

Załącznik nr 1 do specyfikacji BZP.271.15.2020

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nazwa zadania inwestycyjnego:

Rewitalizacja Parku Strzeleckiego w Nowym Sączu

Inwestor :

Miasto Nowy Sącz - Wydział Inwestycji

Przedmiot przetargu:

„Zagospodarowanie terenu - urządzenie zieleni w obszarze Parku Strzeleckiego (architektura krajobrazu)”

Kod CPV

- 45111291-4 - Roboty w zakresie zagospodarowania terenu;
- 45112700-2 - Roboty w zakresie kształtowania terenu;
- 45112000-5 - Roboty w zakresie usuwania gleby;
- 45232120-9 - Roboty nawadniające;
- 77310000-6 - Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych;
- 77300000-3 - Usługi ogrodnicze;
- 77314100-5 - Usługi w zakresie trawników;
- 77315000-1 - Usługi w zakresie siewu



Opis przedmiotu zamówienia publicznego:

Przedmiotem zamówienia publicznego jest zagospodarowanie terenu Parku Strzeleckiego zielenią, tj.:

- przygotowanie terenu pod nasadzenia drzew, krzewów, rabat bylinowych i trawnika,
- frezowanie i usunięcie karpin,
- wykonanie nowych trawników metodą siewu oraz wykonanie renowacji trawników,
- nasadzeń drzew w ramach kompensaty przyrodniczej,
- wykonanie rabat z krzewów, bylin i pnączy przy amfiteatrze,
- wykonanie nawodnienia kropelkowego rabat bylinowych wokół amfiteatru,
- rozwieszenie budek lęgowych dla ptaków, budek dla nietoperzy,

na potrzeby realizacji inwestycji pod nazwą „Rewitalizacja Parku Strzeleckiego w Nowym Sączu”.

Przedmiot zamówienia określony został w dokumentacji:

- 1/ Projekcie zieleni dla zadania inwestycyjnego „Rewitalizacja Parku Strzeleckiego w Nowym Sączu” - projekcie wykonawczym
- 2/ Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót (STWiOR)
- 3/ Przedmiarze robót
- 3/ Projekcie umowy

Wszystkie prace opisane w przedmiocie zamówienia należy wykonywać zgodnie ze sztuką ogrodnictwa, ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018r. poz. 142 ze zm.), ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2018r. poz. 799), zgodnie z obowiązującymi normami, zapewniając uzyskanie należytego efektu estetycznego.

Zamówienie Wykonawca zrealizuje z własnych materiałów, zapewniając dostawę drzew, krzewów, bylin (traw), pnączy, nasion traw, materiałów do nawodnienia, pali do stabilizacji drzew, budek lęgowych dla ptaków i nietoperzy, mat ogrodniczych, ziemi urodzajnej, itp.

Wszystkie odpady powstałe w trakcie realizacji zamówienia Wykonawca zagospodaruje zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Wykonawca w trakcie realizacji zamówienia jest wytwórca odpadów w rozumieniu przepisów ustawy o odpadach. Zamawiający ma prawo żądać od Wykonawcy okazanie kart przekazania odpadów.

Teren realizacji przedmiotu zamówienia

Teren realizacji zadania położony jest przy ul. Ogrodowej i ul. Wolskiej, stanowi teren Parku Strzeleckiego w Nowym Sączu.

Stan prawny nieruchomości

Miasto Nowy Sącz posiada prawo dysponowania terenem Parku na cele budowlane.



Termin wykonania zamówienia:

Zakończenie realizacji przedmiotu zamówienia nastąpi w dniu **30.10.2020r.**

Szczegóły zamówienia:

Roboty przewidziane do wykonania:

- przygotowanie terenu pod nasadzenia drzew, krzewów, bylin (traw), pnączy oraz pod trawnik,
- frezowanie (do głębokości 80 cm) i karczowanie karpin,
- wywiezienie powstałych odpadów i zagospodarowanie ich zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- rozścielenie ziemi urodzajnej pod trawniki,
- rozścielenie ziemi urodzajnej pod rabaty,
- spulchnienie i wymieszanie ziemi,
- plantowanie powierzchni gruntu,
- wałowanie gleby po wysiewie nasion trawy,
- sadzenie rabat bylinowych o pow. 247 m²,
- sadzenie krzewów w ilości 1 287 szt.,
- sadzenie pnączy w ilości 192 szt.,
- sadzenie drzew - 250 szt. wraz ze stabilizacją przy użyciu pali,
- zaprawianie dołów pod nasadzenia drzew i krzewów,
- zakładanie trawników,
- renowacja trawników,
- rozłożenie agrotkaniny pod rabatami bylinowymi i krzewami,
- zastosowanie systemu nawadniająco - napowietrzającego do nasadzeń drzew w nawierzchni utwardzonej - 7 szt., tj. umieszczenie wokół bryły korzeniowej drzewa rury perforowanej, drenażowej wraz z zatyczką (wylot rury nad powierzchnią zabezpieczony zatyczką),
- wykonanie nawodnienia kropelkowego rabat bylinowych wokół amfiteatru,
- rozwieszenie budek lęgowych dla ptaków - 30 szt., budek dla nietoperzy - 10 szt.

Wszystkie roboty prowadzone na terenie parku wymagają należytego zabezpieczenia istniejących drzew, tj. koron, pni, korzeni. W trakcie robót nie wolno składować materiałów budowlanych sypkich, środków chemicznych, urobku ziemi oraz odpadów w zasięgu systemu korzeniowego drzew.

Z uwagi na prowadzone w parku roboty budowlane w ramach zadania pn. „Rewitalizacja Parku Strzeleckiego w Nowym Sączu.” należy zapoznać się z dokumentacją związaną z przedmiotem zamówienia opublikowaną w postępowaniu i zobowiązuje się skoordynować realizację przedmiotu umowy z wykonawcą robót budowlanych zadania pod nazwą „Rewitalizacja Parku Strzeleckiego w Nowym Sączu - roboty budowlane - realizacja budynków, budowli i obiektów budowlanych oraz powiązanych z nimi urządzeń budowlanych” (link do postępowania: <https://platformazakupowa.pl/transakcja/210127>) oraz z wykonawcą robót budowlanych zadania pod nazwą „Rewitalizacja Parku Strzeleckiego w Nowym Sączu - zadanie III - przebudowa dróg wraz z parkingami” (link do postępowania:



<https://platformazakupowa.pl/transakcja/328406>), aby zapewnić ciągłość prac i ich postęp zgodnie z zaakceptowanymi przez Zamawiającego harmonogramami.

Wykonawca zobowiązany jest prowadzić dziennik robót (wewnętrzny dziennik robót), w którym dokonywać będzie wpisu w każdym dniu pracy wyszczególniając datę, zakres wykonanych prac, teren na jakim zostały wykonane prace, warunki meteorologiczne, inne uwagi wg. potrzeb i ustaleń z Zamawiającym oraz inspektorem nadzoru w zakresie zieleni.

Wymagania jakościowe materiału roślinnego:

Wszystkie rośliny muszą pochodzić ze szkółek objętych kontrolą polskiego Inspektoratu Ochrony Roślin. Wymagania jakościowe dla materiału roślinnego muszą być zgodne z normami PN-R-67022 i PN-R-67023 (drzewa i krzewy) oraz „Zaleceniami jakościowymi dla ozdobnego materiału szkółkarskiego” - wydanymi przez Związek Szkółkarzy Polskich. Każde drzewo, krzew, bylina, pnącze powinno posiadać etykietę z nazwą gatunku i odmiany (nazwa polska / nazwa łacińska) oraz charakterystycznymi parametrami.

Zagraniczne gospodarstwa szkółkarskie muszą także spełniać warunki określone przez polski Inspektorat Ochrony Roślin. Import roślin podlega przepisom rozporządzenia Inspektora w zakresie przywozu roślin. Rośliny do nasadzeń powinny być zdrewniałe, zahartowane, prawidłowo uformowane zachowaniem pokroju charakterystycznego dla gatunku i odmiany. Materiał roślinny należy poddać kwalifikacji, jeszcze na terenie szkółki. Na placu budowy inspektor nadzoru w zakresie zieleni powinien dokonać kwalifikacji drzew, krzewów i bylin przed przystąpieniem do ich sadzenia (dostarczony materiał mógł zostać uszkodzony podczas transportu lub mogły zostać dostarczone nie te rośliny które zostały wybrane w szkółce). W razie stwierdzenia wad niedopuszczalnych, uszkodzeń, złej jakości asortymentu roślinnego należą odrzucić część lub całość partii materiału.

Wady niedopuszczalne dla drzew i krzewów:

- uszkodzenia mechaniczne roślin,
- ślady żerowania szkodników,
- oznaki chorobowe,
- uszkodzenie lub przesuszenie bryły korzeniowej,
- odrosty podkładki poniżej miejsca szczepienia,
- zwiędnięcie i pomarszczenie kory na korzeniach i częściach nadziemnych,
- martwica i pęknięcia kory,
- uszkodzenie pąka szczytowego przewodnika,
- dwupędowe korony drzew formy piennej,
- złe zrośnięcie odmiany szczepionej z podkładką,
- jednostronna, niesymetryczna korona, krzywy pień,
- więcej niż 4 w pełni nie zaleczone blizny na przewodniku,
- krzywizna pnia powyżej 2 cm.

Materiał roślinny użyty do nasadzeń, jego opakowanie, transport oraz przechowywanie powinny pod względem jakościowym odpowiadać normie BN-65-9125-02.

Utrzymanie zieleni w okresie gwarancji

Wykonawca zobowiązany jest do przygotowania instrukcji utrzymania i pielęgnacji zieleni - posadzonych roślin w okresie gwarancyjnym - (min 5 letnim) i pogwarancyjnym w wersji papierowej podpisanej przez Wykonawcę i w wersji elektronicznej, która powinna być spójna z wytycznymi dokumentacji projektowej - Projektem zieleni i STWiOR.

Celem sporządzenia instrukcji jest zapewnienie właściwych standardów utrzymania i pielęgnacji zieleni parkowej oraz wskazanie przyszłemu użytkownikowi koniecznych prac i czynności, by zachować zrealizowane założenie parkowe we właściwym stanie.

Instrukcja powinna określać zabiegi pielęgnacyjne drzew, krzewów, traw, pnączy oraz trawników w Parku Strzeleckim, tj.: szczegółowe wskazania dotyczące cięć poszczególnych gatunków i rodzajów roślin, nawożenia, nawodnienia, odchwaszczenia, zwalczania chorób i szkodników roślin oraz inne zabiegi pielęgnacyjne (np. naprawę ubytków trawników, wertykulację, aerację, zabezpieczenia roślin na zimę itp.).

Instrukcja utrzymania zieleni powinna również obejmować sposób eksploatacji systemu nawodnienia kropelkowego rabat wokół amfiteatru.

Wykonawca powinien również w instrukcji określić terminy przeglądów gwarancyjnych.