

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

DO PRZETARGU POSADZENIE DRZEW W POSADZKACH MIEJSKICH W PIASECZNO WRAZ Z PODŚWIECENIEM NA PLACU PRZY SKRZYŻOWANIU ULIC JANA PAWŁA II I PUŁAWSKIEJ ORAZ NA PLACU PIŁSUDSKIEGO.

Przedmiotem zamówienia są roboty zw. z założeniem zieleni - posadzaniem dużych drzew o obwodach 40-50 cm gatunek *Platanus acerifolia* – 10 sztuk w systemach napowietrzająco - nawadniających wraz ze stabilizacją bryły korzeniowej oraz podświetlenie tych drzew wg dokumentacji projektowej. Z dokumentacji wyłącza się małą architekturę.

1. SADZENIE DRZEW

Na terenie zaprojektowano 10 szt. drzew liściastych, drzewa zostaną posadzone 4 sztuki na placu przy skrzyżowaniu ulic Jana Pawła II i ulicy Puławskiej na działkach nr ewid. 21, 20/1, 20/2 obręb 26 Piaseczno miasto oraz na 6 sztuk na Placu Piłsudskiego na działkach nr ewid. 47, 49, 50 obręb 20 Piaseczno miasto. Działki w dysponowaniu Gminy Piaseczno.

Parametry drzew:

Platany klonolistne : 10 sztuk o obwodzie pnia 40/50cm mierzonym na 100 cm od ziemi.

Prosty, goły pień wysokości min 230 cm, wysokość korony min 580cm, szerokość korony min 280 cm. Wyprodukowane w pojemnikach o wymiarze min 130 x 80cm i przekorzenione.

SYSTEM DO NASADZEŃ DRZEW W POSADZKACH MIEJSKICH

System do nasadzeń drzew w posadzkach miejskich (firmy GCL, bądź równoważny).

Specyfikacja techniczna:

-Krata Adur 1000x1000mm z ramą galwanizowaną (firmy GCL, bądź równoważny).

Systemowe kraty do zastosowania w bezpośrednim sąsiedztwie pnia drzewa. Zapewniają dostęp wody i powietrza do gleby wydłużając żywotność drzewa w warunkach miejskich (w pobliżu ciągów pieszych i jezdnych).

-Osłona Ullswater, (firmy GCL, bądź równoważny).

Pionowa krata ochronna pnia.

-Rootdirector RD1050A, (firmy GCL, bądź równoważny).

Moduł kierujący korzenie.

-ARBORVENT pojedynczy system napowietrzająco nawadniający, (firmy GCL, bądź równoważny).

System do napowietrzania i nawadniania bryły korzeniowej z wlewem aluminiowym Arborvent, kwadratowym, (firmy GCL, bądź równoważny).

-System kotwienia bryły korzeniowej SASLP, (firmy GCL, bądź równoważny).

System do stabilizacji bryły korzeniowej.

-RootRain Hydrogrille, pojedynczy system napowietrzająco nawadniający, (firmy GCL, bądź równoważny).

-Włóknina wzmocniona GLTWGNA (9m²), (firmy GCL, bądź równoważny).

Wzmocniona włóknina filtracyjna układana jest po montażu systemu przeciwkorzennego. Włóknina pełni funkcję rozdzielającą.

-Moduł Stratacell, (64szt/drzewo), (firmy GCL, bądź równoważny).

-Substrat CitySoil Ukorzeniacz- (4,5m³/drzewo), (firmy GCL, bądź równoważny).

CitySoil to substrat do nasadzeń drzew w bliskiej odległości nawierzchni utwardzanych, zwiększający strefę korzeniową i wpływający na prawidłowy rozwój całego drzewa.

PROJEKT ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEURY – ŁAWKI MIEJSKIE - WYŁĄCZONE Z ZAMÓWIENIA

2. WARUNKI DOPUSZCZENIA ZAMIENNIKÓW

W dokumentacji powyższej wskazano szereg produktów gotowych, z podaniem nazwy, symbolu i producenta, przeznaczonych do zastosowania w ramach prac wykonawczych. Produkty te stanowią przykłady elementów i urządzeń, jakie mogą być użyte przez wykonawców w ramach robót. Znaki firmowe producentów oraz nazwy i symbole poszczególnych produktów zostały w dokumentacji podane jedynie w celu jak najdokładniejszego określenia ich charakterystyki. Oznacza to, że wykonawca nie jest zobowiązany do zastosowania tych konkretnych, podanych w dokumentacji projektowo-kosztorysowej produktów i może stosować inne, jednakże wyłącznie pod warunkiem ich całkowitej zgodności z produktami podanymi w dokumentacji pod względem:

- gabarytów i konstrukcji (wielkość, rodzaj oraz liczba elementów składowych),
- charakteru użytkowego (tożsamość funkcji),
- charakterystyki materiałowej (rodzaj i jakość materiału),
- parametrów technicznych (wytrzymałość, trwałość, dane techniczne, dane hydrauliczne, charakterystyki liniowe, konstrukcja),
- wyglądu (struktura, barwa, kształt),
- parametrów bezpieczeństwa użytkowania.

Wszystkie produkty zastosowane przez wykonawcę muszą posiadać niezbędne, wymagane przez prawo deklaracje zgodności i jakości z aktualnymi europejskimi normami dotyczącymi określonej grupy produktów.

3. PRZYŁĄCZE ENERGETYCZNE DLA ZASILANIA OPRAW PODZIEMNYCH – PODŚWITLENIE DRZEW - zgodnie z dokumentacją projektową.

4. TEREMIN REALIZACJI DO 21.12.2018 R

5. Wykonawca udziela gwarancji na materiał roślinny na okres deklarowany w ofercie i zobowiązany jest wykonywać prace pielęgnacyjne w okresie gwarancji polegające na: cięciu, nawożeniu, ochronie przed chorobami i szkodnikami, pieleniu, uzupełnianiu kory, podlewaniu oraz wymianie obumarłych i w złej kondycji zdrowotnej drzew.

Wszystkie prace muszą być wykonywane pod nadzorem kierownika robót, deklarowanego przez Wykonawcę zgodnie z wymaganiami do powyższego przetargu.

Wykonawca ma obowiązek sporządzić dokumentację powykonawczą.

Prace muszą być wykonane zgodnie z Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót, Opiszem przedmiotu Zamówienia, dokumentacją projektową oraz umową do powyższego przetargu.

Patrycja Zych 26.10.2018