

Opis przedmiotu zamówienia na:

„Zimowe utrzymanie chodników oraz schodów terenowych, na terenie miasta Skarżysko-Kamienna w sezonie 2019/2020 z podziałem na dwie strefy”

Przedmiotem niniejszego opisu są wymagania dotyczące zimowego utrzymania chodników, oraz schodów terenowych na terenie miasta Skarżysko-Kamienna w sezonie 2019/2020 z podziałem na dwie strefy na zlecenie Zamawiającego.

Termin wykonania zamówienia

1. Rozpoczęcie realizacji zamówienia z chwilą podpisania umowy.
2. Przewidywany termin zakończenia realizacji zamówienia – 15 kwietnia 2020

Zimowe utrzymanie chodników oraz schodów terenowych

Zimowe utrzymanie chodników oraz schodów terenowych obejmować będzie chodniki i schody wskazane w załączniku nr 2 do umowy.

Szczegółowy zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia:

1. Oczyszczenie powierzchni chodników i schodów terenowych na całej szerokości.
2. Zgarnianie śniegu.
3. Likwidację śliskości, zlodowacenia, gołoledzi, śliskości pośniegowej i błota pośniegowego.

W ramach umowy Wykonawca przejmuje na siebie obowiązek wykonania usługi w następujący sposób:

1. W akcji czynnej - do kilkukrotnego dokładnego zgarnięcia śniegu i błota pośniegowego, posypywania materiałem uszorstniającym oraz usuwania na bieżąco z nawierzchni chodników o szerokości minimum 2,0 mb śniegu i błota pośniegowego tak, aby nie dopuścić do pozostawienia nie ubitej (rozchodzonej) warstwy śniegu utrudniającej poruszanie się pieszych

Chodniki muszą być odśnieżone na całej długości podanej w wykazach dla strefy I i II.

Schody terenowe muszą być odśnieżone na całej powierzchni podanej w wykazie dla strefy II.

Szczególne uwagę należy zwrócić na dokładne uprzątnięcie śniegu z dróg dojazdu i z wejść na przejścia dla pieszych. Dojście oraz wejście na przejście dla pieszych powinno być odśnieżone na całej szerokości przejścia (około 4 mb).

Wykonanie robót

Usunięcie śniegu i błota pośniegowego, posypanie materiałem uszorstniającym, przy równoczesnym lub osobnym wystąpieniu czynników pogodowych: opadów atmosferycznych,

zawiei i śliskości, prowadzące do oczyszczenia ze śniegu i błota pośniegowego terenu objętego umową powinno nastąpić w przeciągu 4 godzin od ustania opadów.

Za jakość wykonywanych usług oraz ich zgodność z wymaganiami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia odpowiedzialny jest Wykonawca robót.

Rozpoczęcie i zakończenie zimowego utrzymania będzie uzależnione od warunków atmosferycznych i decyzji Zamawiającego. Dzień rozpoczęcia i zakończenia okresu zimowego (okres rozliczeniowy) zostanie podany przez Zamawiającego i uzgodniony z Wykonawcą.

Doba rozliczeniowa danego typu akcji zimowego utrzymania rozpoczyna się o godzinie 12⁰⁰ i trwa do godziny 12⁰⁰ dnia następnego.

Wykonawca realizujący usługę zapewnia:

1. Dostateczną ilość sił i środków gwarantujących terminowe i jakościowe wykonanie zakresu rzeczowego usługi.

Wykonawca w czasie prowadzenia zimowego utrzymania przyjmuje interwencje oraz wykonuje prace związane z usunięciem przyczyny zgłaszanych interwencji.

O terminie wprowadzenia akcji zimowego utrzymania decyduje Zamawiający powiadamiając Wykonawcę telefonicznie lub faksem.

O terminie zawieszenia akcji czynnej i odwrotnie decyduje i powiadamia Wykonawcę Zamawiający.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zawieszenia akcji z uwagi na sprzyjające warunki atmosferyczne (np. utrzymujące się w porze nocnej dodatnie temperatury) oraz do jej wznowienia w czasie dwóch godzin od momentu powiadomienia Wykonawcy o konieczności wznowienia akcji z uwagi na niespodziewane pogorszenie się warunków pogodowych (np. spodziewany spadek temperatury poniżej zera lub przewidywane opady śniegu).

Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody (wypadki) spowodowane zaniechaniem prac lub na skutek niedostatecznego, niezgodnego z obowiązującymi przepisami i warunkami podanymi w niniejszym opisie przedmiotu zamówienia wykonywaniem usług związanych z zimowym utrzymaniem.

Warunki techniczne realizacji przedmiotu zamówienia

1. Prace związane z odśnieżaniem i uszorstnianiem można prowadzić przy pomocy sprzętu specjalistycznego tj. opłuzonych pojazdów mechanicznych lub ciągników (do 3,5 t), posypwarek mechanicznych oraz zmiatarek lub w sposób tradycyjny tj. ręcznie.
2. Pryzmowanie śniegu na chodniku lub poboczu należy wykonywać w sposób nie powodujący utrudnień w ruchu pieszych, nie powodujący znacznego zwiężenia chodnika lub pobocza oraz nie utrudniający dostępu do przejść dla pieszych.

3. Pryzmowanie śniegu na przystanku należy wykonywać w sposób nie powodujący utrudnień w wejściu/wyjściu pasażerów do autobusu oraz znacznego zwężenia chodnika przylegającego do zatoki autobusowej.

Uwagi dla Wykonawcy

1. Wykonawca jest zobowiązany do ochrony przed uszkodzeniem lub zniszczeniem elementów pasa drogowego. Koszty ewentualnych napraw zniszczonych lub uszkodzonych urządzeń w związku z zaniedbaniem ponosi Wykonawca.
2. Materiał użyty do uszorstnienia nie może zawierać zanieczyszczeń iglastych, gliniastych innych, które na mokrej nawierzchni powodują zwiększenie możliwości poślizgu i niszczą środowisko.
3. Wymagania dla materiałów uszorstniających i środków chemicznych stosowanych przy zimowym utrzymaniu: piasek o uziarnieniu do 2 mm (wg. Normy PN-EN 13043:2004), sól drogowa (wg. Normy PN-C-84081-2:1998-Sól – chlorek sodowy) musi posiadać pozytywną opinię wydaną przez Instytut Badawczy Dróg i Mostów w Warszawie oraz Państwowy Zakład Higieny w Warszawie.
4. Zabezpieczenie prowadzonych robót przy odbywającym się ruchu na objętym robotami fragmencie chodnika, schodów jak również zabezpieczenie uczestniczących w tym ruchu osób lub pojazdów należy do Wykonawcy. Wykonawca ponosić będzie pełną odpowiedzialność za ewentualne szkody Zamawiającego i osób trzecich spowodowane wykonywaniem przedmiotu zamówienia.

Obliczenie ceny oferty wykonania

W ofercie wykonania Wykonawca określi, **odrębnie dla każdej strefy**, ceny jednostkowe na wszystkie wykonane prace.

Ceny jednostkowe określone dla każdej pozycji oferty obejmują wszystkie koszty związane z wykonaniem danej jednostki obmiarowej.

Ceny jednostkowe nie ulegają zmianie przez cały okres trwania umowy.

Ceny jednostkowe podane przez Wykonawcę w ofercie wykonania określają kwoty za zimowe utrzymanie:

1. 1 mb chodnika o szerokości 2,0 mb, dojścia do przejścia dla pieszych.
2. 1 m² ręcznego odśnieżania schodów.

Ceny jednostkowe poszczególnych pozycji wyliczenia oferty wykonania są cenami netto i winny ustalać wysokość należnego Wykonawcy wynagrodzenia za kompleksowe wykonanie jednostki obmiarowej wraz z:

1. Materiałami, urządzeniami niezbędnymi do prawidłowego wykonania jednostki obmiarowej, w tym wynikającymi z opisu przedmiotu zamówienia.
2. Wszelkimi pracami pomocniczymi i towarzyszącymi, które są konieczne do prawidłowego wykonania prac ujętych w wyliczeniu oferty wykonania, w tym pracami pomocniczymi i towarzyszącymi wynikającymi z opisu przedmiotu zamówienia.

Przy wyliczeniu cen jednostkowych należy uwzględnić warunki pogodowe wpływające na zakres prac objętych umową. W/w warunki winny być uwzględnione przy określeniu uśrednionych cen jednostkowych podanych w ofercie wykonania.

W formularzu oferty Wykonawca podaje, **odrębnie dla każdej strefy**: wartość ceny jednostkowej (netto), stawkę i wartość podatku VAT oraz ceny jednostkowej brutto. Wartość ceny jednostkowej (netto), wartość podatku VAT oraz ceny jednostkowej brutto należy podać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

Wynagrodzenie za realizację usługi zimowego utrzymania stanowić będzie sumę iloczynów danej stawki jednostki obmiarowej przez ilość jednostek obmiarowych i ilość dni (dób rozliczeniowych) realizacji danej akcji.