

WiIR.271.225.6.2019

Toruń, 08.02.2019 r.

W związku ze skierowanymi do Zamawiającego zapytaniami, dotyczącymi SIWZ do przetargu nieograniczonego na zadanie pn: „Rewitalizacja Parku Tysiąclecia wraz z odbudową układu wodnego fosi przy ul. Podgórskiej w Toruniu”, udzielamy zgodnie z ustawą – Prawo Zamówień Publicznych wyjaśnień:

1. W udostępnionej dokumentacji dot. zieleni znajduje się dokumentacja fotograficzna oraz operaty dendrologiczne (terenu parku oraz skarpy) natomiast brakuje dokumentacji projektowanych nasadzeń. Prosimy o udostępnienie dokumentacji nasadzenia zieleni.

Odpowiedź:

Nasadzenia wykonać zgodnie z planszą nasadzeń, którą uzupełniono na stronie internetowej postępowania przetargowego w dniu 24.01.2019 r.

W przypadku nasadzeń drzew zastosować drzewa o obwodzie 16-18 cm na wysokości 1 metra, min. długość pnia (do podstawy korony) – 2,2 m

- Drzewa powinny być prawidłowo uformowane z zachowaniem pokroju charakterystycznego dla gatunku i odmiany, wyprowadzone zgodnie z zasadami sztuki szkółkarskiej, zdrowe i nieuszkodzone, z prawidłowo uformowaną bryłą korzeniową (zwartą i przerośniętą w balocie).
- Wady niedopuszczalne: uszkodzenia mechaniczne roślin, objawy będące skutkiem niewłaściwego nawożenia i agrotechniki, odrosty podkładki poniżej szczepienia, złe zróżnicowanie odmiany szczepionej z podkładką, ślady żerowania szkodników, oznaki chorobowe, pęknięcia i martwica kory, uszkodzenie pąka szczytowego przewodnika, dwa przewodniki korony formy piennej, uszkodzenia lub przesuszenia bryły korzeniowej.

Parametry sadzenia:

- posadzenie drzew w dołach nie mniejszych niż 50x50x70 cm (w zależności od wielkości bryły korzeniowej) z zastosowaniem agrożelu utrzymującego wilgoć, doły zaprawić substratem torfowym oraz ziemią urodzajną bez jakichkolwiek zanieczyszczeń,
 - zastosowanie systemu nawadniająco-napowietrzającego dla każdego z drzew,
 - wykonanie wokół drzewa miski (średnica min. 80 cm) i ściółkowanie korą przekompostowaną (odczyn obojętny) o grubości warstwy 10 cm, dodatkowo każde drzewo liściaste zabezpieczyć 3 palikami z bocznym wiązaniem, taśmą ogrodniczą
 - paliki z drewna toczonego Ø 60 mm, długość dostosowana do wysokości drzewa, zaimpregnowane ciśnieniowo, połączonymi poprzeczkami (półwałkami)
- krzewy szkółkowane - liściaste co najmniej 3 dobrze wykształcone pędy
- iglaste w donicach min. C2
- byliny w pojemnikach P9, sadzone w rozstawie 9 szt./m.kw.

2. W dokumentacji brakuje informacji o projektowanych nasadzeniach roślin (brak określonych parametrów wielkościowych a w przypadku krzewów i bylin dokładnego podziału na gatunki, brak planu nasadzeń). Dodatkowo w przedmiarze nie jest uwzględnione wykonanie ogrodzenia wybiegu dla psów oraz obrzeża drewnianego placu zabaw. Dokumentacja nie określa także grubości warstwy kory rozdrobnionej na nawierzchni wybiegu dla psów ani piachu na nawierzchni bezpiecznej placu zabaw. Czy mają Państwo rysunki wykonawcze poszczególnych elementów aby możliwe było policzenie zakresu prac?

Odpowiedź:

Nasadzenia opisano w pkt 1.

Ogrodzenie wybiegu należy wykonać zgodnie z projektem, panele systemowe z drutu min. 5 mm, obrzeże drewniane. Przedmiar jest wyłącznie materiałem pomocniczym.

Nawierzchnię wybiegu dla psów należy wykonać z piasku gr. min 30 cm.

Grubość warstwy piasku na placu zabaw min. 30 cm lub więcej jeżeli wynika z charakterystyki dostarczanych urządzeń.

3. Prosimy o udostępnienie wykazu elementów konstrukcyjnych i zestawienia ilości materiałów potrzebnych do wykonania siedzisk opisanych w Załączniku do opisu technicznego zagospodarowania terenu. Zgodnie z udostępnioną dokumentacją siedziska te mają nieregularne kształty (posiadają różną bryłę, różne ilości i długości poszczególnych desek) a brak rysunków konstrukcyjnych powoduje, iż wycena w/w elementów jest niemożliwa.

Odpowiedź:

a) **Dopuszcza się ławkę dla matki karmiącej (łącna ilość: 2 szt.) zgodnie z poniższą informacją lub inne równoważne np.:**

- konstrukcja wykonana z drewna sosnowego, sezonowanego, struganego, zabezpieczonego lazurą w kolorze jasnego dębu. Słupy konstrukcyjne o przekroju 9 x 9 cm, wysokości 220 cm. Ławka wykonana z desek o przekroju 3,5 x 7 cm, Stolik do przewijania z listew o przekroju 2,5 x 5 cm, wyprofilowane z zagłębieniem. Zadaszenie wykonane z desek, pokryte gontem bitumicznym w kolorze zielonym. Uzupelnieniem ławki są elementy z płyty HDPE gr.12 mm w kolorze oliwkowym . oprawione w ramy drewniane o przekroju 4 x 9 cm. Zadaszenie dwuspadowe o zróżnicowanych połaciach dachowych. Całkowity wymiar połaci dachowych : 240 cm x 120 cm. Zakończone obróbkami z desek . Całość ławki wykonana na połączenia stolarskie tzw. czopy klejone klejem poliuretanowym.

przykładowa wizualizacja



ŁAWKA DLA MATKI Z DZIECKIEM

b) Siedzisko (łącna ilość 274,5 mb, rozmieszczenie na podstawie planszy zagospodarowania terenu) dopuszcza się składane z pojedynczych ławek ustawionych w jednym poziomie, bez ściąg na końcach.

Wymiary 1 modułu:

- długość ok. 180cm
- wysokość ok. 44cm
- szerokość ok. 75cm

beton architektoniczny o wysokiej estetyce o wytrzymałości.

Siedzisko - listwy z drewna twardego grubości 4 cm malowane 2-krotnie nowoczesną przyjazną dla środowiska lazurą silnowarstwową odporna na warunki atmosferyczne

Konstrukcja pod siedzenie stalowa ocynkowana i malowana proszkowo.

Montaż: wolnostojące

przykładowe zdjęcie



p.o. DYREKTORA
Wydziału Inwestycji i Remontów


mgr inż. Sławomir Wiśniewski