

GKM-II.271.18.2020

ZAPYTANIE OFERTOWE

I. Nazwa oraz adres Zamawiającego

Gmina Trzcínica – ul. Jana Pawła II 47, 63-620 Trzcínica
woj. wielkopolskie,
tel. (62) 78 15 000, fax (62) 78 15 001
Internetowy adres: <http://trzcínica.nowoczesnagmina.pl>
e-mail: gmina@trzcínica.com.pl
Regon: 250854926 NIP: 619-19-92-345.
Osoba do kontaktu: Józef Żłobiński, tel. (62) 78 15 011

II. Tryb udzielenia zamówienia

Zapytanie ofertowe.

III. Opis przedmiotu zamówienia: Prowadzenie „Akcji zimowej 2002/2021” w pełnym zakresie na terenie Gminy Trzcínica w granicach pasa drogowego dróg gminnych i wewnętrznych.

Zakres usługi:

1. Przedmiotem zamówienia jest zimowe utrzymanie dróg gminnych i innych będących w zarządzie Gminy Trzcínica w sezonie zimowym 2019/2020.
2. Łączna długość dróg gminnych przeznaczonych do zimowego utrzymania w sezonie wynosi ok. **51,61 km** (w tym łącznie do posypywania przewiduje się ok. **42,46 km**).
3. Inne postanowienia dotyczące przedmiotu zamówienia:
 - 1) Wykonawca zapewnia materiały do usuwania śliskości zimowej dróg (zapobiegania powstawaniu i likwidacji oblodzeń, gołoledzi i śliskości pośniegowej) zgodne z obowiązującymi normami:
 - dla piasku o uziarnieniu do 2 mm (wg PN-B-11113:1996),
 - dla soli drogowej (wg PN-86/C-84081/02 i norm pokrewnych),
 - dla mieszanki: skład 20-25% soli i 75-80% piasku (wg normy PN-86/C-84081/02 oraz PN-B-11113:1996).
 - 2) Wykonawca we własnym zakresie organizuje miejsca do składowania materiałów szorstkich do posypywania dróg.
 - 3) *Wykonawca zobowiązuje się do prowadzenia ciągłej obserwacji sytuacji pogodowej oraz monitorowania stanu dróg i wydawania odpowiednich dyspozycji operatorom sprzętu.*
 - 4) Wykonawca i inne osoby biorące udział przy wykonywaniu przedmiotu zamówienia muszą posiadać telefon komórkowy – z uwagi na wymaganą całodobową dyspozycyjność.
 - 5) Wykonawca musi posiadać możliwość zorganizowania pracy całodobowo, również w dni wolne od pracy (soboty, niedziele i święta).
 - 6) Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za szkody wyrządzone przez Wykonawcę, jak i podwykonawcę podczas wykonywania przedmiotu zamówienia.
 - 7) Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za ewentualne straty, szkody i następstwa nieszczęśliwych wypadków wynikające z nieprawidłowej realizacji zamówienia.
 - 8) Zamawiający nie bierze odpowiedzialności z tytułu uszkodzeń mienia wskutek działań w ramach akcji zimowego utrzymania dróg, takich jak np. odpryski lakieru na samochodach wskutek działania piaskarki, uszkodzenia ogrodzeń i innych obiektów bądź elementów zabudowy wskutek działania pługów lemieszowych itp., a wynikające z niestaranego wykonywania usługi przez operatorów. W związku z powyższym w interesie Wykonawcy jest zwrócenie szczególnej uwagi operatorom pojazdów na zachowanie najwyższej staranności w trakcie prowadzonej akcji, zwłaszcza w miejscach wąskich, słabo dostępnych, z małą możliwością manewru.
 - 9) Wykonawca musi posiadać, w okresie świadczenia usług, opłacone ubezpieczenie OC w zakresie

- prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę co najmniej 100 000 zł.
4. Wymagania sprzętowe – Wykonawca musi dysponować odpowiednim sprzętem pozwalającym na należyłą realizację przedmiotu umowy, tj.:
- 1) minimum dwa zestawy sprzętowe do odśnieżania dróg – każdy zestaw sprzętowy musi posiadać pług oraz dodatkowo rozsypywarkę do likwidowania śliskości. Zestawy muszą pozostawać w sprawności technicznej i ciągłej gotowości do wyłącznej dyspozycji Gminy Trzcinica na cele prowadzenia zimowego utrzymania dróg,
 - 2) co najmniej jeden sprzęt do odśnieżania (ciągnik z pługiem lub innym sprzętem) umożliwiający manewrowanie w wąskich uliczkach w strefie zabudowy (m.in. „ślepe uliczki”), przy czym może to być sprzęt wskazywany w punkcie powyżej,
 - 3) co najmniej jeden zestaw do udrażniania dróg i odwozu zalegającego śniegu – zestaw ten musi posiadać spycharko-ładowarkę oraz dwie jednostki samowyładowcze, tj. ciągniki z przyczepą samowyładowczą lub samochody samowyładowcze.
5. Wymagania w zakresie zimowego utrzymania dróg:
- 1) Utrzymanie przejezdności wszystkich dróg i ulic w okresie trwania umowy.
 - 2) W przypadku bardzo dużych opadów śniegu, wywóz jego nadmiaru z miejsc szczególnie niebezpiecznych dla użytkowników dróg i ulic oraz pieszych.
 - 3) Maź i błoto pośniegowe powstałe po chwilowym wzroście temperatury należy usuwać na bieżąco, nie dopuszczając do jego zamarznięcia na jezdni.
 - 4) Usuwanie i zwalczanie śliskości zimowej na bieżąco w miarę zaistniałych potrzeb (opady śniegu, mżawki).
 - 5) Czas reakcji na zgłoszenie Zamawiającego wynosi od 1 do 2 godzin, co oznacza, że Wykonawca powinien przystąpić do wykonywania usługi na odcinku wskazanym przez Zamawiającego. Awaria sprzętu nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonania przedmiotu zamówienia.
 - 6) W przypadku dużych nocnych opadów śniegu, uznanych za takowe wyłącznie przez Zamawiającego, Wykonawca ma obowiązek odśnieżania dróg, po których przejeżdżają autobusy dowożące dzieci do szkół – całodobowo.
 - 7) *W przypadku braku opadów śniegu i gołoledzi, akcja zimowego utrzymania dróg nie prowadzi się. Wykonawca w okresie braku opadów śniegu i gołoledzi pozostaje w gotowości (pełni dyżur) za co przysługuje mu wynagrodzenie za każdy dzień pozostawienia w gotowości*
4. **Szczegółową specyfikację techniczną** dotyczącą zimowego utrzymania dróg gminnych zawiera zał. nr 3.

IV. Kryteria oceny

cena – najniższa – 100%

V. Oferta i wykaz dokumentów jakie należy dołączyć do oferty

1. Druk oferty zgodnie ze wzorem stanowiącym zał. nr 1 i 1a do zapytania ofertowego.
2. Oferta winna być podpisana przez osobę upoważnioną. Do oferty należy załączyć podpisany wzór umowy (zał. nr 2), który stanowił będzie akceptację warunków umowy.
3. Ofertę należy dostarczyć w formie pisemnej w zamkniętej kopercie z dopiskiem „**Akcja zimowa 2020/2021**”
4. Do zamówienia nie stosuje się ustawy Prawo zamówień publicznych, podstawa prawna art. 4 pkt 8, tj. tych, których wartość nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty 30 000 euro.

VI. Informacje o formalnościach, jakie winny być dopełnione w celu zawarcia umowy.

1. Umowa zostanie podpisana zgodnie z warunkami określonymi we wzorze umowy zał. nr 2.
2. Umowa zostanie podpisana nie później niż 30 dni od daty wyboru Wykonawcy.
3. Cena oferty powinna zawierać wszystkie koszty związane z wykonaniem usługi.
4. Cena oferty jest ceną ryczałtową.

VII. Miejsce, termin składania i otwarcia ofert.

Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie z dopiskiem „**Akcja zimowa 2020/2021**” do dnia **07.09.2020r.** do godz. 12:00 listownie lub osobiście w siedzibie Zamawiającego – Urząd Gminy w Trzcinicy, ul. Jana Pawła II 47, 63-620 Trzcinica (decyduje data wpływu do Urzędu), po którym to terminie nastąpi otwarcie ofert.

Oferty przygotowywane są na wyłączny koszt Wykonawcy.
Złożenie oferty nie jest równoznaczne z dokonaniem zamówienia

VIII. Klauzula informacyjna z art. 13 RODO do zastosowania w celu związanym z postępowaniem.

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Wójt Gminy Trzcinica z siedzibą przy ul. Jana Pawła II 47, 63-620 Trzcinica,
- inspektorem ochrony danych osobowych w Urzędzie Gminy w Trzcinicy jest Pani Joanna Gatner, kontakt: e-mail: gmina@trzcinica.com.pl, tel. (62) 78 15 009,
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego postępowanie w trybie zapytania ofertowego,
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2017r. poz. 1579 z późn. zm.), dalej „ustawa Pzp”,
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy,
- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp,
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO,
- posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących,
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych,
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych, z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO,
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO, - nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych,
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO,
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

IX. Załączniki

- Załącznik nr 1 – formularz ofertowy
Załącznik nr 1a – formularz cenowy Wykonawcy
Załącznik nr 2 – wzór umowy
Załącznik nr 3 – szczegółowa specyfikacja techniczna
Załącznik nr 4 – zestawienie dróg

WÓJT GMINY

mgr Grzegorz Hadzik

Zestawienie dróg

	odśnieżanie	posypywanie
1. Do Nowej Wsi i przez wioskę do posesji p. Kijak	- 2,18 km	- 1,80 km
2. Do Bursy, budynku wielorodzinnego w Nowej Wsi	- 0,50 km	- 0,50 km
3. Laski, ul. Zamkowa, Parkowa, Czereśniowa	- 1,30 km	- 1,30 km
4. Laski, ul. Mostowa, Główna, Kościelna	- 1,28 km	- 1,28 km
5. Laski, ul. Szkolna, Graniczna, do pos. p. Parzonki	- 1,25 km	- 1,25 km
6. Laski, ul. Lipowa do stacji PKP	- 0,85 km	- 0,85 km
7. Laski, ul. Ks. Stoińskiego	- 0,20 km	- 0,20 km
8. Laski, Os. Spółdzielcze od ul. Zamkowej do oczyszczalni ścieków	- 0,79 km	- 0,79 km
9. Laski, Os. Spółdzielcze od ul. Zamkowej między nowymi blokami	- 0,29 km	- 0,29 km
10. Laski, przy gorzelni do starych budynków	- 0,15 km	- 0,15 km
11. Laski, os. Nowe od drogi powiatowej do drogi w Borku	- 0,45 km	- 0,45 km
12. Laski, od torów do Smardz przy posesji p. Palucha	- 2,30 km	- 2,30 km
13. Smardze przez folwark	- 0,40 km	- 0,40 km
14. Smardze k./ Domu Ludowego	- 0,30 km	- 0,30 km
15. Smardze, do posesji p. Szałapaty	- 0,30 km	- 0,30 km
16. Droga przez Borek do Piły i Kuźnicy Trzcińskiej	- 4,40 km	- 4,10 km
17. Kuźnica Trzcińska, do posesji p. Siwy	- 0,07 km	- 0,07 km
18. Kuźnica Trzcińska, do posesji p. Banaś	- 0,10 km	- 0,10 km
19. Ignacówka Trzecia, od k./krzyża przez wioskę w lewo do posesji p. Walczak i w prawo do drogi powiatowej k./ posesji p. Parzonki	- 1,50 km	- 1,50 km
20. Kwasielina, od drogi powiatowej do posesji p. Gatner	- 0,45 km	- 0,45 km
21. Wodziczna, k./szkoły do Kwasieliny, posesji p. Krotowski i p. Kęsy i do drogi powiatowej	- 2,00 km	- 2,00 km
22. Wodziczna – Ignacówka Druga, do drogi powiatowej	- 2,20 km	- 1,60 km
23. Wodziczna – Teklin, do budynków i hydroforni	- 2,10 km	- 2,10 km
24. Wodziczna, do posesji p. Kuboszek	- 0,15 km	- 0,15 km
25. Wodziczna, do posesji p. Gancarek	- 0,08 km	- 0
26. Wodziczna – Ignacówka Pierwsza, do Aniołki Pierwszej i Aniołki Parcele, do drogi powiatowej	- 4,70 km	- 4,70 km
27. Aniołka Parcele przez Aniołkę Drugą do Siemionki	- 2,45 km	- 1,30 km
28. Od drogi powiatowej do Jeleniej Głowy	- 0,30 km	- 0,30 km
29. Hanobry przez Piotrówkę, Różyczkę do Smardz do posesji p. Paluch	- 6,60 km	- 4,48 km
30. Piotrówka (Ukośna) w kierunku drogi krajowej Nr 39	- 0,70 km	- 0,70 km
31. Piotrówka, od posesji p. Bednary do posesji p. Zawady	- 0,70 km	- 0
32. Piotrówka, od drogi powiatowej do kościoła, hydroforni	- 0,50 km	- 0,50 km
33. Trzcinica, ul. Szkolna, Poczтовая, Kościelna i parking kościelny	- 1,77 km	- 1,60 km
34. Trzcinica, ul. Kolejowa, Spokojna, Zachodnia	- 0,95 km	- 0,95 km
35. Trzcinica, ul. Młyńska, Zamkowa	- 1,90 km	- 0,70 km
36. Trzcinica, ul. Słoneczna, Spacerowa	- 1,00 km	- 1,00 km
37. Trzcinica, ul. Polna, Piaskowa, Zacisze, Krótka, Leśna	- 0,68 km	- 0,68 km
38. Trzcinica, ul. Zielona, Kwiatowa, Boczna	- 0,90 km	- 0,90 km
39. Dzierżążnik, od drogi powiatowej do posesji p. Szalek	- 0,50 km	- 0
40. Dzierżążnik, od drogi powiatowej k./ posesji p. Mansfeld do posesji p. Krowiarza	- 0,40 km	- 0,40 km
41. Pomiany Krok , do Pomian do drogi powiatowej k./ posesji p. Ilskich	- 2,00 km	- 2,00 km
Razem	51,61 km	- 42,46km

Lp.	Droga	Odśnieżanie długość w km	Posypywanie długość w km
1.	Do Nowej Wsi i przez wioskę do posesji p. Kijak		
2.	Do Bursy (budynku wielorodzinnego w Nowej Wsi)		
3.	Laski – ul. Zamkowa, ul. Parkowa, ul. Czereśniowa		
4.	Laski – ul. Mostowa, ul. Główna, ul. Kościelna		
5.	Laski – ul. Szkolna, ul. Graniczna (do posesji p. Parzonki)		
6.	Laski – ul. Lipowa (do stacji PKP)		
7.	Laski – ul. Ks. Stoińskiego		
8.	Laski – os. Spółdzielcze (od ul. Zamkowej do oczyszczalni ścieków)		
9.	Laski – os. Spółdzielcze (od ul. Zamkowej między nowymi blokami)		
10.	Laski – przy gorzelni (do starych budynków)		
11.	Laski – os. Nowe (od drogi powiatowej do drogi w Borku)		
12.	Laski – od torów do Smardz (przy posesji p. Palucha)		
13.	Smardze (przez folwark)		
14.	Smardze – k/Domu Ludowego		
15.	Smardze (do posesji p. Szałapaty)		
16.	Droga przez Borek do Piły i Kuźnicy Trzcieńskiej		
17.	Kuźnica Trzcieńska (do posesji p. Siwy)		
18.	Kuźnica Trzcieńska (do posesji p. Banaś)		
19.	Ignacówka Trzecia – od krzyża przez wioskę w lewo do posesji p. Walczak i w prawo do drogi powiatowej k/posesji p. Parzonki		
20.	Kwasielina – od drogi powiatowej do posesji p. Gatner		
21.	Wodziczna – k/szkoły do Kwasieliny (posesji p. Krotowskiej i p. Kęsy) i do drogi powiatowej		
22.	Wodziczna – Ignacówka Druga, do drogi powiatowej		
23.	Wodziczna – Teklin (do budynków i hydroforni)		
24.	Wodziczna – do posesji p. Kuboszek		
25.	Wodziczna – do posesji p. Gancarek		
26.	Wodziczna – Ignacówka Pierwsza, do Aniołki Pierwszej i Aniołki Parcele, do drogi powiatowej		
27.	Aniołka Parcele przez Aniołkę Drugą do Siemionki		
28.	Od drogi powiatowej do Jeleniej Głowy		
29.	Hanobry – przez Piotrówkę, Różyczkę do Smardz (do posesji p. Paluch)		

FORMULARZ CENOWY WYKONAWCY

Nazwa Wykonawcy:

Siedziba Wykonawcy:

Zestawienie cenowe dla oferowanego przedmiotu zamówienia:

Prowadzenie „Akcji zimowej 2020/2021” w pełnym zakresie na terenie Gminy Trzcinica w granicach pasa drogowego dróg gminnych i wewnętrznych.

Lp.	Przedmiot	Prognozowana ilość	Cena jednostkowa netto	Netto (kol.3 x kol.4)	VAT	Brutto (kol.5 + kol.6)
1.	2	3	4	5	6	7
1.	Odśnieżanie	200,00 godz.				
2.	Posypywanie	200,00 km				
	OGÓŁEM					

Wyliczoną wartość zamówienia z poz. OGÓŁEM należy przenieść do formularza ofertowego.

Powyższe stawki cenowe obejmują koszt pracy sprzętu, jego pełnej obsługi (pracy ludzi), koszty dojazdu sprzętu do miejsca prowadzenia akcji, koszty przygotowania i zużycia mieszanki piasku z chlorkiem sodu, koszty załadunku piaskarki, koszty zmagazynowania oraz wszystkie inne koszty Wykonawcy związane z prawidłową realizacją umowy.

Oplata ryczałtowa brutto za dyżur i gotowość za jeden dzień wynosi zł

Słownie zł

(Oplata ryczałtowa winna mieścić się w przedziale od 0 zł do 50 zł brutto za jeden dzień – opłata płatna za miesiąc grudzień 2020 r. i styczeń, luty, marzec 2021 r. 4 miesiące w okresie obowiązywania umowy)

Wartość zamówienia należy przenieść do formularza ofertowego.

UWAGA! Na potrzeby porównania i oceny ofert Wykonawca obliczy łączną cenę ofertową na podstawie prognozowanych ilości km i godz. dla poszczególnych rodzajów usług. Ma to jedynie charakter pomocniczy i teoretyczny, a rozliczenie będzie następowało w oparciu o rzeczywiste wykonanie czynności na podstawie stawek zawartych w formularzu cenowym oraz umowie.

(podpisy, pieczętki upoważnionych przedstawicieli Wykonawcy)

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA dotycząca zimowego utrzymania dróg gminnych

Wstęp

Zimowe utrzymanie dróg są to roboty i prace prowadzone w ramach bieżącego utrzymania dróg, mające na celu zmniejszenie lub ograniczenie zakłóceń ruchu drogowego, wywoływanych takimi czynnikami atmosferycznymi jak śliskość zimowa oraz opady śniegu.

Do zimowego utrzymania dróg zalicza się m.in.:

- działanie organizacyjno-techniczne realizowane przez przedsiębiorstwa wykonawcze w celu prawidłowego przygotowania się do zadania zimowego utrzymania dróg,
- przygotowanie materiałów do zwalczania, tj. do zapobiegania powstawaniu i likwidowaniu śliskości,
- usuwanie śniegu z dróg,
- zwalczanie, tj. zapobieganie powstawaniu i likwidowanie śliskości zimowej przez stosowanie środków chemicznych, mieszanki piaskowo solnej lub piachu.

1. **Doba** liczona jest od momentu rozpoczęcia zakresu przedmiotu umowy przez 24 godziny (potwierdzenie rozpoczęcia prac telefon, faks, email).
2. **Plużenie** następuje przy obfitym opadzie na całej długości i szerokości jezdni (drogi) oraz na skrzyżowaniach dróg i zakrętach.
3. **Posypywanie** następuje przy gołoledzi i śliskości do momentu likwidacji śliskości za pomocą piasku, piasku z solą.
4. **Czas reakcji** - od 1 do 2 godzin od powiadomienia Wykonawcy do momentu podjęcia prac.
5. **Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o zakończeniu akcji** (potwierdzenie zakończenia prac: telefon., faks, e-mail).
6. **Wykonawca przystępuje do prac odśnieżania, posypywania dróg na zlecenie Zamawiającego.**

Wymagania ogólne i jakość robót

Za jakość zastosowanych materiałów i wykonanych robót oraz ich zgodność z wymaganiami określonymi w zapytaniu ofertowym, które opracowuje Zamawiający, odpowiedzialny jest Wykonawca robót.

Definicja śliskości zimowej

Śliskość zimowa jest to zjawisko występujące na drogach wskutek tworzenia się na jezdniach warstwy lodu, lub zlodowaciałego śniegu, przybiera następujące formy:

- gołoledź
- lodowica
- zlodowaciały lub ubity śnieg

gołoledź jest to cienka warstwa lodu grubości do 1 mm powstała na skutek opadu na powierzchnię o temperaturze ujemnej mgły roszącej, mżawki lub deszczu.

lodowica jest to warstwa lodu powstała z zamarznięcia nie usuniętej z nawierzchni wody pochodzącej ze stopienia śniegu lub lodu, bądź z opadu deszczu.

zlodowaciały lub ubity śnieg jest to warstwa śniegu w postaci:

- a) przymarzniętej do powierzchni pozostałości nie usuniętego śniegu, pokrywającego ją całkowicie lub częściowo warstwą grub. kilku milimetrów.
- b) przymarzniętej do nawierzchni zlodowaciałej lub ubitej nie usuniętej warstwy śniegu grubości kilku centymetrów.
- c) zlodowaciałej lub ubitej powierzchnie warstwy śniegu o oznaczonej grubości.

Śliskość występującą na warstwie śniegu w postaci a) określa się jako śliskość pośniegową, a na warstwach podanych w b) i c) jako śliskość śniegową.

Gołoledź powstaje wtedy, gdy zaistnieją równocześnie nast. okoliczności:

- temperatura nawierzchni ujemna,
- temperatura powietrza w granicach - 6°C do + 1°C,
- względna wilgotność powietrza – **większa od 85 %**.

Lodowica występuje, gdy po odwilży lub opadzie deszczu przy temperaturze dodatniej powietrza, następuje raptowne obniżenie temperatury poniżej 0°C.

Śliskość pośniegową występuje, gdy po przejściu pługów pozostałe resztki śniegu zostają ubite i przymarzają do nawierzchni.

Śliskość śniegową występuje wtedy, gdy nie usunięty śnieg pod wpływem ruchu zostaje ubity z jego górna warstwa lodowacieje.

Materiały

Do usuwania skutków powyższych zjawisk należy stosować materiały – mieszanka piaskowo-solna (3/1).

Likwidację śliskości zimowej należy rozpocząć **nie później** niż w ciągu od 1 do 2 godzin od powiadomienia przez przedstawiciela Zamawiającego na wskazanych przez niego **odcinkach dróg**. Praca winna być rejestrowana w rejestrze wyjazdów, a każdy wyjazd sprzętu potwierdzony przez osobę upoważnioną.

Uszorstnienie śliskości zimowej należy rozpocząć **niezwłocznie po stwierdzeniu jej występowania** i powtórzyć w przypadku stwierdzenia dalszego jej występowania.

Uszorstnienie lodu i złodowaciałego śniegu polega na równomiernym rozsypaniu z piaskarki mieszanki **w ilości 60 – 100 g/m²** a śniegu ubitego **w ilości 100 – 150 g/m²**

Odśnieżanie dróg

Odśnieżanie dróg odbywa się przy pomocy pługów odśnieżnych oraz maszyn drogowych i budowlanych. Wyjazd pługów winien nastąpić **nie później** niż w ciągu od 1 do 2 godzin od powiadomienia przez przedstawiciela Zamawiającego na wskazanych przez niego **odcinkach dróg**.

Odśnieżanie interwencyjne

Odśnieżanie interwencyjne polega na usuwaniu z drogi warstwy śniegu lub zasp śnieżnych powstałych podczas opadów i zawiei śnieżnych.

UMOWA Nr /20120

W dniu .2020r. w Trzcinicy
pomiędzy **Gminą Trzcinica** – ul. Jana Pawła II 47, 63-620 Trzcinica
reprezentowaną przez
Grzegorza Hadzika – Wójta Gminy Trzcinica,
zwaną w dalszym ciągu umowy *Zamawiającym*,
a
firmą
NIP , REGON
zwaną w dalszym ciągu umowy *Wykonawcą*,
została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania świadczenie następujących usług -
prowadzenie „Akcji zimowej 2020/2021” w pełnym zakresie na terenie Gminy Trzcinica w granicach pasa drogowego dróg gminnych i wewnętrznych, szczegółowo wymienionych w wykazie dróg gminnych i wewnętrznych
stanowiących załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
2. Pełen zakres przedmiotu umowy, o którym mowa w ust. 1 obejmuje:
 - 1) odśnieżanie dróg i ulic,
 - 2) likwidację skutków gołoledzi poprzez posypywanie dróg i ulic przygotowaną mieszanką piasku z chlorkiem sodu,
 - 3) w przypadku bardzo dużych opadów śniegu – wywóz jego nadmiaru z miejsc szczególnie niebezpiecznych dla użytkowników dróg i ulic oraz pieszych,
 - 4) utrzymanie przejeźdźności wszystkich dróg i ulic w okresie trwania umowy.
3. W przypadku dużych nocnych opadów śniegu, uznanych za takowe wyłącznie przez Zamawiającego, Wykonawca ma obowiązek odśnieżania dróg, po których przejeżdżają autobusy dowożące dzieci do szkół – całodobowo.
4. Wykonawca winien posiadać telefon pod którym można koordynować prowadzenie „Akcji zimowej 2019/2020”.
5. Integralne części niniejszej umowy stanowią:
 - 1) Zapytanie ofertowe
 - 2) Szczegółowa specyfikacja techniczna,
 - 3) Oferta Wykonawcy.

§ 2

Umowa obowiązuje od dnia jej zawarcia do dnia **15 kwietnia 2021r.**, a w szczególnych przypadkach może obowiązywać dłużej, do zakończenia sezonu zimowego.

§ 3

1. Ustala się tytułem wynagrodzenia za realizowanie przez Wykonawcę poszczególnych usług objętych przedmiotem umowy następujące ceny (stawki):
 - 1) za posypywanie dróg przygotowaną mieszanką piasku z chlorkiem sodu za 1 km posypywania dróg :
 $\text{zł netto} + \text{zł (VAT)} = \text{zł brutto}$ (słownie: złotych 00/100),
 - 2) za odśnieżanie dróg za 1 godz. pracy w tym zakresie:
 $\text{zł netto} + \text{zł (VAT)} = \text{zł brutto}$ (słownie: złotych 00/100).
 - 3) za dyżur i gotowość za jeden dzień wynosi zł brutto (słownie: złotych 00/100).
2. Stawki, o których mowa w ust. 1 obejmują wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy.

3. Kwota łącznego planowanego wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 ust. 1 wynosi – **zł brutto**, w tym za rok 2020 – zł brutto, a za rok 2021 – zł brutto.
4. Ceny określone w ust. 1 zawierają wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia i Strony niniejszej umowy nie mogą ich zmienić. Wykonawcy nie przysługuje żadna dodatkowa zapłata z tytułu wzrostu cen, zmiany lub wprowadzenia nowych podatków.

§ 4

1. Ustala się jednomiesięczny okres rozliczania „Akcji zimowej 2019/2020”.
2. Rozliczenia za wykonywanie przedmiotu umowy będą następowały w ciągu 30 dni od daty doręczenia przez Wykonawcę faktury wraz z zestawieniem pracy sprzętu za okres rozliczeniowy.

§ 5

1. Z ramienia Zamawiającego „Akcją zimową 2020/2021” kierował będzie Pan Józef Żłobiński – pracownik Urzędu Gminy Trzcínica, tel. 607 922 601.
2. Z ramienia Wykonawcy robotami będzie kierował Pan , tel.
3. Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania przedmiotu umowy na wyraźne polecenie osoby kierującej „Akcją zimową 2020/2021”, o której mowa w ust. 1 nin. paragrafu.
4. Na zestawieniu, o którym mowa w § 4 ust. 2, Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania potwierdzenia wykonania obowiązków umownych od osoby, od której uzyskał wyraźne polecenie.

§ 6

1. Wykonawca zobowiązuje się do podjęcia działań przewidzianych w § 1 ust. 1 i 2 umowy w ciągu od 1 do 2 godz. od chwili otrzymania informacji od Zamawiającego. co oznacza, że Wykonawca powinien przystąpić do wykonywania usługi na odcinku wskazanym przez Zamawiającego.
2. Awaria sprzętu nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonania przedmiotu zamówienia.

§ 7

1. Wykonawca odpowiada za wszelkie skutki związane z brakiem normalnej komunikacji oraz ruchu kołowego wynikłe z nienależytego utrzymania pasa drogowego (gołoledź, nadmiar śniegu) w okresie obowiązywania umowy.
2. Zamawiający nie zapłaci Wykonawcy wynagrodzenia za nieterminowe bądź nienależyte wykonanie obowiązków umownych w danym dniu.
3. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wszelkie szkody powstałe w wyniku niewykonania lub nienależytego wykonania niniejszej umowy.

§ 8

Wykonawca zobowiązuje się świadczyć usługi objęte umową z należytą starannością, zgodnie ze swoją najlepszą wiedzą i doświadczeniem oraz przy zachowaniu obowiązujących przepisów prawa.

§ 9

1. Zamawiający naliczy Wykonawcy następujące kary umowne:
 - 1) za opóźnienie w wykonywaniu obowiązków wynikających z postanowień niniejszej umowy w wysokości 200,00 zł za każdą godzinę opóźnienia w świadczenia usług objętych przedmiotem umowy,
 - 2) w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 5 000,00 zł.
2. Zamawiający jest zobowiązany zapłacić Wykonawcy karę umowną w następujących przypadkach:
 - za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający w wysokości 5 000,00 zł.

3. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar oraz odszkodowania na zasadach ogólnych przewidzianych w Kodeksie cywilnym z powodu szkód powstałych w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem zobowiązań umownych z innych przyczyn aniżeli określona w ust. 1 nin. §.

§ 10

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Dopuszczalne są zmiany postanowień zawartej umowy pod warunkiem, że są one korzystne dla Zamawiającego i dotyczą choćby jednej z następujących kwestii obniżenia wynagrodzenia Wykonawcy, skrócenia terminu realizacji przedmiotu umowy.

§ 11

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

§ 12

Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, 2 dla Zamawiającego i 1 dla Wykonawcy.

Zamawiający

Wykonawca

FORMULARZ OFERTOWY WYKONAWCY

Dane dotyczące Wykonawcy:

Nazwa.....
 Siedziba.....
 tel./faks.....
 NIP.....
 REGON.....

Dane dotyczące Zamawiającego:

Gmina Trzcínica
 ul. Jana Pawła II 47
 63-620 Trzcínica

1. Zobowiązuję się wykonać usługę – prowadzenie „Akcji zimowej 2020/2021” w pełnym zakresie na terenie Gminy Trzcínica w granicach pasa drogowego dróg gminnych i wewnętrznych.

Oferuję wykonanie ww. przedmiotu zamówienia za cenę ofertową, która wynosi:

cena netto.....zł

podatek VAT.....zł

cena brutto.....zł

(słownie:)

cena za 1 km posypania dróg przygotowaną mieszanką piasku z chlorkiem sodu

cena netto:zł.

podatek VAT: zł.

cena brutto: zł.

(słownie:)

cena za 1 godz. odśnieżania dróg i ulic na terenie Gminy Trzcínica:

cena netto:zł.

podatek VAT: zł.

cena brutto: zł.

(słownie:)

Powyższe stawki cenowe obejmują koszty pracy sprzętu, jego pełnej obsługi (pracy ludzi), koszty dojazdu sprzętu do miejsca prowadzenia akcji, koszty przygotowania i zużycia mieszanki piasku z chlorkiem sodu, koszty załadunku piaskarki oraz wszystkie inne koszty Wykonawcy związane z prawidłową realizacją umowy.

Oplata ryczałtowa brutto za dyżur i gotowość za jeden dzień wynosi zł

Słownie zł

(Oplata ryczałtowa winna mieścić się w przedziale od 0 zł do 50 zł brutto za jeden dzień – oplata płatna za miesiąc grudzień 2019 r. i styczeń, luty, marzec 2020 r. 4 miesiące w okresie obowiązywania umowy)

2. Oświadczam, że zapoznałem się z dokumentami, do których nie wnosimy zastrzeżeń.

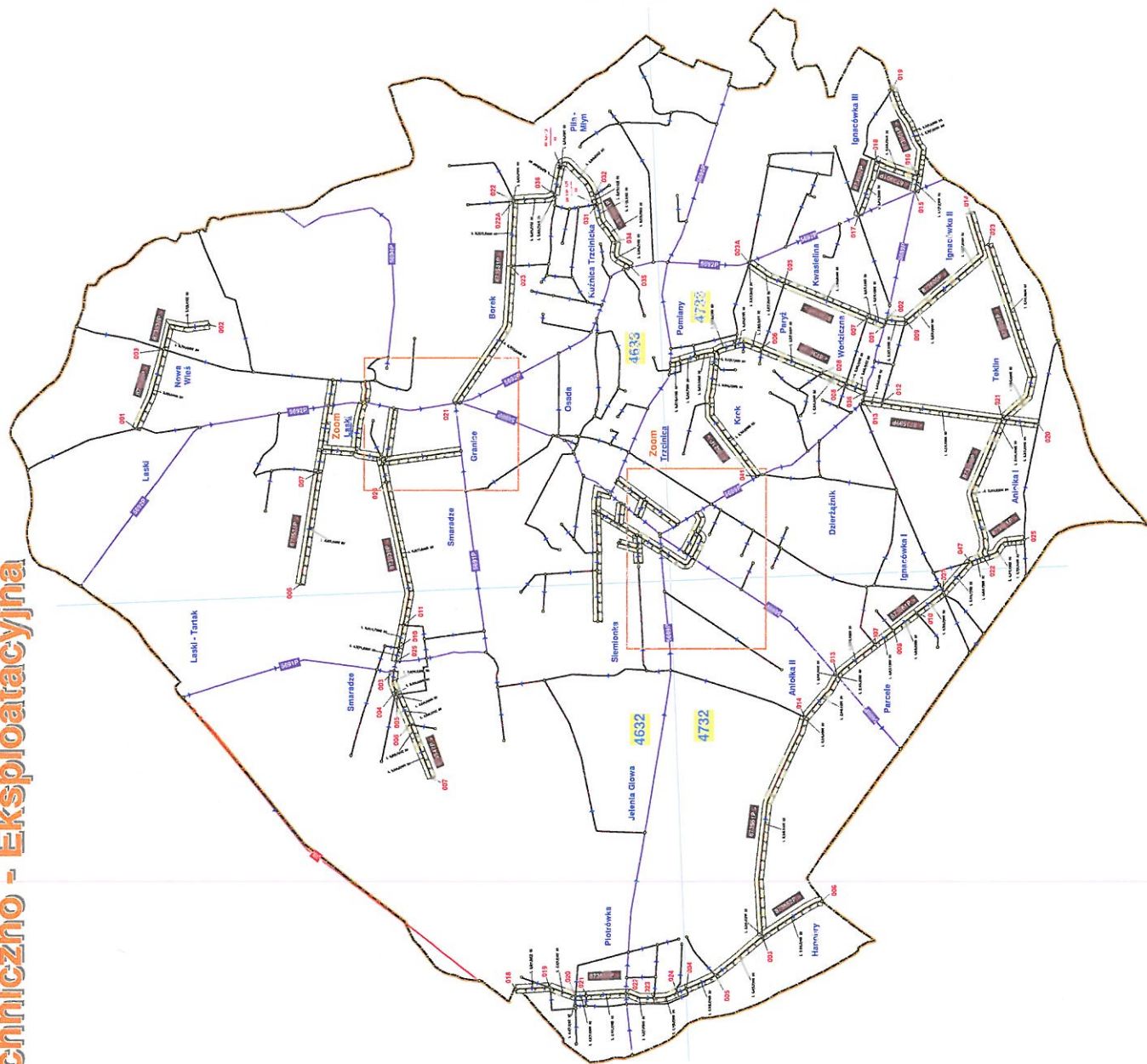
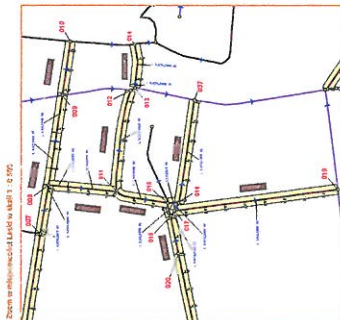
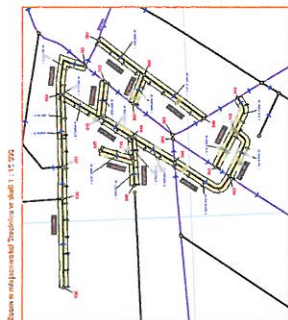
3. Termin płatności: 30 dni.

4. W przypadku wyboru naszej oferty **deklarujemy gotowość do rozpoczęcia akcji zimowej od dnia podpisania umowy do dnia 15.04.2021r.**

.....
 (podpisy, pieczętki upoważnionych przedstawicieli wykonawcy)



mapa Techniczno - Eksploatacyjna

[illegible]