**Załącznik nr 2 do SIWZ**

**Opis przedmiotu zamówienia na:**

**„Utrzymanie zieleni w pasach dróg powiatowych na terenie miasta Skarżyska-Kamiennej w roku 2020”**

Przedmiotem zamówienia jest utrzymanie zieleni w pasach dróg powiatowych na terenie miasta Skarżysko-Kamienna w roku 2020.

Zamówienie zostało podzielone na dwie części (zadania). Wykonawca może złożyć ofertę na jedną lub dwie części.

**Zadanie nr 1:**

**Nazwa: „Koszenie terenów zielonych wraz z bieżącym utrzymaniem".**

Wykaz terenów objętych w/w pracami zawiera załącznik.

W zakres zadania wchodzą następujące parce:

1. **Koszenie terenów zielonych (trawniki, pasy zieleni) – 969,10 ar**

* dokładne wykoszenie trawników (*czynność obejmuje koszenie ręczne i mechaniczne w zależności od sytuacji w terenie)*,
* wykoszenie z trawnika samosiewów drzew i krzewów,
* usunięcie samosiewów, chwastów i trawy przy latarniach, słupkach, barierkach, itp. usytuowanych na koszonych powierzchniach i w ich bliskim sąsiedztwie,
* zgrabienie pokosu wraz z ewentualnymi śmieciami, gałązkami itp.,
* oczyszczenie przyległych terenów (chodników, jezdni, placów itp.) ze ściętej trawy natychmiast po jej skoszeniu,
* załadunek, wywóz pokosu i pozostałych odpadów do unieszkodliwienia, nie później niż następnego dnia od rozpoczęcia koszenia tzn. rozpoczęte koszenie na danym terenie (*ulicy*) musi zostać zakończone w ciągu dwóch kolejnych dni roboczych.

**Cena koszenia powinna być tak skalkulowana, aby obejmowała zgrabienie, załadunek i wywóz pokosu, uprzątnięcie pokosu zanieczyszczającego chodnik lub jezdnię, wycięcie odrostów (samosiewów) rosnących na trawniku oraz uwzględniała wszelkie inne utrudnienia jakie mogą wystąpić np.: krzewy, drzewa, kwietniki, słupki, latarnie, nierówności terenu itp.**

UWAGA!

* Nie dopuszcza się możliwości pozostawienia nie zakończonych prac na niedzielę lub święto ustawowo wolne od pracy.
* Nie dopuszcza się możliwości uszkodzenia przy koszeniu innej roślinności (w *szczególności młodych drzew posadzonych na trawnikach przyulicznych*)
* Zakładane jest 6 krotne koszenie w ramach realizacji zadania.
* Zakłada się, że koszenie terenów zielonych wykonane zostanie raz w miesiącu. Maksymalny termin koszenia wynosi 16 kolejnych dni kalendarzowych. Wykonawca może zaoferować skrócenie terminu realizacji koszenia do 12 lub 10 kolejnych dni kalendarzowych. Skrócenie terminu wykonania koszenia stanowić będzie jedno z kryterium oceny ofert.
* Koszenie na poszczególny miesiąc będzie zlecane przez przedstawiciela Zmawiającego do 5 dnia każdego miesiąca. W zleceniu określony zostanie dokładny termin realizacji zlecenia tj. data rozpoczęcia i zakończenia koszenia.
* Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania informacji o zakończeniu koszenia przy poszczególnych ulicach faksem na nr 41/2524451, telefonicznie nr 41/2524451 lub e-mail *zdpskar@interia.pl* niezwłocznie po ich zakończeniu. Roboty uznaje się za wykonane po dokonaniu odbioru i podpisaniu protokołu przez przedstawicieli obu stron.

1. **Bieżące utrzymanie terenu strefy– 969,10 ar**

W ramach bieżącego utrzymania terenu strefy Wykonawca zobowiązany będzie do :

* bieżącego i systematycznego kontrolowania stanu porządkowego terenu objętego zadaniem.
* sprzątania z nieczystości, tj. papierów, folii, butelek, niedopałków papierosów i innych z zieleńców, ulic i chodników w obrębie zadania oraz załadunek i wywóz,
* czyszczenie żywopłotów przynależnych do danej strefy z liści i innych zanieczyszczeń, wygrabienie, załadunek i wywóz;
* odcinanie odrostów drzew;
* odcinanie gałęzi drzew ograniczających widoczność znaków drogowych oraz innych elementów bezpieczeństwa ruchu
* wygrabienie trawników i odwóz zgrabionego urobku,
* jesienne systematyczne grabienie trawników z opadających z drzew liści. Należy również usuwać opadające liście z chodników i ulic na które spadają liście z drzew rosnących na zieleńcach w obrębie danego zadania, wraz z wywozem zgrabionego urobku.
* usuwania zagrożeń wynikających ze zniszczeń drzewostanu (*usuwanie nadłamanych gałęzi drzew, wiatrołomów*) przez zjawiska atmosferyczne (tj. wiatry, burze itp.) w czasie 24 godz od stwierdzenia lub powiadomienia o zaistniałej sytuacji.
* usuwanie skutków zdarzeń losowych (*wiatrołomy, wypadki drogowe*) w przypadku bezpośredniego zagrożenia bezpieczeństwa ludzi lub mienia w czasie 4 godz. od momentu otrzymania zawiadomienia.

Powyższe prace wykonywane będą w okresie od maja do października (6 miesięcy).

**Zadanie nr 2:**

**Nazwa: „Koszenie terenów zielonych wraz z bieżącym utrzymaniem**, **urządzenie i pielęgnacja rabat kwiatowych oraz utrzymanie innej roślinności”.**

Wykaz terenów objętych w/w pracami zawiera załącznik.

W zakres zadania wchodzą następujące parce:

1. **Koszenie trawników/pasów zieleni – 356 ar**

* dokładne wykoszenie trawników (*czynność obejmuje koszenie ręczne i mechaniczne w zależności od sytuacji w terenie)*,
* wykoszenie z trawnika samosiewów drzew i krzewów,
* usunięcie samosiewów, chwastów i trawy przy latarniach, słupkach, barierkach, itp. usytuowanych na koszonych powierzchniach i w ich bliskim sąsiedztwie,
* zgrabienie pokosu wraz z ewentualnymi śmieciami, gałązkami itp.,
* oczyszczenie przyległych terenów (chodników, jezdni, placów itp.) ze ściętej trawy natychmiast po jej skoszeniu,
* załadunek, wywóz pokosu i pozostałych odpadów do unieszkodliwienia, nie później niż następnego dnia od rozpoczęcia koszenia tzn. rozpoczęte koszenie na danym terenie (*ulicy*) musi zostać zakończone w ciągu dwóch kolejnych dni roboczych.

**Cena koszenia powinna być tak skalkulowana, aby obejmowała zgrabienie, załadunek i wywóz pokosu, uprzątnięcie pokosu zanieczyszczającego chodnik lub jezdnię, wycięcie odrostów (samosiewów) rosnących na trawniku oraz uwzględniała wszelkie inne utrudnienia jakie mogą wystąpić np.: krzewy, drzewa, kwietniki, słupki, latarnie, nierówności terenu itp.**

UWAGA!

* Nie dopuszcza się możliwości pozostawienia nie zakończonych prac na niedzielę lub święto ustawowo wolne od pracy.
* Nie dopuszcza się możliwości uszkodzenia przy koszeniu innej roślinności (w *szczególności młodych drzew posadzonych na trawnikach przyulicznych*)
* Zakładane jest 6 krotne koszenie w ramach realizacji zadania.
* Zakłada się, że koszenie terenów zielonych wykonane zostanie raz w miesiącu. Maksymalny termin koszenia wynosi 10 kolejnych dni kalendarzowych. Wykonawca może zaoferować skrócenie terminu realizacji koszenia do 8 lub 6 kolejnych dni kalendarzowych. Skrócenie terminu wykonania koszenia stanowić będzie jedno z kryterium oceny ofert.
* Koszenie na poszczególny miesiąc będzie zlecane przez przedstawiciela Zmawiającego do 5 dnia każdego miesiąca. W zleceniu określony zostanie dokładny termin realizacji zlecenia tj. data rozpoczęcia i zakończenia koszenia.
* Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania informacji o zakończeniu koszenia przy poszczególnych ulicach faksem na nr 41/2524451, telefonicznie nr 41/2524451 lub e-mail *zdpskar@interia.pl* niezwłocznie po ich zakończeniu. Roboty uznaje się za wykonane po dokonaniu odbioru i podpisaniu protokołu przez przedstawicieli obu stron.

1. **Bieżące utrzymanie terenu strefy– 356 ar**

W ramach bieżącego utrzymania terenu strefy Wykonawca zobowiązany będzie do :

* bieżącego i systematycznego kontrolowania stanu porządkowego terenu objętego zadaniem.
* sprzątania z nieczystości, tj. papierów, folii, butelek, niedopałków papierosów i innych z zieleńców, ulic i chodników w obrębie zadania oraz załadunek i wywóz,
* czyszczenie żywopłotów przynależnych do danej strefy z liści i innych zanieczyszczeń, wygrabienie, załadunek i wywóz;
* odcinanie odrostów drzew;
* odcinanie gałęzi drzew ograniczających widoczność znaków drogowych oraz innych elementów bezpieczeństwa ruchu
* wygrabienie trawników i odwóz zgrabionego urobku,
* jesienne systematyczne grabienie trawników z opadających z drzew liści. Należy również usuwać opadające liście z chodników i ulic na które spadają liście z drzew rosnących na zieleńcach w obrębie danego zadania, wraz z wywozem zgrabionego urobku.
* usuwania zagrożeń wynikających ze zniszczeń drzewostanu (*usuwanie nadłamanych gałęzi drzew, wiatrołomów*) przez zjawiska atmosferyczne (tj. wiatry, burze itp.) w czasie 24 godz od stwierdzenia lub powiadomienia o zaistniałej sytuacji.
* usuwanie skutków zdarzeń losowych (*wiatrołomy, wypadki drogowe*) w przypadku bezpośredniego zagrożenia bezpieczeństwa ludzi lub mienia w czasie 4 godz. od momentu otrzymania zawiadomienia.

Powyższe prace wykonywane będą w okresie od maja do października (6 miesięcy).

1. **Urządzenie i pielęgnacja rabat kwiatowych**
2. **Przygotowanie i utrzymanie rabat kwiatowych ziemnych - łączna pow. – 261,80 m²**
   1. Na wszystkich rabatach należy zastosować odpowiednie podłoże (z dodatkiem hydrożelu) i nawóz (mineralny długodziałający) dobrany do gatunku sadzonych roślin.
   2. Odcięcie brzegów rabaty obrzeżem ogrodniczym.
   3. Nasadzenia należy wykonać w okresie od 15 maja do 15 czerwca w ilości min. 36 szt. na m2.
   4. Przed nasadzeniem letnim należy usunąć z rabat nasadzenia wiosenne (*tulipany*).
   5. Materiał nasadzeniowy (*kwiaty*) musi być dobrej jakości, pozbawiony wszelkich objawów chorobowych i żerowania szkodników. Rośliny muszą być krępe, zwarte, dobrze rozkrzewione z mocno zainicjowanymi pąkami kwiatowymi, aby szybko przeszły w fazę kwitnienia.
   6. Rośliny do posadzenia na rabatach winny być różnorodne takie jak: pelargonie rabatowe w różnych kolorach, begonie w różnych kolorach, starce, kocanki (*nie więcej niż 20 %*), oraz różne inne rośliny rabatowe, takie które będą się dobrze zachowywać w sezonie letnim i nie przerwą kwitnienia.

Koszty sadzonek kwiatów, wody i materiałów ogrodniczych mają być wliczone w koszt utrzymania.

* 1. Wykonawca zobowiązany jest do uzupełniania nasadzeń roślin wykradzionych oraz roślin zniszczonych przez anomalie pogodowe (*przymrozki, gradobicie, wichury itp.)* do 30 % nasadzeń na własny koszt.
  2. Rośliny należy systematycznie podlewać przez cały sezon wraz z odpowiednim nawożeniem rozpuszczalnymi w wodzie nawozami mającymi wpływ na ładne kwitnienie oraz inicjowanie pąków w zależności od potrzeb i warunków pogodowych.
  3. Bieżące usuwanie chwastów natychmiast po ich pojawieniu się.
  4. Po sezonie do 15 listopada (*bądź wcześniej w zależności od warunków pogodowych*) do obowiązków Wykonawcy należy uprzątnięcie nasadzeń letnich i przygotowanie terenów rabat do posadzenia cebulek kwiatów kwitnących wiosną.

Posadzenie cebulek na rabatach ziemnych, bez ich kosztu zakupu (cebulki dostarcza Zamawaiajacy)

**Łączna powierzchnia rabat do utrzymania – 261,8 m²**

Łączna ilość sadzonek kwiatów jednorocznych do nasadzenia na rabatach ziemnych, konstrukcjach kwiatowych wielopoziomowych, konstrukcjach na słupowych, donicach betonowych oraz gazonach ma zapewnić odpowiednie kwitnienie i estetykę przez cały okres objęty ofertą tj. ok. 10 800,00 szt.

W kosztach utrzymania rabat ziemnych, konstrukcji wielopoziomowych, konstrukcji na słupowych (kwietynek), donic betonowych oraz gazonów kwiatowych należy ująć koszty dojazdów do miejsca ich ustawienia, sadzonki kwiatów, wodę, nawozy mineralne, ziemię kwiatową, hydrożel, obrzeże ogrodnicze, sadzonki roślin zimujących lub stroisz świerkowy.

W przypadku uschnięcia sadzonki kwiatowej na skutek nieprawidłowego jej utrzymania lub słabej jakości materiału nasadzeniowego musi być ona uzupełniona na koszt Wykonawcy.

Wynagrodzenie za wykonanie powyższych prac Wykonawca będzie uregulowane w formie miesięcznego ryczałtu.

1. **Utrzymanie innej roślinności (skwery z krzewami ozdobnymi i drzewami)**

Żywopłoty – 2751 m2

Zakres prac obejmuje cięcie (strzyżenie) żywopłotów z każdej strony – zgodnie ze sztuka ogrodniczą, usuwanie chwastów z wnętrza szpalerów, wygrabienie zanieczyszczeń, załadunek i wywóz obciętych odpadów, nawożenie kompostem lub specjalnym nawozem do żywopłotów.

W cenę należy wliczyć koszt nawozu.

Zakładane jest dwukrotne strzyżenie żywopłotów w trakcie sezonu oraz dwukrotne nawożenie.

Drzewa – 96 szt. (ul. Krasińskiego)

Zakres prac obejmuje usuwanie odrostów korzeniowych, suchych gałązek, wykonanie cięć korekcyjnych kształtujących sylwetkę drzewa z zabezpieczeniem ran po dokonanych cięciach.

Zakładane jest dwukrotne wykonanie cięć korekcyjnych w sezonie.

**Informacje dodatkowe**

1. Cenę brutto za wykonanie prac objętych niniejszym zamówieniem, odrębnie dla każdego zadania, Wykonawca podaje w ofercie zgodnie z załączonym kosztorysem ofertowym.
2. Stosownie do art. 29 ust. 3a ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących następujące czynności:

- koszenie trawników.

Szczegółowy opis powyższego warunku, w tym sposób dokumentowania zatrudnienia ww. osób, uprawnienia Zamawiającego w zakresie kontroli spełniania przez Wykonawcę powyższych wymagań oraz sankcji z tytułu niespełnienia tych wymagań określa projekt umowy.