

Opis przedmiotu zamówienia

na zimowe utrzymanie chodników oraz schodów terenowych w ciągach dróg powiatowych na terenie miasta Skarżysko – Kamienna w okresie styczeń – kwiecień 2011r.

Przedmiotem niniejszego opisu są wymagania dotyczące zimowego utrzymania chodników i schodów terenowych przy drogach powiatowych na terenie miasta Skarżysko – Kamienna.

Zimowe utrzymanie chodników i schodów terenowych

Zimowe utrzymanie dotyczy terenów wskazanych w wykazach stanowiących załączniki do siwz, tj.:

- załącznik nr 2 - chodniki objęte zimowym utrzymaniem współfinansowanym przez Gminę Skarżysko – Kamienna w ramach zawartego porozumienia,
- załącznik nr 3 - chodniki objęte zimowym utrzymaniem w całości finansowanym przez Zamawiającego,
- załącznik nr 4 - schody terenowe objęte zimowym utrzymaniem w całości finansowanym przez Zamawiającego.

Termin wykonania zamówienia.

Zamówienie będzie realizowane w terminie od dnia podpisania umowy do 15 kwietnia 2011 roku.

Szczegółowy zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia

- 1) Oczyszczenie powierzchni chodnika na szerokości min. 2,0 m,
- 2) Zgarnianie śniegu,
- 3) Likwidacja śliskości, zlodowacenia, gołoledzi, śliskości pośniegowej i błota pośniegowego.

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

- w akcji czynnej – do kilkukrotnego dokładnego zgarnięcia śniegu i błota pośniegowego, posypywania piaskiem (lub piaskiem z solą) oraz usuwania na bieżąco z nawierzchni chodników i schodów śniegu i błota pośniegowego tak, aby nie dopuścić do pozostawienia nie ubitej (rozchodzonej) warstwy śniegu utrudniającej poruszanie się pieszych,
- w akcji biernej - do patrolowania stanu nawierzchni chodników i schodów oraz systematycznego wykonywania prac zwalczających występującą śliskość, zlodowacenia, gołoledź, śliskość pośniegową poprzez posypywanie piaskiem lub piaskiem z solą. W ramach tej akcji Wykonawca zobowiązany jest do systematycznego oczyszczenia nawierzchni z pozostawionej w trakcie akcji czynnej warstwy śniegu poprzez wymięcenie, odkucie, nie dopuszczając w ten sposób do powstania zlodowacialej, ubitej i przymarzniętej do nawierzchni warstwy. Podczas trwania akcji biernej Wykonawca zobowiązany jest do utrzymania stałej gotowości do ewentualnego prowadzenia akcji czynnej. Oczyszczenie terenu z zanieczyszczeń (papierów, folii, szkielek, niedopałków papierosów itp.).

Chodniki i schody muszą być odśnieżone na całej długości podanej w wykazach.

Szczególne uwagę należy zwrócić na dokładne usunięcie śniegu z dojeżdżających do przejść dla pieszych. Dojeżdżanie oraz wejście na przejście dla pieszych powinno być odśnieżone na szerokość min. 2,0 m.

Wykonanie usług

Za jakość wykonanych usług oraz ich zgodność z wymogami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia odpowiedzialny jest Wykonawca usługi.

Rozpoczęcie i zakończenie zimowego utrzymania będzie uzależnione od warunków atmosferycznych i decyzji Zamawiającego. Dzień rozpoczęcia i zakończenia (okres rozliczeniowy) zostanie uzgodniony między Zamawiającym i Wykonawcą. Doba rozliczeniowa akcji zimowego utrzymania rozpoczyna się o godzinie 0⁰⁰ i trwa do godziny 24⁰⁰.

Wykonawca realizujący usługę zapewnia dostateczną ilość sił i środków gwarantujących terminowe i jakościowe wykonanie zakresu rzeczowego usługi oraz pełnienie dyżurów dyspozytorskich.

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 faxem. O terminie przejścia z akcji czynnej na bierną i odwrotnie decyduje i powiadamia Wykonawcę Zamawiający.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zawieszenia akcji biernej z uwagi na sprzyjające warunki atmosferyczne (np. utrzymujące się w porze nocnej dodatnie temperatury) oraz do jej wznowienia w czasie 2 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 wykonaniem usług związanych z zimowym utrzymaniem.

Warunki techniczne realizacji przedmiotu zamówienia.

1. Prace związane z odśnieżaniem i uszorstnieniem można prowadzić przy pomocy sprzętu specjalistycznego t.j. pługów, posypywarek mechanicznych oraz zamiatarek lub ręcznie.
2. Pryzmowanie śniegu na chodniku lub poboczu należy wykonywać w sposób nie powodujący utrudnień w ruchu pieszych, nie powodujących znacznego zwiężenia chodnika i schodów oraz nieutrudniający dostęp do przejść dla pieszych.

Uwagi dla Wykonawcy

1. Wykonawca jest zobowiązany do ochrony przed uszkodzeniem lub zniszczeniem urządzenia drogowego. Koszty ewentualnych napraw zniszczonych lub uszkodzonych urządzeń w związku z zaniedbaniem ponosi Wykonawca.
2. Materiał użyty do uszarstniania nie może zawierać zanieczyszczeń iglastych, gliniastych i innych które na mokrej nawierzchni powodują zwiększenie możliwości poślizgu i niszczą środowisko.
3. Wymagania dla materiałów uszarstniających i środków chemicznych stosowanych przy zimowym utrzymaniu: piasek o uziarnieniu do 2 mm (wg. Normy PN-B-11113: 1996), sól drogowa (wg. Normy PN-86/c-84081/02 – sól – chlorek sodu) 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, 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 ceny jednostkowe na wszystkie wykonywane 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,
2. 1m² schodów terenowych.

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.

W formularzu oferty wykonawca podaje 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.