 240	Od dr. gm. 105195L w kierunku południowym	Obwód 1 Ciechanki Krzesimowskie
44	dz. nr 384	Od dr. woj.829 w kierunku wschodnim	Obwód 1 Ciechanki Krzesimowskie
45	dz. nr 307	Od dr gm. 105194L w kierunku północnym	Obwód 1 Ciechanki Krzesimowskie
46	dz. nr 278	Od dr gm. 105194L w kierunku wschodnim	Obwód 1 Ciechanki Krzesimowskie
47	dz. nr 40	Od dr gm. 105194L w kierunku północnym	Obwód 1 Ciechanki Krzesimowskie
48	dz. nr 17	Od dr gm. 105194L w kierunku północnym	Obwód 1 Ciechanki

			Krzesimowskie
49	dz. nr 90	Od dr gm. 105194L w kierunku północnym	Obręb 7 Piotrówek Drugi
50	dz. nr 92	Od dr gm. 105190L w kierunku wschodnim	Obręb Piotrówek Drugi
51	dz. nr 72	Od dr gm. 105194L w kierunku południowym	Obręb 7 Piotrówek Drugi
52	dz. nr 74	Od dr pow. 1018L w kierunku północno-wschodnim	Obręb 7 Piotrówek Drugi
53	dz. nr 32	dr. gm. 105189L w kierunku płn – wsch.	Obręb 5 Łuszczów Kolonia
54	dz. nr 182	Od drogi pow. nr. 1018L w kierunku zachodnim	Obręb 5 Łuszczów Kolonia
55	dz. nr 66	dr. gm. 105189L w kierunku południowym.	Obręb 5 Łuszczów Kolonia
56	dz. nr 251	Od dr. woj. nr 829 w kierunku południowym.	Obręb 6 Nowogród
57	dz. nr 253	Od dr. woj. nr 829 w kierunku południowym dalej wschodnim	Obręb 6 Nowogród
58	dz. nr 31	od dr. gm. 105189L w kierunku południo- wsch.	Obręb 12 Trębaczów
59	dz. nr 259	Od dr. woj. nr 829 w kierunku północnym.	Obręb 1 Łęczna - os. Kol. Trębaczów
60	dz. nr 383	Od dr. woj. nr 829 w kierunku wschodnim.	Obręb 1 Łęczna – os. Kol. Trębaczów
61	dz. nr 386	Od dr.gm. nr105189L w kierunku zachodnim .	Obręb 1 Łęczna – os. Kol. Trębaczów
62	dz. nr 391	Od dr.kr. nr82 do woj. nr 829 południe-północ	Obręb 1 Łęczna – os. Kol. Trębaczów

3. Ustala się następujące standardy utrzymania zimowego (zakres oznaczony na mapie poglądowej):

	Opis stanu utrzymania drogi	Dopuszczalne odstępstwa	
		Odśnieżanie	Zwalczanie śliskości
		Po ustaniu opadów	Od stwierdzenia zjawiska
Kolejność I Standard IV	Jezdnia odśnieżona na całej szerokości. Jezdnia posypana w miejscach decydujących o możliwości odbywania się ruchu tj. skrzyżowania dróg, niebezpieczne zakręty i duże wzniesienia.	<ul style="list-style-type: none"> • śnieg luźny – 8 godz. • śnieg zajeżdżony – występuje • zaspasy – 12 godz. • języki śnieżne – występują • dopuszcza się utrudnienia dla samochodów osobowych. 	<ul style="list-style-type: none"> • gołoledź – 8 godz. • lodowica – 8 godz. • śliskość pośniegowa – występuje.
Kolejność II Standard VI	Jezdnia zaśnieżona. Prowadzi się interwencyjne odśnieżanie w zależności od potrzeb	Po zakończeniu odśnieżania I kolejności <ul style="list-style-type: none"> • śnieg luźny – występuje • śnieg zajeżdżony – występuje • języki śnieżne – występują • zaspasy – występują • dopuszcza się przerwy w komunikacji do 48 godz. 	<ul style="list-style-type: none"> • gołoledź – występuje • lodowica – występuje • śliskość pośniegowa – występuje

4. Integralną część umowy stanowi załącznik do specyfikacji – mapka poglądowa dróg gminnych z określeniem standardu prac. Dla dróg dojazdowych (wewnętrznych) bez oznaczonej numeracji obowiązuje kolejność II, standard VI.

5. Roboty wymienione w pkt 2 zlecane będą w godzinach 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.

6. Wykonawca zabezpiecza kierowców i operatorów sprzętu oraz zapewnia stałą łączność telefoniczną operatora sprzętu wykonującego usługę z ZAMAWIAJĄCYM – w ramach zlecenia wynikającego z niniejszej umowy.

7. Wykonawca nie może zlecić realizację przedmiotu umowy Podwykonawcy.

8. Wysokość wynagrodzenia będzie zależała od wykonania robót stanowiących przedmiot zamówienia.

9. Wynagrodzenie za przedmiot umowy ustala się jako iloczyn ceny ofertowej jednostkowej wynikającej z przetargu i ilości godzin wykonanych usług.

10. Podstawą wystawienia faktur będą dokumenty – zlecenia, protokoły odbioru robót za dany dzień potwierdzone przez Zamawiającego i przedstawione zbiorczo za okres rozliczeniowy.

11. Faktury przyjmowane będą wraz z potwierdzonymi przez Zamawiającego dokumentami wymienionymi powyżej.

12. Fakturowanie i realizacja zapłaty za wykonane usługi odbywać się będzie za okresy rozliczeniowe po upływie tego okresu. Okres rozliczeniowy to okres od pierwszego do ostatniego dnia miesiąca kalendarzowego. Wykonawca zobowiązany jest do doręczenia faktury za dany miesiąc rozliczeniowy do 4 dnia roboczego miesiąca następującego po miesiącu rozliczeniowym. Zamawiający będzie regulować należność przelewem w terminie do 21 dni licząc od daty otrzymania faktury wraz z dokumentami rozliczeniowymi.

13. Ceny jednostkowe ustalone w wyniku przetargu nie podlegają zmianom w okresie obowiązywania umowy.

14. Ceny określone w wyniku przetargu są cenami brutto zawierającymi obowiązujący podatek VAT.

15. Do obowiązków Wykonawcy należy:

1) codzienne monitorowanie stanu nawierzchni dróg gminnych oraz odpowiednia reakcja na zagrożenia.

2) codzienne informowanie Zamawiającego telefonicznie o czasie rozpoczęcia i zakończenia prowadzonych prac zimowego utrzymania na drogach.

3) bezzwłoczne przekazywanie Zamawiającemu informacji o:

a) aktualnych stanach dróg,

b) zagrożeniach spowodowanych warunkami atmosferycznymi,

c) innych zauważonych zdarzeniach na drogach,

Warunki techniczne:

– koszt zasypowy pługo-piaskarko-solarki o poj. min. 3 m³

– szerokość rozrzutu piaskarko-solarki od 3m do 5m

– lemiesz jednostronny o szerokości min. 3m

– materiał do zapobiegania powstaniu oblodzenia, gołoledzi, śliskości pośniegowej oraz likwidacji gołoledzi, oblodzenia, śliskości pośniegowej, pozostałości świeżego opadu śniegu po przejściach pługów stosować z normą wyrzutu 150g/m² środka nie chemicznego w proporcji 70% środka nie chemicznego, 30% środka chemicznego w postaci stałej. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 października 2005r. (Dz. U. nr 230, poz.1960)

– samochód ciężarowy (nośnik) pługo-piaskarko-solarki – z minimum dwoma osiami napędowymi (zalecane wyposażenie w GPS)

– pojemność łyżki ładowarki kołowej min. 2 m³

– samochodu ciężarowego z pługiem o szerokości min. 3m z minimum dwoma osiami napędowymi

– równiarki samojezdnej o mocy min. 120 KM.

– koparko-ładowarka kołowa o pojemności łyżki min. 0,5 m³

– wykonawca dostarczy zamawiającemu imienny wykaz osób upoważnionych i kompetentnych w realizacji zadania z podaniem nr telefonu dostępnego 7 dni w tygodniu przez 24 godzin na dobę.

– przystąpienie do pracy, zgodnie z dyspozycją zamawiającego, po otrzymaniu telefonicznego powiadomienia w czasie nie dłuższym niż 1 godzina

– baza materiałowo – sprzętowa na terenie Gminy Łęczna

Wykonawca musi posiadać lub mieć pisemnie potwierdzony na cały okres umowy dostęp do sprzętu oddzielnie na każdy rejon. Uwaga:

Przed podpisaniem umowy Zamawiający przy udziale Oferenta dokona sprawdzenia i odbioru sprzętu technicznego określonego w ofercie. Niezgodność ze specyfikacją lub brak dysponowania sprzętem będą skutkować odmową podpisania umowy. Na okoliczność przeglądu będzie spisany protokół.