**Załącznik Nr 1 do SWZ**

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Przedmiot zamówienia obejmuje:**

1. odśnieżanie, posypywanie dróg gminnych i chodników oraz montaż i demontaż płotków przeciwśnieżnych w sołectwie Mszana,
2. odśnieżanie, posypywanie dróg gminnych i chodników oraz montaż i demontaż płotków przeciwśnieżnych w sołectwie Połomia,
3. odśnieżanie, posypywanie dróg gminnych i chodników oraz montaż i demontaż płotków przeciwśnieżnych w sołectwie Gogołowa,
4. wykonanie w/w usługi polegać będzie na usuwaniu śniegu i zwalczaniu śliskości na drogach gminnych, chodnikach, drogach dojazdowych do obiektów użyteczności publicznej, drogach wewnętrznych oraz placach i parkingach w sołectwach Mszana, Połomia, Gogołowa.

Wykazy ulic i miejsc do zimowego utrzymania stanowią załącznik do projektu umowy stanowiącej integralną część niniejszej SWZ.

**Warunki wykonywania usługi:**

1. Usługa wykonywana będzie w dni robocze, niedziele i święta, w systemie całodobowym, nie zależnie od pory dnia w miarę potrzeb, w zależności od warunków atmosferycznych.
2. Wykonawca umożliwi zabudowę systemu monitorowania pracy sprzętu pracującego przy realizacji umowy, a także zapewni całodobową łączność osoby odpowiedzialnej, jak również operatorów sprzętu z pracownikiem Urzędu Gminy.
3. Wykonawca zobowiązany jest prowadzić ewidencję wykonanych prac oraz panujących warunków pogodowych na kartach pracy oraz składać meldunki z wykonanych prac codziennie odpowiedzialnemu pracownikowi Urzędu Gminy. Meldunki muszą określać czas prowadzenia robót, ilość zużytych materiałów i zawierać niezbędne informacje związane   
   z realizacją zamówienia.
4. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić przejezdność wszystkich dróg do godz. 5.00 rano, natomiast uprzątnięcie śniegu z parkingów do godz. 7.00 rano.
5. Wykonawca zobowiązany jest do odśnieżania dróg na całej szerokości jezdni, odśnieżania skrzyżowań na całej powierzchni, na wąskich drogach w widocznych miejscach do odśnieżania tzw. mijanek, jak również do odśnieżania chodników
6. Podczas prowadzenia odśnieżania zabronione jest zasypywanie przyległych do dróg chodników, parkingów, przystanków autobusowych, przejść dla pieszych, dojazdów i innych miejsc. W przypadku ich zasypania Wykonawca zobowiązany jest do ich niezwłocznego odśnieżenia. Ponadto zabronione jest zachlapywanie elewacji budynków, ogrodzeń i innych obiektów podczas prowadzonego odśnieżania i usuwania błota pośniegowego. W takim przypadku Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia powstałych z tego tytułu szkód.
7. W przypadku wprowadzenia przez Zamawiającego dyspozytora, Wykonawca zobowiązany jest do podjęcia działań w ciągu 1,5 godz. od wydania polecenia rozpoczęcia.
8. W razie konieczności Wykonawca ustawi udostępnione przez Zamawiającego płotki przeciwśnieżne przy drogach gminnych w miejscach wskazanych przez odpowiedzialnego pracownika UG.
9. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za jakość, terminowość i bezpieczeństwo wykonywanych robót.
10. Wykonawca będzie świadczył usługi w sposób nie zagrażający innym użytkownikom dróg.
11. Wykonawca ponosi odpowiedzialność prawną i finansową za wszelkie szkody wyrządzone w toku wykonywania prac objętych niniejszą umową jak również szkody powstałe w wyniku niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy,
12. Zamawiający żąda wyrażenia zgody na montaż na sprzęcie do odśnieżania i posypywania urządzenia GPS przesyłające dane o lokalizacji oraz czasie pracy sprzętu. Urządzenie jest własnością Urzędu Gminy Mszana. Montaż urządzenia oraz jego demontaż, leży w gestii Wykonawcy. Urządzenie zostanie przekazane Wykonawcy po podpisaniu umowy.
13. Zamawiający zabrania demontażu urządzenia GPS przesyłającego dane o lokalizacji w czasie trwania umowy bez jego wiedzy.
14. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie uszkodzenia sprzętu zabudowanego do monitorowania prac.
15. Rozliczenie czasu pracy następuje na podstawie odczytów systemu monitorowania czasu pracy. Wykonawca jest zobowiązany niezwłocznie informować odpowiedzialnego pracownika UG o ewentualnym wykorzystaniu do prac sprzętu nie posiadającego systemu monitorowania – pojazd taki może zostać użyty po uzyskaniu zgody pracownika UG, a rozliczenie nastąpi na podstawie karty pracy pojazdu zatwierdzonej przez osoby odpowiedzialne za realizację zamówienia. Analogicznie - niezwłocznemu zgłoszeniu podlega sytuacja jakiejkolwiek awarii systemu monitorowania czasu pracy. Do rozliczenia wykonywania usługi przyjmuje się faktyczny czas pracy wykonany przez Wykonawcę na terenie Gminy. Zamawiający nie zalicza jako czasu wykonywania usługi dojazdu, jak również powrotu na teren bazy Wykonawcy. Zamawiający nie zalicza również czasu nieuzasadnionych przerw w wykonywaniu usługi.
16. W wypadku wątpliwości Zamawiającego, co do ilości zużytych materiałów w trakcie realizacji zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest do złożenia szczegółowych wyjaśnień np. dotyczących miejsc użycia, stosowanego sposobu zapobiegania śliskości, ilości zużytego materiału do utrzymania dróg. Brak stosownych wyjaśnień lub wyjaśnienia budzące dalsze wątpliwości będą mogły skutkować kontrolą przeprowadzoną na miejscu przez pracownika Urzędu Gminy i koordynatora wyznaczonego przez Wykonawcę, a w konsekwencji również nie zaliczeniem przez Zamawiającego ilości wskazanej przez Wykonawcę.
17. Do zwalczania śliskości na drogach gminnych Wykonawca ma stosować do posypywania materiały zgodne z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 października 2005r.   
    w sprawie rodzajów i warunków stosowania środków jakie mogą być używane na drogach publicznych oraz ulicach i placach – piasek, sól. **Nie dopuszcza się stosowania materiału typu żużel.**
18. Wielkość zamówienia uzależniona będzie od panujących warunków atmosferycznych. Wynagrodzenie za wykonanie usługi będzie wynagrodzeniem kosztorysowym za faktycznie przepracowane godziny sprzętu oraz ilości zużytego kruszywa wg cen jednostkowych określonych w formularzu ofertowym.
19. Szacunkowa ilość godzin (motogodziny pracy sprzętu, robocizny) oraz szacunkowa ilość zużytego materiału (piasek, soli drogowej) dla każdego sołectwa:

|  |  |
| --- | --- |
| **Sołectwo Mszana:** | |
| Elementy składowe ceny | wielkość szacunkowa zamówienia |
| Motogodzina pracy sprzętu | 266 |
| 1 tona soli drogowej | 120 |
| 1 tona piasku | 58 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sołectwo Połomia:** | |
| Elementy składowe ceny | wielkość szacunkowa zamówienia |
| Motogodzina pracy sprzętu | 321 |
| 1 tona soli drogowej | 130 |
| 1 tona piasku | 70 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sołectwo Gogołowa:** | |
| Elementy składowe ceny | wielkość szacunkowa zamówienia |
| Motogodzina pracy sprzętu | 121 |
| 1 tona soli drogowej | 80 |
| 1 tona piasku | 50 |

**Niezbędny sprzęt do wykonywania usługi:**

1. Wykonawca musi dysponować w celu realizacji zamówienia minimalnie następującym sprzętem technicznym tj.:

* co najmniej jednym ciągnikiem z pługiem do odśnieżania o mocy minimalnej 75 KM   
  z napędem 4x4 dla każdej części zamówienia,
* co najmniej jednym ciągnikiem z pługiem do odśnieżania o mocy minimalnej 34 KM dla każdej części zamówienia,
* co najmniej dwoma rozsiewaczami zawieszanymi o minimalnej ładowności 500 kg dla każdej części zamówienia,
* jedną koparko-ładowarką.

**Uwaga: w przypadku składania ofert na więcej niż jedną część można wykazać się jedną koparko-ładowarką dla wszystkich części, w pozostałych przypadkach Wykonawca nie może wykazać tego samego sprzętu w przypadku składania ofert na więcej części**.

1. Sprzęt do zimowego utrzymania dróg winien być sprawny (24 godziny na dobę) i posiadać aktualne badania techniczne, być dopuszczony do ruchu. W przypadku awarii sprzętu Wykonawca zapewni natychmiast na czas jego naprawy inny sprawny technicznie sprzęt.
2. Do realizacji usługi Wykonawca używać będzie sprzętu wyposażonego i oznakowanego wg przepisów o ruchu drogowym oraz zgodnie z przepisami BHP i ppoż.
3. Zamawiający wymaga, aby rozsiewacz zawieszony/zabudowany był na ciągniku tak, aby możliwe było jednoczesne prowadzenie czynności związanych z odśnieżaniem i usuwaniem śliskości dróg.

**Wymagania dotyczące zaplecza technicznego i całodobowej dyspozycyjności.**

1. W trakcie realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest posiadać możliwość załadunku materiałów przeznaczonych do likwidacji śliskości na drogach i chodnikach bez konieczności wyjazdu poza teren Gminy.
2. W trakcie realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca musi zapewnić całodobowy punkt dyspozytorski, w tym zapewnić całodobową łączność z Zamawiającym poprzez kontakt telefoniczny, mailowy i za pośrednictwem faxu.
3. Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia osób obsługujących sprzęt uczestniczący   
   w realizacji umowy w telefony komórkowe.
4. Wykonawca wyznacza osobę odpowiedzialną za koordynowanie i nadzór nad całokształtem prac związanych z realizacją zimowego utrzymania dróg w okresie realizacji umowy, w tym do prowadzenia odbiorów i kontroli prac w terenie z Zamawiającym.

**Zakres przewidywanych zamówień uzupełniających.**

Zamawiający przewiduje udzielenia zamówienia na podstawie art. 214 ust. 1 pkt 7 ustawy Pzp.

Zakres przewidywanych usług do udzielenia: zamówienia polegać będą na powtórzeniu tego samego rodzaju zamówień, co zamówienie podstawowe i będą zgodne z przedmiotem zamówienia podstawowego. Zamawiający przewiduje, że wartość tych usług może wynieść maksymalnie do 50 % wartości zamówienia podstawowego.

Usługi te mogą obejmować:

1. odśnieżanie, posypywanie dróg gminnych i chodników oraz montaż i demontaż płotków przeciwśnieżnych w sołectwie Mszana,
2. odśnieżanie, posypywanie dróg gminnych i chodników oraz montaż i demontaż płotków przeciwśnieżnych w sołectwie Połomia,
3. odśnieżanie, posypywanie dróg gminnych i chodników oraz montaż i demontaż płotków przeciwśnieżnych w sołectwie Gogołowa,
4. wykonanie w/w usługi polegać będzie na usuwaniu śniegu i zwalczaniu śliskości na drogach gminnych, chodnikach, drogach dojazdowych do obiektów użyteczności publicznej, drogach wewnętrznych oraz placach i parkingach w sołectwach Mszana, Połomia, Gogołowa.

Warunki udzielenia zamówienia:

* Wykonawca nie podlega wykluczeniu,
* warunki zawartej umowy będą tożsame z warunkami opisanymi w projekcie umowy dotyczącej zamówienia podstawowego,
* ceny podane w ofercie będą obowiązujące w przypadku udzielenia powyższego zamówienia   
  i nie będą podlegać waloryzacji, z wyłączeniem:

1. obowiązującej stawki podatku VAT,
2. usługi zostaną zlecone w jednym lub kilku zamówieniach, w przypadku gdy Zamawiający będzie posiadał środki finansowe na ich realizację,
3. termin realizacji będzie każdorazowo uzgadniany.

**Wymagania dotyczące zatrudnienia przez Wykonawcę osób wykonujących czynności   
w zakresie realizacji zamówienia**.

1. Na mocy art. 95 ustawy Pzp Zamawiający wymaga zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę,osób wykonujących wszelkie czynności bezpośrednio związane z wykonywaniem przedmiotu zamówienia, tj. kierowcy do obsługi sprzętu specjalistycznego do zimowego utrzymania dróg (w ilości osób zapewniającej terminową i zgodną z warunkami niniejszej SIWZ realizację przedmiotowego zamówienia).
2. Wymóg nie dotyczy między innymi osób: wykonawcę, którzy prowadząc jednoosobową działalność gospodarczą sam będzie pełnił tę funkcję.
3. Sposób potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących wskazane w pkt 2.1 czynności w trakcie realizacji umowy oraz uprawnienia Zamawiającego w zakresie kontroli spełniania przez Wykonawcę powyższych wymagań, a także sankcje za niespełnienie tych wymagań zostały opisane w projektowanych postanowieniach umowy w sprawie zamówienia publicznego.

**Wykaz dróg i miejsc do zimowego utrzymania w sołectwie MSZANA:**

 ul. Sportowa wraz z chodnikiem na całej długości

 ul. Kopernika

 ul. Szymborskiej

 ul. Ks. Tuskera

 ul. Mickiewicza

 ul. Konopnickiej

 ul. Akacjowa wraz z odnogą w kierunku nr 12

 ul. Ks. Styry wraz z odnogami w kierunku nr 19, 8, 20 [do ekranów A1]

 ul. Wesoła wraz z odnogą Wesoła II

 ul. Wiśniowa

 ul. Chabrowa

 ul. Stawowa

 ul. Górnicza

 ul. Krótka wraz z boczną obok nr 12

 ul. Nowa

 ul. Sosnowa

 ul. Kwiatowa

 ul. Ładna

 ul. Brzozowa

 ul. Spacerowa

 ul. Zielona

 ul. Polna

 ul. Dębowa

 ul. Boża Góra do nr 3 (Wawerski) i nr 2 (od Jastrzębia - Nyrek)

 drogi dojazdowe i parkingi przy Urzędzie Gminy

 droga łącząca ul. 1Maja z Mickiewicza w rej. Szczepanik

 droga łącząca ul. 1Maja z Wodzisławską w rej. Szymański

 asfaltowe i utwardzone odnogi ul. Wodzisławskiej

 odnoga ul. Górniczej w kierunku nr 25

 odnogi ul. 1Maja w kierunku Bura nr 18 i w kierunku Mrozek 148

 odnogi ul. Mickiewicza w kierunkach:

- domu weselnego

- Mrowiec nr 151

- Kohut nr 173

- Wija nr 183

- Jasińska nr 33

- Rduch nr 25

 plac w rejonie OSP

 drogi dojazdowe i parkingi przy WOKiR

 droga dojazdowa do szkoły

 drogi dojazdowe i parking przy szatni i boisku sportowym

 chodniki przy ul. Turskiej, 1 Maja, Skrzyszowskiej, Moszczeńskiej

Drogi asfaltowe będą odśnieżane i posypywane, zaś drogi utwardzone będą tylko odśnieżane.

**Wykaz dróg i miejsc do zimowego utrzymania w sołectwie POŁOMIA:**

 ul. Szkolna wraz z chodnikiem na całej długości

 ul. Dworska – 2 odcinki

 ul. Folwark – 2 odcinki

 parking przy ul. Szkolnej

 ul. Szybowa

 ul. Przyległa od Folwark do pasa A1

 ul. Granice

 droga dojazdowa do szkoły

 droga dojazdowa + parking WOKiR

 droga dojazdowa i parking przy Ośrodku Rehabilitacji Osób Niepełnosprawnych

 droga dojazdowa i parking przy krytej pływalni

 ul. Osiedle Ks. Pisulli (obie drogi)

 wszystkie utwardzone odnogi ul. Centralnej, Wolności, Podgórnej, Szkolnej

 chodnik przy ul. Centralnej

 droga dojazdowa i parking przy remizie OSP

 droga dojazdowa i parking przy szatni sportowej

 parking przy Starej Szkole

 droga dojazdowa i parkingi przy szkole

Drogi asfaltowe będą odśnieżane i posypywane, zaś drogi utwardzone będą tylko odśnieżane.

**Wykaz dróg i miejsc do zimowego utrzymania w sołectwie GOGOŁOWA:**

 ul. Jastrzębska

 ul. Boryńska

 ul. Słoneczna – 2 odcinki

 ul. Boczna

 ul. Kręta

 ul. Śmieji

 ul. Okrężna

 ul. Morcinka

 ul. Leśna wraz z odnogami

 odnogi ul. Wiejskiej w kierunkach Hoenszer, Wieczorek, Janicka, naprzeciwko kapliczki

 ul. Cicha

 droga dojazdowa i parkingi przy szkole

 plac i parking przy OSP

 chodniki przy ul. Wiejskiej, Jastrzębskiej i Boryńskiej

Drogi asfaltowe będą odśnieżane i posypywane, zaś drogi utwardzone będą tylko odśnieżane