

Zimowe utrzymanie dróg gminnych na terenie Gminy Czarny Dunajec w sezonie zimowym 2015-2016

PRZETARG: 31/2015	Data ogłoszenia przetargu: 20/08/2015	Data otwarcia ofert: 03/09/2015
-------------------	---------------------------------------	---------------------------------

Załącznik Nr 9 do SIWZ

Opis przedmiotu zamówienia, stanu utrzymania drogi oraz wymaganego sprzętu

1. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usługi związanej z zimowym utrzymaniem dróg gminnych na terenie gminy Czarny Dunajec w sezonie zimowym 2015/2016.

Zamawiający podzielił zamówienie na 15 części tj.:

- Część nr 1 – Zimowe utrzymanie w miejscowości Chochółów
- Część nr 2 – Zimowe utrzymanie w miejscowości Ciche
- Część nr 3 – Zimowe utrzymanie w miejscowości Czarny Dunajec
- Część nr 4 – Zimowe utrzymanie w miejscowości Czerwienne
- Część nr 5 – Zimowe utrzymanie w miejscowości Dział
- Część nr 6 – Zimowe utrzymanie w miejscowości Koniówka
- Część nr 7 – Zimowe utrzymanie w miejscowości Odrowąż
- Część nr 8 – Zimowe utrzymanie w miejscowości Piekielnik
- Część nr 9 – Zimowe utrzymanie w miejscowości Pieniążkowice
- Część nr 10 – Zimowe utrzymanie w miejscowości Podczerwone
- Część nr 11 – Zimowe utrzymanie w miejscowości Podszkle
- Część nr 12 – Zimowe utrzymanie w miejscowości Ratułów
- Część nr 13 – Zimowe utrzymanie w miejscowości Stare Bystre
- Część nr 14 – Zimowe utrzymanie w miejscowości Wróblówka
- Część nr 15 – Zimowe utrzymanie w miejscowości Załuczne

Na sezon zimowy 2015-2016 w ramach zamówienia przewiduje się wykonanie następującej wielkości usług:

Nr części	Nazwa miejscowości	Ilość jednostek przewidywana do wykonania w sezonie zimowym 2015-2016					
		Odsnieżanie dróg[m-g]	Praca wirnika [m-g]	Odsnieżanie chodników [m-g]	Wywóz śniegu [m³]	Posypywanie dróg i chodników [m²]	Sprzątanie dróg i chodników [m²]
1	Chochółów	240	42	50	400	200 000	nie dotyczy
2	Ciche	475	13	35	50	700 000	nie dotyczy
3	Czarny Dunajec	530	nie dotyczy	30	2000	10 000	20 000
4	Czerwienne	850	41	nie dotyczy	50	1 000 000	nie dotyczy
5	Dział	95	nie dotyczy	nie dotyczy	50	2 000	nie dotyczy
6	Koniówka	105	nie dotyczy	9	50	2 000	nie dotyczy
7	Odrowąż	535	20	9	50	500 000	nie dotyczy
8	Piekielnik	370	nie dotyczy	55	50	50 000	nie dotyczy
9	Pieniążkowice	320	nie dotyczy	15	50	2 000	nie dotyczy
10	Podczerwone	255	nie dotyczy	nie dotyczy	50	1 000	nie dotyczy
11	Podszkle	515	20	nie dotyczy	50	500 000	nie dotyczy
12	Ratułów	420	14	3	50	550 000	nie dotyczy
13	Stare Bystre	330	8	5	50	400 000	nie dotyczy
14	Wróblówka	150	nie dotyczy	nie dotyczy	50	30 000	nie dotyczy
15	Załuczne	250	nie dotyczy	15	50	2 000	nie dotyczy

Zimowe utrzymanie dróg gminnych na terenie Gminy Czarny Dunajec w sezonie zimowym 2015-2016

PRZETARG: 31/2015	Data ogłoszenia przetargu: 20/08/2015	Data otwarcia ofert: 03/09/2015
--------------------------	--	--

UWAGA: Powyższe przewidywane ilości poszczególnych jednostek są wielkościami szacowanymi, rzeczywiste wielkości znane będą po udzieleniu zamówienia, zgodnie z potrzebami i panującymi warunkami atmosferycznymi. (Zamawiający przewiduje nie udzielenie bądź udzielenie innej wielkości niektórych usług w ramach wykonywanej części zamówienia).

W ofercie należy podać cenę 1 m-g efektywnej pracy sprzętu przy odśnieżaniu dróg oraz chodników, cenę wywozu 1m³ śniegu przy wywozie śniegu, cenę posypywania kruszywem 1m² drogi oraz cenę za pozimowe sprzątanie 1m² drogi lub chodnika (dotyczy tylko Czarnego Dunajca).

Do oceny oferty brana będzie wyłącznie łączna całkowita cena brutto za realizację zamówienia podana w formularzu oferty.

(Rozliczenie wykonanych usług, będzie dokonywane na podstawie cen jednostkowych wynikających z oferty i ilości wykonanych usług).

Wykonawca wybrany w ramach niniejszego przetargu, zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu w dniu zawarcia umowy, polisę lub inny dokument potwierdzający, że jest on ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie obejmującym przedmiot zamówienia oraz na czas jego realizacji. Z dokumentu ma wynikać, iż pokryte zostaną wszelkie ewentualne koszty szkód wyrządzonych na rzecz Zamawiającego oraz osób trzecich, powstałe z winy Wykonawcy w trakcie realizacji zamówienia (uszkodzenie studzienek w drogach, uszkodzenie ogrodzeń, uszkodzenie elementów poziomego i pionowego oznakowania drogowego, uszkodzenie elementów infrastruktury drogowej, uszkodzenie lub zanieczyszczenie prywatnych posesji itp.). Zamawiający wymaga by suma gwarantowana ubezpieczenia z tytułu zimowego utrzymania dróg gminnych wynosiła co najmniej 25 000,00 PLN – na każdą miejscowość.

Zamawiający wymaga aby Wykonawca każdorazowo po wykonaniu usługi odśnieżania, wywozu śniegu bądź posypywania w ciągu 24 godzin dostarczył Zamawiającemu potwierdzenie wykonania usługi zatwierdzone przez Sołtysa danego sołectwa (bądź osoby przez niego upoważnionej).

Dopuszczone są następujące formy dostarczania Zamawiającemu potwierdzeń:

- faksem na nr 18-26-135-30, przy czym oryginał potwierdzenia należy dostarczyć Zamawiającemu na Dziennik Podawczy w ciągu 7-miu dni (decyduje data wpływu faksu)
- osobiście, składając potwierdzenie na Dzienniku Podawczym w siedzibie Zamawiającego (decyduje data złożenia)

Niedostarczenie potwierdzenia Zamawiającemu w wyznaczonym terminie, skutkować będzie nie uznaniem wykonania usługi.

Osobą wyznaczoną w sprawach dotyczących potwierdzeń wykonania usług, jest pracownik: Krzysztof Łowisz - tel. kontaktowy: 18-26-135-26 (I piętro, pok. nr 26 w Urzędzie Gminy).

Wymagania dotyczące odśnieżania chodników:

Udzielenie tego zamówienia uzależnione będzie od decyzji Sołtysów poszczególnych sołectw oraz Wójta Gminy. Może wystąpić sytuacja, że zlecenie nie będzie zrealizowane lub zrealizowane będzie w ograniczonym zakresie.

Odśnieżanie chodników nie dotyczy zadań nr 4, 5, 10, 11 oraz 14.

Do oferty należy podać cenę za 1 m-g pracy sprzętu przy odśnieżaniu chodnika. Cena ta ma zawierać wszelkie koszty wykonania usługi.

Niezależnie czy usługa ta będzie świadczona czy nie, Wykonawca powinien dysponować sprzętem umożliwiającym jej wykonanie.

Zimowe utrzymanie dróg gminnych na terenie Gminy Czarny Dunajec w sezonie zimowym 2015-2016

PRZETARG: 31/2015	Data ogłoszenia przetargu: 20/08/2015	Data otwarcia ofert: 03/09/2015
--------------------------	--	--

Odcinki chodników przeznaczone do odśnieżania wskażą Sołtysi poszczególnych miejscowości. Ilość przepracowanych maszyno-godzin musi być każdorazowo potwierdzona przez Sołtysa danej miejscowości.

W miejscowości Chochółów, chodnik przy drodze wojewódzkiej nr 958 na odcinku: od km 6+548,39 do km 7+873,91 ma być przez okres zimowy, utrzymywany przez firmę wyłonioną w ramach niniejszego zamówienia publicznego.

Wymagania dotyczące wywozu śniegu:

Udzielenie tego zamówienia uzależnione będzie od decyzji Sołtysów poszczególnych sołectw oraz Wójta Gminy. Może wystąpić sytuacja, że zlecenie nie będzie zrealizowane lub zrealizowane będzie w ograniczonym zakresie.

Wykonawca we własnym zakresie i na własną odpowiedzialność zapewni miejsce rozładunku.

Do oferty należy podać cenę za 1 m³ wywożonego śniegu. Cena ta będzie zawierać załadunek, transport, rozładunek śniegu oraz przygotowanie placu pod rozładunek, zabezpieczenie miejsca, skąd będzie wywożony śnieg i uprzątnięcie tego miejsca po zakończeniu wywozu śniegu.

Niezależnie czy usługa wywozu śniegu będzie świadczona czy nie, Wykonawca powinien dysponować sprzętem umożliwiającym wykonania tej usługi.

Drogi oraz place przeznaczone do odśnieżania wskażą Sołtysi poszczególnych miejscowości. Ilość przepracowanych godzin musi być każdorazowo potwierdzona przez sołtysa danej miejscowości. Wszystkie drogi gminne muszą być utrzymane wg V standardu zimowego utrzymania dróg (Zamawiający wymaga, aby o godz. 7⁰⁰ wszystkie drogi były przejezdne).

Wymagania odnośnie posypywania dróg:

Wszelkie uzgodnienia dotyczące posypywania dróg wykonawca uzgadnia z Sołtysiem danej miejscowości.

Może wystąpić sytuacja, że zlecenie nie będzie zrealizowane lub realizowane będzie w ograniczonym zakresie.

Zamawiający dopuszcza następujące materiały do posypywania dróg w celu zapobiegania i zwalczania śliskości zimowej:

- piasek i żwiry o uziarnieniu 2-4 mm
- drobne kruszywa naturalne o uziarnieniu 2-4 mm
- grysy o uziarnieniu 2-4 mm

Wymagania odnośnie pozimowego sprzątania nawierzchni dróg asfaltowych oraz chodników:

Wymaganie odnosi się wyłącznie do miejscowości Czarnym Dunajec.

Zadanie będzie polegało na oczyszczeniu z piasku i innych zanieczyszczeń powstałych w trakcie zimowego utrzymania dróg. Sprzątaniu będą podlegały tylko wyznaczone przez Sołtysa odcinki nawierzchni dróg asfaltowych oraz chodniki.

Wykonawca we własnym zakresie i na własną odpowiedzialność zapewni miejsce rozładunku zebranego w trakcie sprzątania materiału.

Do oferty należy podać cenę za 1 m² sprzątanej powierzchni. Cena ta będzie zawierać posprzątanie, załadunek zebranego materiału, transport, rozładunek oraz zabezpieczenie miejsca na czas sprzątania.

Sprzątanie ma być wykonywane przy użyciu zamiatarki mechanicznej.

Należy przewidzieć również ręczne sprzątanie w miejscach trudno dostępnych dla zamiatarki mechanicznej.

Zimowe utrzymanie dróg gminnych na terenie Gminy Czarny Dunajec w sezonie zimowym 2015-2016

PRZETARG: 31/2015	Data ogłoszenia przetargu: 20/08/2015	Data otwarcia ofert: 03/09/2015
--------------------------	--	--

Czynności kontrolne Zamawiającego oraz upomnienia

Zamawiający przewiduje możliwość dokonywania w trakcie realizacji zamówienia, niezapowiedzianych kontroli Wykonawców. Kontrole mogą dotyczyć:

- zgodności dysponowanego przez Wykonawcę sprzętu z wykazem określonym w ofercie przetargowej Wykonawcy i wymogami Zamawiającego, określonymi w Specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
- zgodności materiału przeznaczonego do posypywania dróg z wymaganiami Zamawiającego, określonymi w Specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

W przypadku stwierdzenia uchybień w wyniku przeprowadzonych kontroli, Zamawiający wystosuje pisemne upomnienie do Wykonawcy.

Pisemne upomnienie może zostać wystosowane do Wykonawcy również w przypadku zwłoki w wykonaniu usługi i rażącego nie wywiązywania się z umowy.

Po dwóch bezskutecznych upomnieniach na piśmie udzielonych Wykonawcy, Zamawiający odstąpi od umowy w trybie natychmiastowym, powiadamiając Wykonawcę pisemnie o tym fakcie.

W interesie Wykonawcy jest zdobycie wszelkich niezbędnych informacji koniecznych do przygotowania i złożenia oferty.

2. Opis stanu utrzymania drogi dla IV standardu:

1. Jezdnia odśnieżona na całej szerokości
2. Jezdnia posypana na odcinkach decydujących o możliwości ruchu.

Dopuszczalne odstępstwa od standardu po ustaniu opadów:

- śnieg luźny – 8 godzin;
- śnieg zajeżdżony – występuje;
- języki śnieżne – występują;
- zaspasy – występują do 8 godzin.

Dopuszcza się przerwy w komunikacji do 8 godzin.

Dopuszczalne odstępstwa od standardu od stwierdzenia występowania zjawisk:

W miejscach wyznaczonych:

- gołoledź – 8 godzin;
- śliskość pośniegowa – 10 godzin;
- lodowica – 8 godzin.

Zimowe utrzymanie dróg gminnych na terenie Gminy Czarny Dunajec w sezonie zimowym 2015-2016

PRZETARG: 31/2015	Data ogłoszenia przetargu: 20/08/2015	Data otwarcia ofert: 03/09/2015
-------------------	---------------------------------------	---------------------------------

3. Wykaz i opis wymaganego sprzętu niezbędnego do realizacji zamówienia

Wymagany przez Zamawiającego sprzęt dla poszczególnych zadań:

Numer części	Nazwa zadania	Ilość, rodzaj oraz parametry wymaganego sprzętu (*)					
		I	II	III	IV	V	VI
1	Chocholów	☒	☐	☒	☒	☒	☐
2	Ciche	☐	☒	☒	☒	☒	☐
3	Czarny Dunajec	☒	☒	☒	☒	☒	☒
4	Czerwienne	☐	☒	☐	☒	☒	☐
5	Dział	☒	☐	☐	☐	☒	☐
6	Koniówka	☒	☐	☒	☐	☒	☐
7	Odrawąż	☒	☐	☒	☒	☒	☐
8	Piekielnik	☒	☐	☒	☐	☒	☐
9	Pieniążkowice	☒	☐	☒	☐	☒	☐
10	Podczerwone	☒	☐	☐	☐	☒	☐
11	Podszkle	☐	☒	☐	☒	☒	☐
12	Ratulów	☐	☒	☒	☒	☒	☐
13	Stare Bystre	☐	☒	☒	☒	☒	☐
14	Wróblówka	☒	☐	☐	☐	☒	☐
15	Załączne	☒	☐	☒	☐	☒	☐

- ☒ - wymagane
☐ - nie wymagane

(*) – szczegółowy opis wymaganego sprzętu dla poszczególnych zadań:

I. ODSNIEŻANIE DRÓG:

Jeden pojazd (samochód bądź ciągnik) wyposażony w pług do odśnieżania z możliwością regulacji kierunku spychania (szerokość pługa do 2,60m) z napędem minimum 4x4.

Pojazd ten nie może mieć parametrów niższych niż wymagane dla krótkiego pojazdu terenowego (oznaczonego jako II). Pojazd ten ma spełnić co najmniej takie same bądź wyższe wymagania jak krótki pojazd terenowy (oznaczony jako II).

II. ODSNIEŻANIE DRÓG (KRÓTKI POJAZD Z WĄSKIM PŁUGIEM):

Jeden krótki pojazd terenowy z napędem minimum 4x4 wyposażony w pług do odśnieżania z możliwością regulacji kierunku spychania (szerokość pługa do 2,60m)

Pod pojęciem „krótki pojazd terenowy” należy rozumieć pojazd:

- o rozstawie osi do 2,8 m
- o długości całkowitej pojazdu do 5,0 m (bez osprzętu)
- o ciężarze własnym w przedziale 4500-5500 kg (bez osprzętu)
- o dopuszczalnej masie całkowitej w przedziale 4500-9000 kg
- o mocy co najmniej 85 KM

Pojazd taki ma być ponadto przystosowany do pracy z urządzeniami peryferyjnymi takimi jak pług, piaskarka oraz wyposażony w urządzenia bezpieczeństwa ruchu zgodnie z ustawą - Prawo o ruchu drogowym.

III. ODSNIEŻANIE CHODNIKÓW:

Jeden pojazd o masie całkowitej do 2 ton z napędem 4x4, wyposażony w pług do odśnieżania szer. do 2,0 m z możliwością regulacji kierunku spychania. Wymagany jest lemiesz gumowy tzn. wyposażony w odpowiednią gumę zabezpieczającą przed uszkodzeniem chodnika.

Zimowe utrzymanie dróg gminnych na terenie Gminy Czarny Dunajec w sezonie zimowym 2015-2016

PRZETARG: 31/2015	Data ogłoszenia przetargu: 20/08/2015	Data otwarcia ofert: 03/09/2015
-------------------	---------------------------------------	---------------------------------

IV. WIRNIK:

Jeden pojazd z wirnikiem do usuwania śniegu i zasp z napędem minimum 4x4

V. PIASKARKA:

Pojazd wyposażony w piaskarkę.

VI. ZAMIATARKA MECHANICZNA:

Pojazd wyposażony w zmiatarkę mechaniczną.

Oferenci mogą składać ofertę na więcej niż jedno zadanie pod warunkiem dysponowania taką ilością sprzętu, która pozwoli na późniejszą realizację umowy. Na jedno zadanie oferent musi dysponować odpowiednim sprzętem w ilości i rodzaju określonym powyżej.

Zamawiający wymaga by sprzęt wykazany przez oferenta do realizacji zamówienia nie był związany umowami na odśnieżanie w ramach innych zamówień.

Zamawiający dopuszcza zastosowanie wirnika doczepianego do pojazdu ale wymaga się by pojazd taki nie był jednocześnie przewidziany w ofercie do świadczenia usługi odśnieżania pługiem, innymi słowy - ten sam pojazd nie może być wykazany w ofercie jednocześnie jako wirniki i jako pojazd do odśnieżania dróg pługiem.

UWAGA:

Oferent dysponujący jednym wirnikiem oraz jedną piaskarką może startować maksymalnie na 3 zadania w których wymagane jest posiadanie wirnika i piaskarki, Zamawiający uzna wówczas, iż oferent ten spełnił wymóg dysponowania sprzętem dla każdego z tych zadań.

Oferent musi dysponować co najmniej jednym pojazdem do odśnieżania chodników, niezależnie od ilości zadań na które złożył ofertę (jeżeli dotyczy).

Pozostały sprzęt musi być w dyspozycji oferenta w ilości określonej dla poszczególnych zadań.

Ogólne wymagania odnośnie zastosowanego sprzętu do zimowego utrzymania dróg i chodników:

Do odśnieżania dróg i chodników, w zależności od grubości zalegającego śniegu, należy używać: pługi śnieżne lemieszowe, odśnieżarki mechaniczne, maszyny drogowe i budowlane. Nośnikami pługów śnieżnych mogą być samochody lub inne pojazdy samobieżne z napędem na dwie lub więcej osi. Konstrukcja nośnika powinna umożliwiać zamocowanie płyty czołowej. Układ napędowy nośnika powinien zapewniać długotrwałą pracę na niskich przełożeniach skrzyni biegów, przy pełnym obciążeniu silnika. Nośnik powinien być wyposażony w sygnał świetlny błyskowy barwy żółtej zgodnie z ustawą „Prawo o ruchu drogowym”. Ponadto reflektory samochodu oraz kierunkowskazy muszą być umieszczone na wspornikach. Podnoszenie i opuszczanie pługa musi odbywać się z kabiny kierowcy. Łańcuchy przeciwśnieżne, hak i łopaty powinny stanowić dodatkowe wyposażenie.

Zaleca się, aby konstrukcja zawieszenia pługa umożliwiała szybkie połączenie dowolnej odkładnicy i lemiesza z różnymi nośnikami. Połączenie powinna zapewniać płyta czołowa (czołownica) mocowana do ramy nośnika za pomocą elementów przyspawanych do płyty. Konstrukcja płyty czołowej – czołownicy oraz jej mocowania musi być odpowiednio sztywna. Połączenie pługa z nośnikiem powinno umożliwiać regulację wysokości ostrza lemiesza nad powierzchnią jezdni. Konstrukcja czołownicy powinna umożliwiać szybki montaż i demontaż zespołu do odśnieżania.

Odkładnice powinny być przestawne na skręt w lewo lub w prawo, w zależności od miejsca prowadzenia robót. Odkładnice powinna być przystosowana do odśnieżania na drogach w miejscach szczególnie wąskich (szer. do 2,60 m).

**Zimowe utrzymanie dróg gminnych na terenie Gminy Czarny Dunajec w sezonie zimowym
2015-2016**

PRZETARG: 31/2015	Data ogłoszenia przetargu: 20/08/2015	Data otwarcia ofert: 03/09/2015
--------------------------	--	--

UWAGA: Zamawiający przed podpisaniem umowy dokona komisyjnego przeglądu sprzętu wykazanego w ofercie przetargowej, przewidzianego do świadczenia usługi zimowego utrzymania dróg.