

Opis przedmiotu zamówienia

Na usługi związane z zimowym utrzymaniem dróg powiatowych
na terenie powiatu słupeckiego

w okresie od 1 listopada 2023 r. do 30 kwietnia 2024 r.

1. Zakres robót w zależności od specyfikacji sprzętu obejmuje usuwanie śliskości zimowej z dróg i chodników, odśnieżanie dróg i chodników, odwóz śniegu oraz wykonanie i załadunek mieszanki zgodnie z planem zimowego utrzymania dróg. Materiały do zwalczania śliskości zimowej zabezpiecza PZD.
2. Zimowe utrzymanie dróg powiatowych zostaje podzielone na części:
 - a. Odśnieżanie i posypywanie dróg – odbywać się będzie z podziałem dróg Powiatu Słupeckiego na trasy.

Zapotrzebowanie na nośniki sprzętu i sprzęt:

Lp.	Trasa	Wymagany sprzęt	Przewidywana ilość [km]
1	3050P, 3054P (Kochowo – Niezgodna – Kochowo), 3036P, 3033P, 3035P, 3034P, 3030P, 3032P, 3031P, 2169P, 2164P	Samochód ciężarowy o ładowności min. 16 t, rodzaj napędu: 8x6 lub 8x8, do pracy z piaskarką i pługiem	3500
2	3051P, 3052P, 3054P (Kochowo – Szyszłowo), 3055P, 3083P, 3084P, 3085P, 3086P	Ciągnik rolniczy min. 80 KM z własnym pługiem PO i piaskarką o pojemności min. 5 m ³ , rodzaj napędu: 4x4	3500
3	3060P, 3061P, 3062P, 3063P, 3064P, 3065P, 3071P, 3072P, 3073P	Ciągnik rolniczy min. 80 KM z własnym pługiem PO i piaskarką o pojemności min. 5 m ³ , rodzaj napędu: 4x4	2000
4	3074P, 3040P, 3041P, 2161P	Samochód ciężarowy min. 11 t. ładowności, rodzaj napędu: 6x4 lub 6x6 do pracy z piaskarką i pługiem oraz do pracy z pługiem	3000
		Samochód ciężarowy min. 11 t. ładowności, rodzaj napędu: 6x4 lub 6x6 do pracy z pługiem	1000
5	3090P, 3091P, 3092P, 3093P, 3094P, 3095P, 3096P, 3097P, 2900P, 2901P	Samochód ciężarowy min. 11 t. ładowności, rodzaj napędu: 6x4 lub 6x6 do pracy z piaskarką i pługiem oraz do pracy z pługiem lub Ciągnik rolniczy min. 80 KM z własnym pługiem PO i	3500

		piaskarką o pojemności min. 5 m ³ , rodzaj napędu: 4x4	
6	3080P, 3081P, 3082P, 2922P, 3078P, 3070P	Samochód ciężarowy z własną piaskarką pojemności min. 7 m ³ i pługiem, rodzaj napędu: 6x4 lub 6x6 lub 8x6 lub 8x8	1500
7	2948P, 2945P, 3077P, 3075P, 2944P, 3076P, 2262P	Samochód ciężarowy z własną piaskarką pojemności min. 5 m ³ i pługiem, rodzaj napędu: 6x4 lub 6x6 lub 8x6 lub 8x8	1500

- I. Nośniki sprzętu i sprzęt będą wykorzystywane do zimowego utrzymania dróg na terenie całego powiatu, zgodnie z załączonym podziałem na trasy.
- II. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany tras w przypadku wystąpienia punktowych śliskości oraz wskazania pojedynczych odcinków do posypania, bądź odśnieżania i posypania.
- III. Za dyżur pełniony w bazie Zamawiającego (w Słomczycach) Wykonawca obciąży ryczałtowo Powiatowy Zarząd Dróg w Słupcy z siedzibą w Słomczycach kwotą 40 zł netto za godzinę dyżuru.
- IV. Dla najtańszych 5 szt. piaskarek samochodowych, 2 ciągników rolniczych, ustalono dyżur weekendowy po 8 godzin: piątek/sobotę, sobota, niedziela. Wykonawca obciąży ryczałtowo Powiatowy Zarząd Dróg kwotą 30 zł netto za godzinę dyżuru weekendowego, tylko wtedy, jeżeli w danym dniu dyżuru nie podjął pracy. Płatność za dyżury weekendowe obowiązywać będzie od 1 grudnia 2023 r. do 31 marca 2024 r.
- V. Kierowca pracujący na sprzęcie musi być zaopatrzony w telefon komórkowy.
- VI. Operator sprzętu/ kierowca musi posiadać dokument uprawniający do prowadzenia sprzętu.
- VII. W celu zapewnienia lepszej koordynacji prac prowadzonych przy zimowym utrzymaniu dróg, sprzęt do zimowego utrzymania dróg zostanie wyposażony w nadajniki GPS (zapewnia Zamawiający). W tym celu wykonawcy muszą udostępnić pojazd do instalacji urządzenia.
- VIII. W przypadku braku ofert na któryś z podanych rodzajów nośnika lub sprzętu, Zamawiający zastrzega sobie możliwość przesunięcia z innej pozycji.
- IX. Wykonawca zapewnia sprawny sprzęt lub nośnik sprzętu wyposażony w lampy błyskowe.
- X. Powiatowy Zarząd Dróg przekaze w bezpłatne użytkowanie odpowiedni sprzęt z urządzeniami sterującymi do zimowego utrzymania dróg w zależności od potrzeb.
- XI. Stawka za 1km pracy powinna zawierać także koszty:
 - paliw, smarów, oleju, pasków klinowych, przewodów hydraulicznych, żarówek do piaskarek i pługów.
 - dojazdów z miejsca garażowania do Powiatowego Zarządu Dróg w Słomczycach.
- XII. Wezwany sprzęt będzie rozliczany wg ilości przejechanych kilometrów w czasie akcji.
Stawka za 1 km także koszty utrzymania sprawności technicznej przekazanego przez PZD sprzętu i wyposażenia.
- XIII. Wykonawca zobowiązany jest do czytelnego prowadzenia dokumentów najmu, które będą podstawą wystawienia miesięcznych faktur. Dokumenty najmu muszą być zatwierdzone przez upoważnionego pracownika Powiatowego Zarządu Dróg.

b. Odsnieżanie chodników i ścieżek rowerowych

Lp.	Trasa	Wymagany sprzęt	Przewidywana ilość [km]
1	3040P (Nieżgoda – Powidz), 3054P (Nieżgoda – Kochowo.	Lekki sprzęt (waga max. 3,5t) do odsnieżania i posypywania chodników (sprzęt o max. szerokości lemiesza 2 m)	200

- I. Technika odsnieżania chodników jest uzależniona od ich długości, szerokości oraz rodzaju i ilości śniegu. Odsnieżanie tego typu elementów drogi należy wykonywać przy użyciu sprzętu specjalistycznego przeznaczonego do tego celu lub ręcznie.
- II. Niedopuszczalne jest odkładanie śniegu z chodników na jezdnię. Pracami odsnieżania i posypywania objęta jest całość chodników nie przylegających do posesji oraz chodniki oddzielone od posesji pasami zieleni (zgodnie z ustawą o drogach).
- III. Zimowe utrzymanie ciągów pieszych należy prowadzić wg wskazań pracownika PZD w Słupcy. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wskazania pojedynczych odcinków do posypania, bądź odsnieżania i posypania.
- IV. Kierowca pracujący na sprzęcie musi być zaopatrzony w telefon komórkowy.
- V. Operator sprzętu/ kierowca musi posiadać dokument uprawniający do prowadzenia sprzętu.
- VI. Wykonawca zapewnia sprawny sprzęt lub nośnik sprzętu wyposażony w lampy błyskowe.
- VII. Stawka za 1km pracy powinna zawierać także koszty:
 - paliw, smarów, oleju, pasków klinowych, przewodów hydraulicznych, żarówek.
 - dojazdów z miejsca garażowania do Powiatowego Zarządu Dróg w Słomczycach.
- VIII. Wezwany sprzęt będzie rozliczany wg ilości przejechanych kilometrów w czasie akcji.
- IX. Wykonawca zobowiązany jest do czytelnego prowadzenia dokumentów najmu, które będą podstawą wystawienia miesięcznych faktur. Dokumenty najmu muszą być zatwierdzone przez upoważnionego pracownika Powiatowego Zarządu Dróg.

c. Odsnieżanie dróg ciągnikami rolniczymi z pługami odsnieżnymi, koparkami, ładowarkami i koparko-ładowarkami oraz wykonywanie mieszanki piasku z solą na placu PZD.

Lp.	Rodzaj sprzętu	Przewidywana ilość przepracowanych godzin/przejechanych kilometrów
1.	Ciągnik rolniczy min. 100 KM z pługiem odsnieżnym	400 km

2.	Ładowarka min. 80 KM o pojemności łyżki przedniej min. 1,00 m ³ lub koparka kołowa o pojemności łyżki min. 1,00 m ³ do odśnieżania dróg	10 h
3.	Koparko – ładowarka min. 80 KM 4x4, do odśnieżania dróg	80 h

- I. Sprzęt będzie wykorzystywany do zimowego utrzymania dróg na terenie całego powiatu.
- II. Zamawiający wskaże zakres prac i lokalizację odcinków dróg do odśnieżenia.
- III. Kierowca pracujący na sprzęcie musi być zaopatrzony w telefon komórkowy.
- IV. Operator sprzętu/ kierowca musi posiadać dokument uprawniający do prowadzenia sprzętu.
- V. W przypadku braku ofert na któryś z podanych rodzajów nośnika lub sprzętu, Zamawiający zastrzega sobie możliwość przesunięcia z innej pozycji.
- VI. Wykonawca zapewnia sprawny sprzęt wyposażony w lampy błyskowe.
- VII. Stawka za 1 godzinę pracy/1km powinna zawierać także koszty:
 - paliw, smarów, oleju, pasków klinowych, przewodów hydraulicznych, żarówek.
 - dojazdów z miejsca garażowania do Powiatowego Zarządu Dróg w Słomczycach.
- VIII. Wezwany sprzęt będzie rozliczany wg ilości przepracowanych godzin/kilometrów w czasie akcji.
- IX. Wykonawca zobowiązany jest do czytelnego prowadzenia dokumentów najmu, które będą podstawą wystawienia miesięcznych faktur. Dokumenty najmu muszą być zatwierdzone przez upoważnionego pracownika Powiatowego Zarządu Dróg.

d. Załadunek piaskarek na placu PZD.

Lp.	Rodzaj sprzętu	Przewidywana ilość załadowanych piaskarek [szt.]
1.	Ładowarka do załadunku piaskarek o wysięgu min. 5m	250

- I. Sprzęt będzie wykorzystywany do załadunku piaskarek na placu Powiatowego Zarządu Dróg w Słupcy z siedzibą w Słomczycach.
- II. Kierowca pracujący na sprzęcie musi być zaopatrzony w telefon komórkowy.
- III. Operator sprzętu/ kierowca musi posiadać dokument uprawniający do prowadzenia sprzętu.
- IV. W przypadku braku ofert na któryś z podanych rodzajów nośnika lub sprzętu, Zamawiający zastrzega sobie możliwość przesunięcia z innej pozycji.
- V. Wykonawca zapewnia sprawny sprzęt wyposażony w lampy błyskowe.
- VI. Stawka za 1 sztukę załadowanej piaskarki powinna zawierać także koszty:
 - paliw, smarów, oleju, pasków klinowych, przewodów hydraulicznych, żarówek.
 - dojazdów z miejsca garażowania do Powiatowego Zarządu Dróg w Słomczycach.
- VII. Wezwany sprzęt będzie rozliczany wg ilości załadowanych piaskarek w czasie akcji.

VIII. Wykonawca zobowiązany jest do czytelnego prowadzenia dokumentów najmu, które będą podstawą wystawienia miesięcznych faktur. Dokumenty najmu muszą być zatwierdzone przez upoważnionego pracownika Powiatowego Zarządu Dróg.