

ZAŁĄCZNIK NR 1B do „Zaproszenia do złożenia oferty cenowej”

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Nazwa zamówienia:

Opracowanie projektów koncepcyjnych oraz posadzenie drzew w ramach projektu budżetu obywatelskiego na rok 2018 pn. „Sto drzew na stulecie miasta Wołomin”.

2. Oznaczenie wg Wspólnego Słownika Zamówień (KOD CPV):

77200000-6 - Usługi ogrodnicze

3. Przedmiot zamówienia obejmuje:

- 1.1. opracowanie co najmniej dwóch projektów koncepcyjnych nasadzenia drzew na terenie Ośrodka Sportu i Rekreacji „HURAGAN” w Wołominie (dz. nr ew. 147/9 obręb 27 Wołomin);
- 3.1. wykonanie nasadzeń 100 drzew gatunku lipa drobnolistna o obwodach pni 20-24 cm,
- 3.2. dwuletnią gwarancję na wykonane nasadzenia.

4. Zakres zamówienia:

- 4.1. wykonanie co najmniej dwóch projektów koncepcyjnych nasadzenia drzew na terenie Ośrodka Sportu i Rekreacji „HURAGAN” w Wołominie, w tym:
 - a) rozpoznanie terenu inwestycji pod względem uwarunkowań terenowych i środowiskowych (mapę dostarcza Zamawiający),
 - b) opracowanie projektu koncepcyjnego składającego się z części rysunkowej zawierającej:
 - rzut terenu przedstawiający zagospodarowanie przestrzeni z uwzględnieniem elementów istniejącego założenia (układ roślinności, nawierzchnie, mała architektura);
 - co najmniej 3 widoki perspektywiczne/przekroje koncepcji;
 - rzut zagospodarowania terenu, na którym przedstawione zostaną obiekty dokładnie zlokalizowane i zwymiarowane;
- 4.2. wykonywanie nasadzeń drzew (metodą podziemnego mocowania drzew - bezingerencyjnego) i krzewów wraz z wymianą i przygotowaniem podłoża:
 - a) nasadzenia materiału zgodnie ze sztuką ogrodniczą;
 - b) materiał Wykonawcy;
 - c) dowóz na miejsce sadzenia materiału roślinnego przez Wykonawcę;
 - d) nasadzenie materiału roślinnego z zaprawą dołów ziemią urodzajną do połowy głębokości;
 - przy sadzeniu należy wykonać doły o średnicy i głębokości dostosowanej do bryły korzeniowej minimum 70 cm;
 - e) dokładne uciśnięcie ziemi na granicy bryły korzeniowej nasadzonych roślin;
 - f) wykonanie misy wokół drzew poprzez obniżenie sadzenia (do 5 cm poniżej powierzchni gruntu macierzystego). Nasadzenia krzewów wykonać 2 cm poniżej poziomu istniejącego gruntu, tak by aby rosły w zagłębieniu, następnie uzupełnić korą średniomieloną;
 - g) sadzenie drzew z zastosowaniem np. hydrożelu lub hydroboxu lub równoważne rozwiązanie;
 - h) podlewanie drzew - obfite podlanie w strefę korzenia - od 20 do 50 litrów wody na 1m² powierzchni, zajmowanej przez bryłę korzeniową drzewa.

Podlewanie winno odbywać się w godzinach wczesnoporannych tj. do godz. 9:00 lub późnym popołudniem tj. po godz. 17:00 (w miesiącach od kwietnia do września). Dodatkowo przy sadzeniu drzew dół należy obficie podlać przed posadzeniem, po posadzeniu ponownie zalać obficie wodą;

i) na wykonane nasadzenia Wykonawca udzieli dwuletniej gwarancji od terminu odbioru robót.

4.3. Pielęgnacja nowych nasadzeń drzew w okresie gwarancyjnym:

a) ochrona przed chorobami i szkodnikami, na bieżąco według potrzeb w okresie wegetacyjnym;

b) uzupełnianie wypadów na bieżąco i na koszt Wykonawcy.

Miejsce prowadzenia prac winno być oznakowane taśmą i zabezpieczone przez Wykonawcę w sposób uniemożliwiający wstęp na teren osób postronnych. Prace należy prowadzić z zachowaniem wszystkich wymogów bezpieczeństwa.

5. Wszystkie prace opisane w przedmiocie zamówienia należy wykonywać zgodnie ze sztuką ogrodniczą, ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1614), ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 799 ze zm.), zgodnie z obowiązującymi normami, zapewniając uzyskanie należytego efektu estetycznego.
5. Przy pracach związanych z pielęgnacją drzew i krzewów wymagany jest stały nadzór osób posiadających odpowiednie kwalifikacje zgodne z wymogami zawartymi w SIWZ.
6. Wykonawca zobowiązany jest prowadzić dziennik prac, w którym dokonywać będzie wpisu w każdym dniu roboczym wyszczególniając zakres wykonanych prac oraz teren na jakim zostały one wykonane.
7. Wykonawca zobowiązany jest do przedstawiania na prośbę Zamawiającego raportu o wykonanych pracach – drogą fax-u, e-mail lub dostarczyć raport osobiście.