



## **SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.**

### **Prace związane ze zwalczaniem skutków zimy w okresie od 01 listopada 2022 do 31 marca 2023 roku.**

**Przedmiotem zamówienia jest: „Usługa załadunku środków chemicznych i nie chemicznych do zwalczania skutków zimy, wykonywanie mieszanek solno – piaskowych oraz załadunek i zgarnianie śniegu, ładowarką samojezdną w okresie zimowym od 01 listopada 2022 roku do 31 marca 2023 roku.”**

#### **Zadanie nr 1 Ł**

„Usługa załadunku środków chemicznych i nie chemicznych do zwalczania skutków zimy, wykonywanie mieszanek solno – piaskowych oraz załadunek i zgarnianie śniegu, ładowarką samojezdną w okresie zimowym od 01 listopada 2022 roku do 31 marca 2023 roku.”

#### **Zadanie nr 2Ł**

„Usługa załadunku środków chemicznych i nie chemicznych do zwalczania skutków zimy, wykonywanie mieszanek solno – piaskowych oraz załadunek i zgarnianie śniegu, ładowarką samojezdną w okresie zimowym od 01 listopada 2022 roku do 31 marca 2023 roku.”

Opis przedmiotu zamówienia według klasyfikacji CPV: Kod CPV: 90620000 – 9 - usługi odśnieżania.

### **I. Informacje wstępne.**

W prowadzonym postępowaniu Zamawiający:

1. Nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
2. Dopuszcza możliwość składania: Ofert częściowych na dowolną ilość zadań.
2. Nie przewiduje:
  - 2.1. Zastosowania aukcji elektronicznej.
  - 2.2. Zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
3. Wymaga, zgodnie z art. 95 ustawy PZP, zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę (na pełny etat, w oparciu o umowę o pracę w sposób określony w art. 22 §1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks Pracy (Dz. U. z 2020 r. poz. 1320) osób wykonujących czynności w zakresie realizacji zamówienia.
4. Informuje, że wszelkie rozliczenia między stronami, tj. między Zamawiającym, a Wykonawcą będą prowadzone w PLN.

### **II. Informacje dodatkowe.**

Zaleca się:

1. Przeprowadzenie wizji lokalnej, Zamawiający nie przewiduje zorganizowania wizji lokalnej z jego udziałem.
2. Aby Wykonawca zapoznał się z dodatkowymi informacjami, które mogą być konieczne do przygotowania oferty, zawarcia umowy i wykonania przedmiotu zamówienia.

### **III. Termin realizacji usługi.**

Okres 5 miesięcy licząc od dnia 01 listopada 2022 do 31 marca 2023 roku.

### **IV. Przedmiot zamówienia.**

1. Zakres usługi obejmuje:



Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Spółka z o.o. w Koszalinie.

Ładunek środków chemicznych i nie chemicznych do zwalczania skutków zimy, wykonywanie mieszanek solno – piaskowych oraz ładunek i zgarnianie śniegu, ładowarką samojezdną w okresie zimowym od 01 listopada 2022 roku do 31 marca 2023 roku tj.:

- 1.1. Ładunek środków chemicznych i nie chemicznych do zwalczania skutków zimy na jednostki transportowo – sprzętowe,
  - 1.2. Wykonywanie mieszanek solno – piaskowych,
  - 1.3. Zgarnianie i ładunek śniegu na jednostki transportowo – sprzętowe,
  - 1.4. Zrywanie naboju lodowego i zmarzliny z ulic, dróg i parkingów,
  - 1.5. Zgarnianie śniegu z ulic, dróg i parkingów,
  - 1.6. Poszerzanie dróg i ulic.
2. Zamawiający każdorazowo określa: zakres prac wykonywanych w ramach zadania w tym:
- 2.1. Rodzaj i ilość wykonywanych mieszanek solno - piaskowych.
  - 2.2. Rodzaj i ilość środków do ładunku.
  - 2.3. Rodzaj i zakres wykonywanych prac ładunkowych i zgarniających.
  - 2.4. Czas pracy.
3. Standardy zimowego utrzymania; stanowi załącznik A.
4. Środki do zwalczania skutków zimy – zapewnia Zamawiający.
5. Zamawiający zastrzega sobie możliwość:  
zmiany zakresu terenów objętych zimowym utrzymaniem, w ramach środków finansowych przeznaczonych na realizację niniejszego zadania, w przypadku konieczności spowodowanych przez warunki atmosferyczne, na co Wykonawca wyraża zgodę.

#### **V. Zakres realizacji usługi.**

1. Wykonawca zobowiązany jest przystąpić do realizacji usługi w ciągu 2 godzin od momentu telefonicznego powiadomienia przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego.
2. Przez przystąpienie do realizacji usługi należy rozumieć: wykonanie wszystkich czynności wymienionych w rozdziale IV pkt. 1.2. oraz fizyczne wykonywanie czynności zgodnie z niniejszym SOPZ i dyspozycją uprawnionego przedstawiciela Zamawiającego, do czasu telefonicznego powiadomienia o zakończeniu prac przez uprawnionego przedstawiciela Zamawiającego
3. Wykonawca każdorazowo przed przystąpieniem do realizacji usługi zobowiązany jest do pobrania: karty drogowej,
4. Wykonawca realizuje usługę zimowego utrzymania, zgodnie z dyspozycją Zamawiającego.
5. Wykonawca niezwłocznie po wykonaniu usługi zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu informację o ilości zużytych środków do zwalczania skutków zimy,
6. Ilość godzin pracy każdorazowo po jej wykonaniu potwierdza upoważniony przedstawiciel Zamawiającego.

#### **VI. Czas pracy Wykonawcy.**

1. Upoważniony przedstawiciel Zamawiającego każdorazowo decyduje o godzinie rozpoczęcia i zakończenia świadczenia usługi.
2. Czas pracy liczony jest od momentu pobrania karty drogowej w siedzibie Zamawiającego do czasu telefonicznego powiadomienia o zakończeniu prac przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego.

#### **VII. Wymagania Zamawiającego.**

##### **1. Potencjał techniczny.**

Wykonawca przystępując do realizacji każdego z zadań zobowiązany ma dysponować:

- 1.1. Ładowarką samojezdną na kołach gumowych z łyżką czołową o pojemności minimum 1,0 m<sup>3</sup> w ilości minimum 1 sztuka.



Informacje dla Wykonawcy:

W razie awarii ładowarki, Wykonawca zobowiązany jest zapewnić jednostkę i osprzęt zastępczy.

**2. Potencjał kadrowy.**

2.1. Wykonawca przystępując do realizacji każdego z zadań ma: dysponować pracownikami:

- 1) Operator ładowarki: minimum 1 operator z uprawnieniami.
- 2) Jednej osoby nadzoru, która będzie odpowiedzialna za bezpośredni kontakt z Zamawiającym (w tym do podpisywania zleceń, protokołów odbioru i składania oświadczeń woli).
- 3) Obie w/w funkcje wymienione w pkt. 1) i 2) może pełnić ta sama osoba.

Uwaga dla wykonawców

- 1) Pracownicy Wykonawcy zobowiązani są do posiadania stosownych uprawnień w zakresie obsługi urządzeń i maszyn, jeśli takie są wymagane.

**VIII. Szacunkowa ilości godzin w sezonie.**

1. Szacunkowe ilości, służą jedynie do wyliczenia wartości Przedmiotu zamówienia.
2. Szacunkowa ilość godzin ustalona została na podstawie danych za poprzedni sezon zimowy 2021/2022.
3. Szacunkowa ilość godzin w sezonie zimowym 2022/2023 na wykonanie jednego zadania wynosi ogółem 3 624 godzin, w tym:
  - 3.1. Ilość godzin prowadzenia całodobowych dyżurów w miesiącach od 01 listopada 2022 r. do 31 marca 2023 roku wynosi **3 462 godzin.**
  - 3.2. Ilość godzin pracy ładowarki – wynosi **162 godzin.**
4. Ilość godzin w danym miesiącu rozliczeniowym obejmuje sumę godzin rzeczywiście wykonanych prac potwierdzonych w karcie drogowej przez uprawnionego przedstawiciela Zamawiającego i prowadzonych dyżurów.
5. Faktyczna ilość godzin wyszczególnionych w pkt 3. może ulec zmianie w zależności od okoliczności spowodowanych przez warunki atmosferyczne.

**IX. Wynagrodzenie, warunki płatności.**

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie na podstawie Oferty Wykonawcy:
  - 1.1. Za 1 godzinę prowadzenia całodobowych dyżurów w miesiącach od 01 listopada 2022 r. do 31 marca 2023 r.
  - 1.2. Za 1 godzinę pracy ładowarki.
2. Jednostkowe ceny określone w Ofercie Wykonawcy będą podstawą rozliczenia, nie ulegną zmianie w trakcie trwania zamówienia:
3. Wynagrodzenie, obejmuje wszelkie koszty związane z należywym wykonaniem przedmiotu niniejszego zamówienia wynikające wprost z zamówienia, jak również w niej nie ujęte, a bez których nie można wykonać przedmiotu zamówienia, gdyż posiadający odpowiednią wiedzę i doświadczenie profesjonalny Wykonawca mógł i powinien był przewidzieć w świetle prawa, jak również w świetle posiadanej wiedzy i doświadczenia.
4. Wykonawca nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia, chociażby w okresie trwania umowy nie było możliwe przewidzenie zakresu wszystkich prac lub kosztów realizacji Przedmiotu zamówienia, z zastrzeżeniem art. 357<sup>1</sup> k.c. W konsekwencji wynagrodzenie określone w ust. VIII pkt 1. obejmuje wszelkie czynności i składniki oraz zawiera wszelkie koszty niezbędne do realizacji Przedmiotu zamówienia.
5. Podstawą wystawienia faktury będzie stwierdzenie przez Zamawiającego terminowego i prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia, dokonywane po zaakceptowaniu przez Zamawiającego protokołu odbioru usług- rozliczenie czasu pracy.
6. Rozliczenie nastąpi w formie comiesięcznego wynagrodzenia na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę w oparciu o protokół odbioru usługi- rozliczenie czasu pracy.



7. Wykonawca wystawi Zamawiającemu fakturę VAT obejmującą wynagrodzenie za wykonane usługi będące sumą iloczynów rzeczywiście przepracowanych godzin wyszczególnionych w pkt 1 i cen jednostkowych wymienionych w Ofercie Wykonawcy, w miesiącach od 01 listopada 2022 r. do 31 marca 2023 roku.
8. Do wynagrodzenia doliczony zostanie podatek VAT wg aktualnie obowiązującej stawki.
9. Zapłata wynagrodzenia nastąpi przelewem na rachunek bankowy wskazany Ofercie Wykonawcy.
10. Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w terminie do **30 dni** od dnia doręczenia należycie sporządzonej faktury VAT.

#### **X. Odpowiedzialność Wykonawcy za szkody.**

Wybrany Wykonawca będzie zobowiązany przed zawarciem umowy dostarczyć Zamawiającemu dokument ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej. Zamawiający wymaga sumy ubezpieczenia nie mniejszej niż 50 000,00 złotych (pięćdziesiąt tysięcy złotych).

#### **XI. Wymagania dotyczące wadium.**

1. Wykonawca przystępujący do przetargu jest obowiązany wnieść wadium w wysokości 1 000,00 złotych (jeden tysiąc 00/100) na każde z wymienionych zadań.
2. Wadium wniesione w pieniądzu winno być przekazane na rachunek:  
PKO BP S.A. nr 79 1020 2791 0000 7402 0289 7726,  
z dopiskiem: „Usługa załadunku środków chemicznych i nie chemicznych do zwalczania skutków zimy, wykonywanie mieszanek solno – piaskowych oraz załadunek i zgarnianie śniegu, ładowarką samojezdną w okresie zimowym od 01 listopada 2021 roku do 31 marca 2022 roku.” - Zadanie nr...
3. Potwierdzenie wpłaty wadium stanowi załącznik składany razem z ofertą..

#### **XII. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy.**

1. Wykonawca do dnia podpisania umowy wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy.
2. Kwota zabezpieczenia wynosi 2% maksymalnej wartości nominalnej zobowiązania Zamawiającego wynikającego z umowy. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wniesione w pieniądzu winno być przekazane na rachunek:  
PKO BP S.A. nr 79 1020 2791 0000 7402 0289 7726,  
z dopiskiem: „Usługa załadunku środków chemicznych i nie chemicznych do zwalczania skutków zimy, wykonywanie mieszanek solno – piaskowych oraz załadunek i zgarnianie śniegu, ładowarką samojezdną w okresie zimowym od 01 listopada 2021 roku do 31 marca 2022 roku.” - Zadanie nr...
3. Cel zabezpieczenia oraz zasady jego wnoszenia, przechowywania, zmiany formy oraz zwrotu określają art. 449-453 ustawy Prawo zamówień publicznych.

#### **XIII. Kryteria i ocena kryteriów**

1. Kryteria.
  - 1.1. Cena całego zamówienia PC 100% = 100 punktów,
  - 1.2. Zamawiający przyjmuje 1% = 1 punkt,
  - 1.3. Wykonawca może otrzymać maksymalnie 100 punktów.
2. Ocena kryterium cena całego zamówienia obliczona zostanie zgodnie ze wzorem:  
Najniższa cena brutto z ocenianych ofert  
----- x 100 = ilość uzyskanych punktów  
Cena brutto badanej oferty
3. Podsumowanie kryteriów.
  - 3.1. Za ofertę najkorzystniejszą uznana zostanie Oferta Wykonawcy, która w sumie uzyska największą ilość punktów.
  - 3.2. Punktacja będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.



Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Spółka z o.o. w Koszalinie.

- 3.3. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który spełni wszystkie wymagania określone w specyfikacji warunków zamówienia oraz otrzyma największą liczbę punktów spośród rozpatrywanych ofert na realizację przedmiotu zamówienia.
- 3.4. Jeżeli nie będzie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny lub kosztu, Zamawiający wzywa wykonawców którzy złożyli te oferty do złożenia ofert dodatkowych zawierających nową cenę (art. 249 ustawy Pzp). Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen lub kosztów wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach (art. 251 ustawy Pzp).
- 3.5. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej.

**Opracował:**

Dariusz Papka

Koszalin, dnia 16 sierpień 2022 roku.

**Załącznik A do Umowy.****Standardy zimowego utrzymania.****Sezon zimowy 2022/2023**

Lp.	Standard	Opis stanu utrzymania drogi dla danego standardu	Dopuszczalne odstępstwa od standardu	
			Po ustaniu opadów śniegu	Od stwierdzenia występowania
1.	II	<ol style="list-style-type: none"> <li>Jezdnia, chodniki i przystanki odśnieżone na całej szerokości</li> <li>Jezdnia, chodniki i przystanki posypane na całej długości</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lużny <b>4 godz.</b></li> <li>Błoto pośniegowe <b>6 godz.</b></li> <li><b>Zajeżdżony występuje</b> (cienka warstwa nie utrudniająca ruch)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gołoledź <b>3 godz.</b></li> <li>Szron <b>3 godz.</b></li> <li>Szadź <b>3 godz.</b></li> <li>Pośniegowa <b>4 godz.</b></li> <li>Lodowica <b>4 godz.</b></li> </ul>
2.	III	<ol style="list-style-type: none"> <li>Jezdnia, chodniki i przystanki odśnieżone na całej szerokości</li> <li>Jezdnia posypywana na: <ul style="list-style-type: none"> <li>skrzyżowaniach z drogami</li> <li>skrzyżowaniach z koleją</li> <li>odcinkach o nachyleniu &gt;4%</li> <li>przystankach autobusowych</li> <li>innych miejscach ustalonych przez zarząd drogi</li> </ul> </li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lużny <b>6 godz.</b></li> <li>Zajeżdżony <b>występuje</b></li> <li>Zaspy, języki śniegowe: lokalne <b>6 godz.</b></li> <li><b>Utrudnienia dla samochodów osobowych</b></li> </ul>	<b>W miejscach wyznaczonych:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Gołoledź <b>5 godz.</b></li> <li>Szron <b>5 godz.</b></li> <li>Szadź <b>5 godz.</b></li> <li>Pośniegowa <b>6 godz.</b></li> <li>Lodowica <b>5 godz.</b></li> </ul>
3.	IV	<ol style="list-style-type: none"> <li>Jezdnia, chodniki i parkingi odśnieżone na całej szerokości</li> <li>Jezdnia posypana na odcinkach decydujących o możliwości ruchu</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lużny <b>8 godz.</b></li> <li>Zajeżdżony <b>występuje</b></li> <li>Języki śnieżne <b>występują do 8 godz.</b></li> <li>Zaspy <b>do 8 godz.</b></li> <li><b>Dopuszcza się przerwy w komunikacji do 8 godz.</b></li> </ul>	<b>W miejscach wyznaczonych:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Gołoledź <b>8 godz.</b></li> <li>Pośniegowa <b>10 godz.</b></li> <li>Lodowica <b>8 godz.</b></li> </ul>

<b>STANDARD II</b>	Należy utrzymywać na drogach i chodnikach zaliczonych do I,II kolejności odśnieżania.
<b>STANDARD III</b>	Dotyczyć będzie dróg i chodników zaliczanych do III i IV kolejności odśnieżania.
<b>STANDARD IV</b>	Odnosi się do chodników, parkingów i dróg nie wymienionych w wykazie - na indywidualne zlecenie Zamawiającego.