

Opis przedmiotu zamówienia

Na usługi związane z zimowym utrzymaniem dróg powiatowych
na terenie powiatu słupeckiego
w sezonie 2022 r./2023 r.

1. Zakres robót w zależności od specyfiki 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. W ramach danej części Zamawiający wymaga posiadania przez Wykonawcę sprzętu i nośników sprzętu wskazanych w tabeli poniżej – część I do VI.

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	2700
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	2000
3	3060P, 3061P, 3062P, 3063P, 3064P, 3065P	Ciągnik rolniczy min. 80 KM z własnym pługiem PO i piaskarką o pojemności min. 5 m ³ , rodzaj napędu: 4x4	1500
4	3074P, 3040P, 3041P, 2161P, 3071P, 3072P, 2944P, 3076P, 3075P, 2262P, 2948P, 3077P, 2945P, 2948P	Samochód ciężarowy min. 11 t. ładowności, rodzaj napędu: 6x4 lub 6x6 do pracy z piaskarką i pługiem oraz do pracy z pługiem	2500
		Samochód ciężarowy min. 11 t. ładowności, rodzaj napędu: 6x4 lub 6x6 do pracy z pługiem	500
5	3090P, 3091P, 3092P,	Samochód ciężarowy min. 11 t.	3000

	3093P, 3094P, 3095P, 3096P, 3097P, 2900P, 2901P	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 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

- 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 maksymalnie 40 zł netto za godzinę.
- IV. Dla wykonawców tras od 1 do 6 ustalono dyżur weekendowy po 8 godzin: piątek/sobotę, sobota, niedziela. Wykonawca obciąży ryczałtowo Powiatowy Zarząd Dróg kwotą maksymalnie 30 zł netto za godzinę dyżuru weekendowego, tylko wtedy, jeżeli w danym dniu dyżuru nie podjął pracy. Płatność za dyżury weekendowe obowiązywać będzie od 1grudnia 2022 r. do 31 marca 2023 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 przekaże w bezpłatne użytkowanie odpowiedni sprzęt z urządzeniami sterującymi do zimowego utrzymania dróg. Dla trasy:
 - 1 Posypywarka Dobrowolski model Krokus oraz pług odśnieżny.
 - 4 Posypywarka Schmidt Stratos B-70-42-WCX oraz 2 szt. pługów odśnieżnych.
 - 5 Posypywarka Schmidt Stratos B-70-42-WAX oraz pług odśnieżny.
 - 6 Pług odśnieżny.
- XI. Stawka za 1km wykonanej usługi wraz z wykorzystaniem sprzętu wskazanego w tabeli 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 obejmuje 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. Odśnieżanie chodników i ścieżek rowerowych – część VII

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

- I. Technika odśnieżania chodników jest uzależniona od ich długości, szerokości oraz rodzaju i ilości śniegu. Odśnieżanie 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 odśnieżania 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 odśnieżania 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. Odśnieżanie dróg ciągnikami, koparkami, ładowarkami i koparko-ładowarkami, oraz wykonywanie mieszanki piasku z solą na placu PZD – Część VIII.

Lp.	Rodzaj sprzętu	Przewidywana ilość przepracowanych godzin
1	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
2	Koparko – ładowarka min. 80 KM 4x4, do odśnieżania dróg	10
3	Koparko – ładowarka min. 80 KM, 4x4 z łyżką tylną typu „skarpówka” o szer. min. 1,4 m – do wykonania mieszanki piasku z solą na placu PZD.	80
4	Ciągnik rolniczy z własnym pługiem odśnieżnym do odśnieżania dróg	10

- I. Sprzęt będzie wykorzystywany do zimowego utrzymania dróg na terenie całego powiatu.
- II. Zamawiający wskaże zakres prac i lokalizację odcinków dróg do odśnieżenia.
- III. Koparko – ładowarka do wykonania mieszanki piasku z solą będzie pracowała na placu Powiatowego Zarządu Dróg w Słupcy z siedzibą w Słomczycach. Zamawiający będzie informował Wykonawcę o każdorazowej potrzebie wykonania mieszanki.
- IV. Kierowca pracujący na sprzęcie musi być zaopatrzony w telefon komórkowy.
- V. Operator sprzętu/ kierowca musi posiadać dokument uprawniający do prowadzenia sprzętu.
- VI. W przypadku braku ofert na któryś z podanych rodzajów nośnika lub sprzętu, Zamawiający zastrzega sobie możliwość przesunięcia z innej pozycji.
- VII. Wykonawca zapewnia sprawny sprzęt wyposażony w lampy błyskowe.
- VIII. Stawka za 1 godzinę pracy powinna zawierać także koszty:
 - paliw, smarów, oleju, pasków klinowych, przewodów hydraulicznych, żarówek.
 - dojazdów z miejsca garażowania do Powiatowego Zarządu Dróg w Słomczycach.
- IX. Wezwany sprzęt będzie rozliczany wg ilości przepracowanych godzin w czasie akcji.
- X. 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 – Część IX.

Lp.	Rodzaj sprzętu	Przewidywana ilość załadowanych piaskarek [szt.]
1.	Ładowarka do załadunku piaskarek o wysięgu min. 5m	150

- 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. Za dyżur pełniony w bazie Zamawiającego (w Słomczycach) Wykonawca obciąży ryczałtowo Powiatowy Zarząd Dróg w Słupcy z siedzibą w Słomczycach kwotą maksymalnie 40 zł netto za godzinę.
- V. Ustala się dyżur weekendowy po 8 godzin: piątek/sobotę, sobota, niedziela. Wykonawca obciąży ryczałtowo Powiatowy Zarząd Dróg kwotą maksymalnie 30 zł netto za godzinę dyżuru weekendowego, tylko wtedy, jeżeli w danym dniu dyżuru nie podjął pracy. Płatność za dyżury weekendowe obowiązywać będzie od 1grudnia 2022 r. do 31 marca 2023 r.
- VI. W przypadku braku ofert na któryś z podanych rodzajów nośnika lub sprzętu, Zamawiający zastrzega sobie możliwość przesunięcia z innej pozycji.
- VII. Wykonawca zapewnia sprawny sprzęt wyposażony w lampy błyskowe.
- VIII. 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.
- IX. Wezwany sprzęt będzie rozliczany wg ilości załadowanych piaskarek w czasie akcji.
- X. 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.