

INFORMACJA Z ZEBRANIA Z POTENCJALNYMI WYKONAWCAMI

które odbyło się w dniu 12.12.2017 r. o godz. 10-tej w Urzędzie Miejskim w Bojanowie w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia, w związku z ogłoszonym w dniu 05.12.2017 r. w Biuletynie Zamówień Publicznych przetargiem nieograniczonym, na zadanie pn. „**Zaprojektowanie wraz z wykonaniem modernizacji wewnętrznej płyty Rynku w Bojanowie**”, zawierająca informację o zgłoszonych na zebraniu pytaniach wraz z odpowiedziami na nie :

Pytanie 1: Czy Zamawiający dopuszcza zamianę krawężników , obrzeży oraz kostki granitowej na tożsame materiały betonowe.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zastosowanie krawężników, obrzeży kostki lub płyt betonowych, przypominając jednocześnie, iż opracowanie projektu wraz ze wszystkim wymaganymi prawem opinii uzgodnień, pozwoleń (w tym uzgodnienie z Wielkopolskim Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków) leży po stronie Wykonawcy.

Pytanie 2: Czy Zmawiający dopuszcza dostęp sprzętu ciężkiego niezbędnego do realizacji inwestycji na płytę rynku.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż nie ma ograniczeń tonażowych w dostępie do płyty rynku (obwiązują ogólne ograniczenia wynikające z przepisów o ruchu drogowym)

Pytanie 3: Czy Zamawiający przewidział plac do magazynowania materiału potrzebnego do wbudowania

Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż organizacja placu oraz zaplecza budowy w tym placów składowych leży po stronie Wykonawcy, przy czym dla potrzeb bieżącej obsługi inwestycji Zamawiający wyznaczy odpowiedni teren na rynku.

Pytanie 4: Czy w związku z etapowaniem inwestycji Zmawiający może określić kolejność wykonywania poszczególny zakresów prac oraz czy jest granica tolerancji do jakiej kwoty można wykonać pierwszy etap prac tj. przewidziany do realizacji w roku 2018r.

Odpowiedź: Zakres pierwszego etapu inwestycji, którego termin ukończenia musi nastąpić do 30.05.2018r. polega na:

- Opracowaniu dokumentacji projektowej (wartość dokumentacji nie może przekraczać 2,5% oferowanej ceny przetargowej)
- Wymianie istniejących nawierzchni alejek wewnętrznej płyty rynku - nawierzchnia mineralna wraz z obrzeżami
- Wymiana istniejących ławek
- Wycinie trzech drzew, likwidacji istniejącej pergoli w ramach modernizacji istniejącej zieleni
- Ułożeniu pod nawierzchniami i terenami zielonymi rur osłonowych
- Wykonaniu podziemnego punktu zasilania
- Wykonaniu sytemu nawadniania (w części płyty wewnętrznej , bez skarp)

Górny limit wydatków za pierwszy etap prac na chwilę obecną zgodnie z zapisami SIWZ nie może przekroczyć 300.000zł .

Pytanie 5: Prosimy o doprecyzowanie wymagań dotyczących systemu nawadniania

Odpowiedź: Zamawiający informuje iż poniższe wymagania należy uznać za wiążące do zastosowania przy projektowaniu i wykonaniu systemu nawadniania bez względu na dotychczasowe zapisy w PFU.

Wykonać system automatycznego nawadniania tj. instalacji wraz z elementami elektronicznymi tj. sterownikiem, elektrozaworami, czujnikami. System sterujący musi umożliwiać kompleksowe programowanie ilości dni, czasu, dawek zraszania. System nawadniania powierzchni płaskich powinien składać się z minimum 202szt. zraszaczy statycznych np. Rain Bird 1804 (lub równoważnik techniczny) o promieniu zraszania od 0,9do 5,5m i wydajności wynurzeniowej min. 4cali W jednej sekcji pracować mogą wyłącznie zraszacze o jednakowej ($\pm 10\%$) dawce opadu.

Do nawodnienia skarp należy zaprojektować i wykonać linię kroplująca w rozstawie min co 40cm z kompensacją ciśnienia posiadająca min 3 emitery na 1m o wydatku 2l/h

Pytanie 6: Prosimy doprecyzować minimalne wymagania dla warstwa konstrukcyjnych nawierzchni mineralnej

Odpowiedź: Minimalna konstrukcja nawierzchni mineralnej powinna składać się z następujących warstw:

- warstwa odsączająca z piasku o współczynniku filtracji k min 8m/dobę, gr 10cm , wskaźnik zagęszczenie 0,97
- podbudowa z kruszywa łamanego naturalnego, granitowego stabilizowanego mechanicznie frakcji 0/31,5mm grubości 12cm
- warstwa dynamiczna o uziarnieniu 0/16mm np. Hanse Mineral (lub równoważnik techniczny) gr min 5cm
- warstwa wierzchnia (nośna) o uziarnieniu 0/8mm np. Hanse Grand (lub równoważnik techniczny)

Szczegółowe wymagania materiałowe dla warstwy wierzchniej (nośnej) i dynamicznej
Odpowiednio dla:

- warstwy nośnej:

wodoprzepuszczalność – $k=1,5 \cdot 10^{-4}$ cm/s

wytrzymałość na ścinanie $T_s=74$ KN/m²

zdolność pochłaniania H₂O 9,2 l/m² (przy gęstości gruntu 0,95 Ppr grubość warstwy 4cm)

max. Pojemność kapilarna wodna (PK)=23%

porowatość ogólna 33,4 poj. %

objętość powietrza dla pF 1,8 (duże pory) = 11,9 poj. %.

- warstwy filtrującej/dynamicznej:

wodoprzepuszczalność $k=11,0 \cdot 10^{-3}$ cm/s

wytrzymałość na ściskanie $T_s=78$ N/m²

odporność na ścieranie -9,5%

mrozoodporność 1,4%

Materiały zastosowane do nawierzchni mineralnych nie mogą zawierać domieszek recyklingowych (kruszony beton, asfalt, domieszki piasku lub żwiru pochodzące z

recyklingu) oraz tworzyw sztucznych.

Pytanie 7: Prosimy o doprecyzowanie wymagań dotyczących materiału roślinnego

Odpowiedź: Należy przyjąć następujące wymaganie dla materiału roślinnego: materiał doniczkowy min. 2litry, bryła w pełni przekorzeniona w ilości min 4szt. na m². Byliny min. p11 min. 16 szt. na 1m². Jednocześnie Zamawiający informuje, iż nowe nasadzenia drzew nie muszą znajdować się w miejscach wycinki starych drzew. Wymagania dotyczące rozmiaru drzew pozostają zgodne z zapisami PFU.

Zamawiający informuje, iż zaprojektowanie i wykonanie pergoli długości 55m wraz z nasadzeniami roślin pnących zostało wyłączone z inwestycji, zatem nie należy uwzględniać tego elementu przy sporządzaniu oferty.

Pytanie 8: Prosimy uszczegółwić minimalne wymiary dla źródła ulicznego.

Odpowiedź: Źródło uliczne powinien mieć wysokość min. 1,2m. Zamawiający informuje jednocześnie, faktura zewnętrzna źródła powinna zawierać herb Bojanowa o powierzchni min 225cm². Przy źródle należy wykonać nawierzchnię utwardzoną (w technologii tożsamej z nawierzchnią chodników) o powierzchni min 2m² z odprowadzeniem powierzchniowym wody w teren zielony.

Pytanie 9: Prosimy o określenie minimalnych wymagań dla warstw konstrukcyjnych nawierzchni chodników

Odpowiedź: Minimalna konstrukcja nawierzchni chodnika powinna zawierać nawierzchnię z kostki granitowej lub innego materiału zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 1 ułożonej na podsypce cementowo piaskowej grubości 3-5cm (dopuszcza się zastosowanie mialu kamiennego) oraz warstwie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2,0, gr. 10cm.

Pytanie 10: Czy Zamawiający dopuszcza tolerancje dotycząca wymiarów wiaty przystankowej

Odpowiedź: Zamawiający informuje iż PFU został określony przedział wymiarów (długość i szerokość) wiaty, pozostałe wymiary nie powinny się różnić od wymiarów podanych w PFU o więcej niż 10% (±10%)

Pytanie 11: Prosimy o uszczegółwienie wymagań dotyczących słupa ogłoszeniowego.

Odpowiedź: Zamawiający informuje iż wymiary słupa ogłoszeniowego powinny być zgodne z wartościami podanymi w PFU. Słup ogłoszeniowy w technologii z tworzywa sztucznego z daszkiem, z możliwością zlokalizowania pod daszkiem listy oświetleniowej.

Pytanie 12: Czy możliwe jest przedłużenie terminu przedłożenia Zamawiającemu wstępnego projektu do konsultacji do dnia 31.01.2018r.

Odpowiedź: Zamawiający wyraz zgodę na zmianę terminu przedłożenia wstępnego projektu Zamawiającemu do dnia 31.01.2018r

Pytanie 13: Prosimy o określenie parametrów źródła wody do zasilania sytemu nawadniania

Odpowiedź: Zamawiający informuje iż wydatek źródła wody przy ciśnieniu 3ATM wynosi 7m³/h