

IM.RZP.271.270.21.2014

Wszyscy Wykonawcy

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego pn. "Wybór wykonawcy robót budowlanych polegających na przebudowie ul. Wrocławskiej na odcinku od skrzyżowania z ul. Kazimierza Wielkiego do skrzyżowania z ul. Czarnieckiego oraz przebudowie ul. Kazimierza Wielkiego na odcinku od skrzyżowania z ul. Czarnieckiego do skrzyżowania z ul. Wrocławską łącznie z parkingami i chodnikami oraz Placem Sybiraków i montażem pomnika w ramach zadania inwestycyjnego pn. Przebudowa ul. Wrocławskiej - budowa Placu Sybiraków i pomnika Zesłańcom Sybiru"

W związku z wniesionym przez Wykonawcę zapytaniem do specyfikacji istotnych warunków zamówienia w ww. postępowaniu, zgodnie z art. 38 ust 1, 4 i 4a ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29.01.2004r. (Dz. U. Z 2013 r. poz. 984, 1047 i 1473 oraz z 2014 r. poz.423, 768, 811, 915 i 1146) oraz pkt 24 „Instrukcji dla Wykonawców” - Rozdział 2 siwz Zamawiający poniżej publikuje treść zapytania i udziela odpowiedzi (zapytanie/**odpowiedź**):

Zapytanie nr 1:

„...Prosimy o potwierdzenie, czy Zamawiający uzna za równoważne wykonanie kolektorów ściekowych z rur i kształtek PVC-U wykonanych z litego materiału. System rur i kształtek musi być wyposażony w gumową uszczelkę wargową zintegrowaną w kielichu z pierścieniem z polipropylenu, olejoodporna montowaną przez producenta. Szczelność min. 2,5 bara. System o średnicach i min. grubości ścianek: DN/OD 200x6,6; DN/OD 315x10,0 – rury bezkielichowe, łączone na złączki dwukielichowe produkowane metodą wtrysku bezpośredniego. System o średnicach i grubości ścianek: DN/OD 500x16,5; – rury kielichowe, z uszczelką wargową zintegrowaną w kielichu z pierścieniem z polipropylenu, olejoodporna. Sztywność rur i kształtek SN 12kN/m²; SDR 34; SLW 60. Kształtki DN/OD 200 i DN/OD 315 muszą być produkowane metodą wtrysku bezpośredniego. Rury i kształtki muszą posiadać Aprobatę Techniczną ITB. Zastosowane rury, kształtki muszą być ze sobą kompatybilne, a więc stanowić jeden system i być projektowane i wytwarzane przez jednego producenta (ze względu na różnice w tolerancji wykonania) nie dopuszcza się stosowania systemu od upoważnionego, licencjonowanego przedstawiciela producenta. Możliwość układania systemu rur i kształtek w temperaturze do -10 stopni Celsjusza (rury oznaczone kryształkiem lodu). Rury PVC-U muszą posiadać trwałe oznaczenie od wewnątrz (min. w trzech miejscach co 1200 na całej długości rury) umożliwiające identyfikację podczas inspekcji telewizyjnej. Rury muszą być odporne na płukanie przy ciśnieniu min. 240 bar wykonanym w teście stacjonarnym zgodnym z DIN V 19517. Wszystkie parametry techniczne muszą być zawarte w Aprobacie Technicznej ITB....”

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisem „Instrukcji dla Wykonawców” –Rozdział 2 siwz „...*Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia wskazano jakikolwiek znak towarowy, patent czy pochodzenie- należy przyjąć, że wskazane patenty, znaki towarowe, pochodzenie określają parametry techniczne, eksploatacyjne, użytkowe, co oznacza, że Zamawiający dopuszcza złożenie oferty w tej części przedmiotu zamówienia o parametrach technicznych, eksploatacyjnych i użytkowych nie gorszych niż zaproponowane przez Zamawiającego...*” - Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych, co do ich cech, parametrów lub rozwiązań technicznych. Obowiązek udowodnienia równoważności, zgodnie z art. 30 ust 5 ww. ustawy Pzp **leży po stronie Wykonawcy** - poprzez załączenie do oferty np. katalogów, opisów producenta, wydruków ze strony internetowej itp.- czyli opisów, które w sposób nie budzący wątpliwości Zamawiającego będą potwierdzały **równoważność** zaproponowanych ofercie materiałów.

Zamawiający informuje-przypomina, że zgodnie z art. 86 ust 1 ww. ustawy Pzp „...*Z zawartością ofert nie można zapoznać się przed upływem terminu otwarcia ofert. ...*”. W związku z powyższym na etapie zapytań do siwz tj. przed terminem otwarcia ofert - **Zamawiający nie ma prawa i nie bedzie dokonywał weryfikacji lub oceny ofert- tj. zaproponowanych w nich materiałów lub rozwiązań technicznych.**

Zapytanie nr 2:

„...Zwracamy się z prośbą o zamieszczenie wzoru kosza na śmieci (poz.134 przedmiaru robót), kosza na odchody zwierzęce (poz. 135), ławki parkowej pojedynczej z oparciem (poz. 136), osłony poziomej zabezpieczającej drzewa (poz.137)...”

Odpowiedź:

W załączeniu Zamawiający przekazuje zdjęcie wymaganej **drewnianej ławki**, oraz koszy na odpadki i odchody zwierzęce, kraty (osłony) wokół drzew oraz lamp ulicznych.

Zapytanie nr 3:

„...Zwracamy się z prośbą o podanie rodzaju i wielkości drzew (obwód drzewa, średnica korony, wysokość) oraz krzewów (rodzaj krzewów, wysokość, wielkość bryły korzeniowej – rodzaj pojemnika) przewidzianych do nasadzeń poz. 123, 124, 125, 126, 128 przedmiaru robót...”

Odpowiedź:

WYMAGANIA DOTYCZĄCE MATERIAŁU SZKÓŁKARSKIEGO:

1. Drzewa –powinny być zgodne z normą PN-R-67023(3) właściwie oznaczone, tzn. muszą mieć etykiety, na których podana jest nazwa łacińska, forma, wybór, wysokość pnia, numer normy, ew. liczbę szkółkowań.

2. Drzewa powinny być prawidłowo uformowane z zachowaniem pokroju charakterystycznego dla gatunku i odmiany oraz posiadać następujące cechy:

- pąk szczytowy przewodnika powinien być wyraźnie uformowany,
- przyrost ostatniego roku powinien wyraźnie i prosto przedłużać przewodnik,
- system korzeniowy powinien być skupiony i prawidłowo rozwinięty, na korzeniach szkieletowych powinny występować liczne korzenie drobne,
- u drzew bryła korzeniowa powinna być prawidłowo uformowana i nie uszkodzona,
- pędy boczne korony drzew powinny być równomiernie rozmieszczone,
- przewodnik powinien być praktycznie prosty,
- blizny na przewodniku powinny być dobrze zarośnięte, dopuszcza się 4 niecałkowicie zarośnięte blizny na przewodniku w II wyborze, u form naturalnych drzew to wady niedopuszczalne.

3. Wady niedopuszczalne:

- silne uszkodzenia mechaniczne roślin,
- odrosty podkładki poniżej miejsca szczepienia,
- ślady żerowania szkodników,
- oznaki chorobowe,
- zwiędnięcie i pomarszczenie kory na korzeniach i częściach naziemnych,
- martwice i pęknięcia kory,
- uszkodzenia pąka szczytowego przewodnika,
- dwupędowe korony drzew formy piennej,
- uszkodzenie lub przesuszenie bryły korzeniowej,
- złe zrośnięcie odmiany szczepionej z podkładką w przypadku egzemplarzy szczepionych

Lp	gatunek /i odmiana	ilość sztuk	obwód pnia na wys.130 cm	wys. w m	sposób zabezpieczenia systemu korzeniowego
1.	Świerk kłujący „Glauca”	3	-	2,0	bryła zabezpieczona jutą i drucianą siatką nieocynkowaną, c230
2.	Klon zwyczajny	6	20 - 25 cm	5,0+	bryła zabezpieczona jutą i drucianą siatką nieocynkowaną, c230
3.	Wiąz kolumnowy	6	20 - 25 cm	5,0+	bryła zabezpieczona jutą i drucianą siatką nieocynkowaną,c230
4.	Śliwa wiśniowa	6	20 - 25 cm	5,0+	bryła zabezpieczona jutą i drucianą siatką nieocynkowaną,c230
5.	Buk (<i>Fagus sylvatica pendula purpurea</i>)	2	20 - 25 cm	5,0+	bryła zabezpieczona jutą i drucianą siatką nieocynkowaną,c230

6.	Brzoza pożyteczna	5	20 - 25 cm	5,0+	bryła zabezpieczona jutą i drucianą siatką nieocynkowaną, c230
7	Brzoza „Youngii	1	20cm+	3,5+	bryła zabezpieczona jutą i drucianą siatką nieocynkowaną, c 750
8	Tawuła Japońska	72		0,3-0,4cm	Min. 7 pędów w pojemniku

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

Kod CPV: 77.21.16.00-8 SADZENIE DRZEW I KRZEWÓW

1. WSTEP

1.1. Przedmiot ST.

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z sadzeniem drzew.

2. 2. Zakres robót objętych ST.

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z :

- sadzeniem drzew liściastych wg projektu zieleni,
- pielęgnacją nasadzeń.

2. MATERIAŁY

2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów

2.2. Ziemia kompostowa:

Do nawożenia gleby mogą być stosowane komposty powstające w wyniku rozkładu różnych odpadków roślinnych i zwierzęcych.

3. WYKONANIE ROBÓT

3.1. Ogólne zasady wykonania robót.

3.2. Drzewa.

3.2.1. Wymagania dotyczące sadzenia drzew:

- pora sadzenia – jesień , wiosna
- miejsce sadzenia – zgodnie z planem sytuacyjnym,
- wykopanie dołów o wymiarach adekwatnych do wielkości bryły korzeniowej z pozostawieniem pomiędzy bryłą a ścianą wykopu przestrzeni wielkości min. 30% jej objętości,
- zaprawienie dołów ziemią urodzajną żyzną lub kompostową,
- posadzenie drzew w stanie bezlistnym o koronie uformowanej na wysokości 2,0m+, z bryłą korzeniową zabezpieczoną przed obsypywaniem się ziemi,
- osadzenie 3 palików oraz przywiązanie drzew 3 wiązadłami parcianymi lub specjalnymi taśmami,
 - pale do mocowania drzew winny być okorowane, zaimpregnowane, o średnicy 8 cm i wysokości min.250cm,
 - wykonanie i podlanie misek o średnicy 1 m z pozostałej ziemi,
 - rozstawa między drzewami zostanie wskazana na roboczo przez przedstawiciela zamawiającego,
 - roślina w miejscu sadzenia powinna znaleźć się do 5 cm głębiej jak rosła w szkółce; (zbyt głębokie lub płytkie sadzenie utrudnia prawidłowy rozwój rośliny),
 - korzenie złamane i uszkodzone należy przed sadzeniem przyciąć,

3.2.2. Pielęgnacja po posadzeniu.

Pielęgnacja w okresie gwarancyjnym (w ciągu roku po posadzeniu) polega na:

- podlewaniu,
- odchwaszczaniu,
- nawożeniu
- usuwaniu odrostów korzeniowych,
- poprawianiu misek,
- okopczykowaniu drzew i krzewów jesienią,
- rozgarnięciu kopczyków wiosną i uformowaniu misek,
- wymianie uschniętych i uszkodzonych drzew,
- wymianie zniszczonych palików i wiązadeł,
- przycięciu złamanych, chorych lub krzyżujących się gałęzi (cięcia pielęgnacyjne i formujące).

4. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

4.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót.

4.2. Drzewa.

Kontrola robót w zakresie sadzenia i pielęgnacji drzew polega na sprawdzeniu:

- wielkości dołków pod drzewa,
- zaprawienia dołków ziemią urodzajną,
- zgodności realizacji obsadzenia z planem sytuacyjnym w zakresie miejsc sadzenia gatunków i odmian, odległości sadzonych roślin,
- prawidłowości osadzenia pali drewnianych przy drzewach formy piennej i przymocowania do nich drzew,
- wykonania prawidłowych misek przy drzewach po posadzeniu i podlaniu,
- zasilania nawozami mineralnymi.

Kontrola robót przy odbiorze posadzonych drzew dotyczy:

- zgodności realizacji obsadzenia z planem sytuacyjnym,
- wykonania misek przy drzewach i wykonania kopczyków
- prawidłowości osadzenia palików do drzew i przywiązania do nich pni drzew (paliki prosto i mocno osadzone, mocowanie nie naruszone),

5. OBMIAR ROBÓT

5.1. Ogólne zasady obmiaru robót.

5.2. Jednostka obmiarowa.

Jednostką obmiarową jest: szt. (sztuka) wykonania posadzenia drzewa.

6. ODBIÓR ROBÓT

Roboty uznaje się za wykonane zgodnie z dokumentacją, jeżeli wszystkie pomiary i badania z zachowaniem tolerancji wg pkt. 4 dały wyniki pozytywne.

W cenie nasadzeń drzew i krzewów oraz założenia trawników należy uwzględnić pielęgnację drzew, krzewów i trawników na okres 1 roku.

W załączeniu Zamawiający przekazuje notatkę służbową dotyczącą wykonywania prac na działce nr 387/3 w Obrębie Kartuzy związaną z przebudową istniejącego ogrodzenia.

Wprowadzone niniejszym pismem odpowiedzi stanowią integralną część specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Z up. Prezydenta Miasta
Jadwiga Zambiewicz
(Zastępcą Prezydenta)