Karlino, dnia 16.02.2021r.

***Wykonawcy biorący udział w postępowaniu***

***o udzielenie zamówienia publicznego***

**Treść zapytań od wykonawców i wyjaśnienia treści specyfikacji warunków zamówienia**

**i informacja o zmianie treści specyfikacji warunków zamówienia**

dotyczy: postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego nr GP.271.4.2021.JD - „Restauracja zabytkowego parku przy ulicy Waryńskiego w Karlinie”.

Gmina Karlino jako zamawiający, działając zgodnie z art. 284 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019r. poz. 2019 ze zm.) zwanej dalej „ustawą Pzp”, udostępnia treść zapytań od wykonawców i wyjaśnienia dotyczące treści specyfikacji warunków zamówienia, zwanej dalej „SWZ”, oraz działając zgodnie z art. 286 ust. 1 ustawy Pzp zmienia treść SWZ, udostępniając dokonane zmiany zgodnie z art. 286 ust. 7 ustawy Pzp:

**Pytanie nr 1:**

Proszę o dołączenie specyfikacji i grafiki oświetlenia jakie ma być zamontowane w nawierzchni (iluminacja bindażu) oraz reflektorów kierunkowych (iluminacja rzeźby).

**Wyjaśnienia zamawiającego:**

W ramach zamówienia należy zamontować łącznie 17 szt. opraw montowanych w podłożu do podświetlenia rzeźby plenerowej i bindażu.

Przy każdej konstrukcji bindażu należy zamontować po 2 lampy montowane w ziemi (łącznie 12 szt. opraw).

Natomiast do podświetlenia rzeźby plenerowej należy zamontować po jednej oprawie na każdy z elementów rzeźby plenerowej (łącznie 5 szt.)

Oprawy powinny posiadać możliwość regulacji kąta jej świecenia.

Do podświetlenia bindażu i rzeźby należy zastosować te same oprawy.

Specyfikacja oprawy do podświetlenia rzeźby plenerowej i bindażu:

Ilość sztuk: 17 (bindaż – 12 szt., rzeźba plenerowa – 5 szt.)

- Oprawa kubełkowa do montażu w podłożu, 6 x 2W LED - moc oprawy 12 W (dopuszczalna maksymalna moc: do 15W)

- źródło światła: LED

- kolor światła: biały

- oprawa przeznaczona do zastosowań zewnętrznych.

- obudowa oprawy: aluminium

- klosz oprawy: szkło hartowane, przeźroczysty

- ramka oprawy: stal nierdzewna

- obciążenie statyczne oprawy: min. 400 kg

- wymiar zewnętrzny oprawy: 250 mm +/-5%

- wymiar wewnętrzny oprawy: 200 mm +/- 5%

- lampa z wbudowaną regulacją kąta świecenia,

- strumień świetlny: min.. 600 lm

- skuteczność świetlna: min. 50lm/W

- temperatura barwowa: 4000 Kelvin

- średnia żywotność oprawy dla temperatury 25oC: min. 50.000 h

- Stopień wytrzymałości mechanicznej: IK10

- Stopień szczelności oprawy: min. IP67

**Pytanie nr 2:**

Proszę o informację czy reflektory kierunkowe (iluminacja rzeźby plenerowej) w ilości 5szt. wchodzą w zakres zadania?

**Wyjaśnienia zamawiającego:**

Zamawiający informuje, że iluminacja rzeźby plenerowej w postaci 5 reflektorów kierunkowych wchodzi

w zakres przedmiotu zamówienia.

**Pytanie nr 3:**

Proszę o dołączenie czytelnego przekroju przez nawierzchnię żwirową, z bruku dębowego.

**Wyjaśnienia zamawiającego:**

Zamawiający informuje, że czytelny przekrój przez nawierzchnię żwirową alejek załączono w załączniku nr 1. Przekrój przez nawierzchnię z bruku dębowego znajduje się w załączniku nr 2.

Sposób wykonania oraz skład nawierzchni żwirowej placu zabaw opisane są w Opisie przedmiotu zamówienia.

Długości i rzędne alejek przedstawiono w załączniku nr 3.

**Pytanie nr 4:**

Proszę o podanie szczegółowych parametrów roślin przeznaczonych do nasadzenia.

**Wyjaśnienia zamawiającego:**

Zamawiający informuje, że zgodnie z Inwentaryzacją zieleni w rozdziale III pn. Projekt nasadzeń, znajdują się szczegółowe wymiary i inne parametry planowanych do nasadzenia drzew oraz krzewów, spis gatunków, sposób sadzenia oraz działania pielęgnacyjno-kształtujące. Ponadto zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia, Zamawiający dopuszcza możliwość wyboru przez Wykonawcę odmian nasadzeń, o ile nie została wskazana konkretna odmiana.

Dostarczone sadzonki powinny być właściwie oznaczone, tzn. muszą mieć etykiety, na których podana jest nazwa łacińska, forma, wybór, wysokość pnia, numer normy. Sadzonki roślin powinny być prawidłowo uformowane z zachowaniem pokroju charakterystycznego dla gatunku i odmiany oraz posiadać następujące cechy:

- gatunki i odmiany drzew muszą być zgodne z drzewami podanymi w Inwentaryzacji zieleni, posiadać cechy charakterystyczne dla odmiany drzewa;

- rośliny muszą być w dobrym stanie;

- dopuszczalne są drzewa z bryłą korzeniową, w kontenerach lub w alternatywnych opakowaniach przeznaczonych do uprawy roślin jak np. w donicach z juty lub w koszach z drutu niepowlekanego, ciasno ściągniętego. Niedopuszczalne są poważne deformacje bryły korzeniowej, jak również rośliny przesadzane mniej razy niż określono w Inwentaryzacji zieleni. Niedopuszczalne są rozpadające się bryły korzeniowe;

- wielkość bryły korzeniowej musi być proporcjonalna do całkowitej wysokości drzewa, lub obwodu na wysokości 1 m nad szyją korzeniową. Bryła korzeniowa musi być dobrze przerośnięta korzeniami, niedopuszczalne są drzewa z przyciętymi korzeniami powstałymi przed ostatnim przesadzaniem. Niedopuszczalne są również drzewa z obciętymi podczas wykopywania korzeniami o średnicy większej niż 3 cm;

- jeżeli rośliny są dostarczane z liśćmi, niedopuszczalne jest, aby wykazywały one objawy przesuszenia;

- niedopuszczalne są jakiekolwiek szkodniki lub choroby;

- u drzew pąk szczytowy przewodnika powinien być wyraźnie uformowany;

- przyrost ostatniego roku powinien wyraźnie i prosto przedłużać przewodnik;

- system korzeniowy powinien być skupiony i prawidłowo rozwinięty, a na korzeniach szkieletowych powinny występować liczne korzenie drobne, a bryła korzeniowa powinna być prawidłowo uformowana i nie uszkodzona;

- pędy boczne korony drzew i krzewów powinny być równomiernie rozmieszczone, krzewy muszą mieć minimum 4-5 pędów;

- blizny na przewodniku powinny być dobrze zarośnięte.

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;

- uszkodzenie pąka szczytowego przewodnika;

- dwupędowe korony drzew formy piennej;

- uszkodzenie lub przesuszenie bryły korzeniowej;

- złe zrośnięcie odmiany szczepionej z podkładką;

- korzenie skręcone w spiralę w przypadku roślin uprawianych w pojemnikach;

- widoczne uszkodzenia związane ze zwykłą interwencją ogrodniczą lub pogodą;

- korona nie może mieć więcej niż jednego pędu głównego; pęd główny nie może być uszkodzony. Pęd główny musi tworzyć bezpośrednią kontynuację pnia. Wyjątkiem są odmiany rosnące naturalnie w sposób kulisty, szeroki lub zwisający;

- żadna z gałęzi nie może być w miejscu, gdzie wyrasta z pędu głównego, szersza niż pęd główny w tym samym miejscu;

- korona nie może mieć widlastych rozgałęzień (oprócz odmian, gdzie jest to naturalne - na przykład graby) grożących rozłamaniem korony w późniejszym wieku drzewa;

- korona drzewa o obwodzie pnia ponad 12 cm musi zawierać co najmniej 5 gałęzi. Za gałąź nie można uznać pędu jednorocznego. Gałęzie muszą mieć co najmniej dwa lata;

Sadzonki roślin należy zakupić w licencjonowanym punkcie szkółkarskim. Materiał w jednym gatunku i odmianie musi być wyrównany wielkością, zdrowy, z dobrze wykształconą bryłą korzeniową i koroną oraz w pokroju charakterystycznym dla gatunku i odmiany.

Należy zastosować wyłącznie materiał roślinny w I gatunku.

Wszystkie drzewa i krzewy, należy sadzić zgodnie ze sztuką ogrodniczą w celu zapewnienia im prawidłowego wzrostu i rozwoju.

Trawy: Nasiona traw w postaci gotowej mieszanki nasion różnych gatunków przeznaczonej na trawnik uniwersalny. Gotowa mieszanka traw powinna mieć oznaczony procentowy skład gatunkowy, klasę, numer normy wg. której została wyprodukowana i podaną zdolność kiełkowania.

**Pytanie nr 5:**

Proszę o informację, z jakich materiałów mają zostać wykonane urządzenia placu zabaw? Czy ma to być metal czy drewno? Jeśli drewno to jaki rodzaj i przekrój (rdzeniowe, bezrdzeniowe, klejone, o przekroju kwadratowym czy okrągłym)?

**Wyjaśnienia zamawiającego:**

Zamawiający, działając zgodnie z art. 286 ust. 1 ustawy Pzp, zmienia załączniki o nazwie ELEMENTY PLACU ZABAW. Zamawiający rezygnuje z sugerowanego przez projektantów drewnianego wyposażenia placu zabaw na rzecz elementów odpornych na działanie warunków atmosferycznych. Wielkości oraz rozmieszczenie wyposażenia placu zabaw winny posiadać zachowane strefy bezpieczeństwa poszczególnych urządzeń.

**Piaskownica:** konstrukcja w kształcie sześciokąta ze stali ocynkowanej i malowanej proszkowo, łączniki nierdzewne ocynkowane, elementy metalowe ze stali ocynkowanej i malowane proszkowo, zaślepki
z poliamidu. Wysokość 30 cm ±20%, szerokość i długość 300x300 cm ±10%.

**Stół piknikowy:** długość: 200cm±20%, szerokość zestawu: 185 cm±30%, wysokość blatu: 75 cm±-10%, wysokość siedziska: 45 cm±10%, szerokość siedziska: 40 cm±10%, szerokość blatu: 80 cm±20%. Deski blatu i siedziska: drewno malowane. Nogi: wykonane z profilu zamkniętego minimum 50x50mm, piaskowane i malowane proszkowo. Stół piknikowy o dwustronnej budowie skonstruowany poprzez połączenie w jeden element podstawy stołu oraz dwóch ławek po obu stronach. Całość ma tworzyć kompleks. Kotwienie za pomocą elementów konstrukcyjnych w gruncie.

**Równoważnia:** Wysokość: 40 cm±25%, szerokość podestu: 15 cm ±20%, dwa załamania, łączna długość 630 cm ±5%. Konstrukcja ze stali ocynkowanej i malowanej proszkowo, łączniki nierdzewne ocynkowane, elementy metalowe ze stali ocynkowanej i malowane proszkowo, podesty z tworzywa polietylenowego (HDPE) z warstwą antypoślizgową, kotwienie za pomocą elementów konstrukcyjnych w gruncie.

**Tablica informacyjna:** wysokość 150 cm±10%, szerokość 50 cm ±20%, konstrukcja wykonana ze stali ocynkowanej i malowanej proszkowo, łączniki nierdzewne i ocynkowane, elementy dekoracyjne/miejsce na informację/regulamin, zaślepki z poliamidu, kotwienie za pomocą elementów konstrukcyjnych w gruncie.

**Kolejka linowa (zjazd linowy):** Górne belki wykonane z profilu minimum 100x100x3 mm o długości około 200 cm±10%, konstrukcja końcowa - nogi wykonane z profilu minimum 80x80x3 mm o długości około 380 cm±10%, konstrukcja startowa - nogi wykonane z profilu minimum 80x80x3 mm o długości około 430 cm±10%, ocynkowane i malowane proszkowo. Zestaw winien posiadać stalową linę, siedzisko, trolej ze stali nierdzewnej, uchwyt, hamulec sprężynowy, urządzenie napinające kable oraz urządzenie podtrzymujące kable. Maksymalne obciążenie siedziska: minimum 100 kg.

**Pajęczyna:** szczegółowy opis w odpowiedzi na pytanie nr 8.

**Ławki i kosze na odpadki:** Zamawiający dopuszcza ujednolicenie ławek parkowych i koszy na odpadki poprzez zamontowanie takich, jak w pozostałej części parku. Czyli: ławki z odlewu żeliwnego z siedziskiem drewnianym, kosze ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo.

**Pytanie nr 6:**

Proszę o podanie ilości w mb ogrodzenia placu zabaw.

**Wyjaśnienia zamawiającego:**

Zamawiający informuje, że długość płotu wynosi 90mb±4%.

**Pytanie nr 7:**

Proszę o przedstawienie specyfikacji i grafiki ogrodzenia placu zabaw.

**Wyjaśnienia zamawiającego:**

Zamawiający, działając zgodnie z art. 286 ust. 1 ustawy Pzp, rezygnuje z sugerowanego przez projektantów drewnianego płotku kaliskiego na rzecz elementów odpornych na działanie warunków atmosferycznych. Ogrodzenie winno być wykonane z profili stalowych, ocynkowanych malowanych proszkowo o szer. 5 cm±10%. Wysokość płotka 90 cm±10%, zakotwiony w gruncie. W płocie winny znajdować się dwie furtki o szerokości 80 cm każda. Szerokość poszczególnych przęseł winna wynosić od 100 do 200 cm.

Przykładowa wizualizacja wyglądu płotku znajduje się poniżej.

****

**Pytanie nr 8:**

Proszę o dołączenie specyfikacji i grafiki urządzenia zabawowego Pajęczyna, które ma zostać wbudowane na placu zabaw.

**Wyjaśnienia zamawiającego:**

Zamawiający informuje, że Pajęczyna winna posiadać kształt piramidy linowej wspartej centralnie na słupku. Piramida winna mieć wysokość 360 cm±10%, szerokość 550 cm±10%, długość 600 cm ±10%, o wysokości swobodnego upadku 270 cm±10%. Konstrukcja: stal ocynkowana i malowana proszkowo, łączniki nierdzewne, ocynkowane, elementy metalowe ze stali ocynkowanej, malowanej proszkowo, liny z rdzeniem stalowym
w oplocie z polipropylenu, łączniki lin aluminiowe i poliamidowe, zaślepki poliamidowe, kotwienie za pomocą elementów konstrukcyjnych w gruncie, łańcuch ze stali ocynkowanej.

**Pytanie nr 9:**

Proszę o informację, czy należy liczyć pozycję 1 dotyczącą rozbiórki elementów betonowych starej kładki pieszej wraz z utylizacją w ilości 6m3? Gdyż w OPZ jest informacja, iż kładka piesza jest już rozebrana.

**Wyjaśnienia zamawiającego:**

Zamawiający informuje, że pomost kładki został rozebrany w poprzednich latach. Pozostawiono przyczółki po obu stronach rzeki, które będzie trzeba rozebrać i odbudować zgodnie z projektem. Stan nadbrzeży
i przyczółków można było obejrzeć podczas wizji lokalnej wyznaczonej na 8 lutego 2021r.

**Pytanie nr 10:**

Proszę o informację, jaką stawkę VAT powinni zastosować Wykonawcy przy realizacji zamówienia? Zamówienie obejmuje zarówno zieleń jak i roboty budowlane.

**Wyjaśnienia zamawiającego:**

Zamawiający informuje, że za wykonanie przedmiotu umowy zamawiający zobowiązuje się do zapłaty wykonawcy wynagrodzenia ryczałtowego brutto, ustalonego na podstawie oferty wykonawcy wraz z podatkiem od towarów i usług. Wynagrodzenie to obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy,
w tym wszelkie opłaty, ryzyko wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z jego realizacją, a także oddziaływania innych czynników mających lub mogących mieć wpływ na koszty i stanowi maksymalne wynagrodzenie wykonawcy, płatne na podstawie wszystkich wykonanych prac w ramach umowy. Wykonawca winien stosować stawkę podatkową zgodną z przepisami ustawy o podatku VAT.

**Pytanie nr 11:**

Zwracamy się z prośbą o dołączenie dokumentacji geologicznej.

**Wyjaśnienia zamawiającego:**

Zamawiający informuje, że opinia geotechniczna została opracowana przez firmę Eko-Geo Andrzej Piotrowski w Szczecinie w marcu 2008r. w obrębie planowanych przyczółków kładki dla pieszych przez rzekę Młynówka
w Karlinie i przywołana w projekcie architektoniczno – budowlanym z czerwca 2017 r. autorstwa OMEGA CONSTRUCTION mgr inż. Łukasz Ilkiewicz w rozdziale 3.0 Opisu do projektu budowlanego.

Kategorię geotechniczną określono jako drugą w prostych warunkach gruntowych. W obrębie projektowanych przyczółków zostały wykonane odwierty nr 1 i 2. Zalegające w nich grunty były słabej nośności
z przewarstwieniami torfami i namułami.

W każdym z odwiertów wyróżnić można było niżej opisane warstwy gruntów:

Odwiert nr 1 (rzędna odwiertu +13,34m npm):

NN (Pd,PdH+gruz) 0,0 -1,8 m ppt

Pd (Ps) szg ID=0,4 1,8-2,1 m ppt

Pd (Ps) +ko+ż 2,1 - 2,7m ppt

Nm/T 2,7 - 3,1m ppt

Ps (Pr+ż) szg ID=0,4 3,1 - 3,4m ppt

T 3,4 - 3,6m ppt

Pd (PD) szg ID=0,4 3,6 - 3,8ppt

ZWG na głębokości: 2,18m ppt

Odwiert nr 2 (rzędna odwiertu +13,35m npm):

NN (Pd,PdH+gruz) 0,0 -1,8m ppt

NN (Pg,Nm+gruz) pl IL=0,3 1,8-2,1 mppt

NN (Pg,Nm+gruz) mpl IL=0,5 2,1 - 2,3 m ppt

NN (Pd/Pg(H)+gruz) 2,3 - 3,3 m ppt

Pd szg ID=0,4 3,3 - 4,Om ppt

ZWG na głębokości: 2,19m ppt

Mając na uwadze upływ czasu od momentu badania, Zamawiający zaznacza, że wskazane jest wykonanie aktualnych badań geologicznych, które potwierdzą stan gruntu.

**Pytanie nr 12:**

Proszę o informację czy okres gwarancji jest równy okresowi pielęgnacji zieleni?

**Wyjaśnienia zamawiającego:**

Zamawiający informuje, że okres pielęgnacji zieleni jest równy okresowi gwarancji.

1. Zamawiający, działając zgodnie z art. 286 ust. 1 ustawy Pzp, zmienia:

1) treść rozdziału X SWZ - po pkt 12 dodaje się pkt 13 w brzmieniu:

„13. Przy podjęciu decyzji o niedokonywaniu podziału zamówienia na części zamawiający kierował się następującymi powodami: wartość zamówienia jest mniejsza niż progi unijne, wartość zamówienia nie przekracza możliwości jego wykonania przez średnich lub małych wykonawców, potrzeba skoordynowania działań różnych wykonawców realizujących poszczególne części zamówienia mogłaby poważnie zagrozić właściwemu wykonaniu zamówienia, wielkość i zakres zamówienia dostosowane są do sektorów MŚP oraz do wykonania zamówienia zaangażowanych powinno być nie więcej niż kilkunastu pracowników.”;

2) treść załącznika do SWZ „informacja o ochronie danych osobowych”, zamieszczając zmieniony załącznik na stronie internetowej zamawiającego;

3) treść rozdziału IX SWZ, który otrzymuje brzmienie:

„Termin związania ofertą wynosi 30 dni od dnia upływu terminu składania ofert, **tj. do dnia 23.03.2021r**.”;

4) treść rozdziału XI pkt 1 SWZ, który otrzymuje brzmienie:

„1. Ofertę należy złożyć za pośrednictwem formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty dostępnego na ePUAP pod adresem internetowym https://epuap.gov.pl/wps/portal i udostępnionego również na miniPortalu pod adresem internetowym https://miniportal.uzp.gov.pl w terminie **do dnia 22.02.2021r.** do godziny 10:00.”.

1. Zamawiający jednocześnie informuje, że w zebraniu wykonawców wyznaczonym na dzień 08.02.2021r.
nie uczestniczył żaden wykonawca.

 Burmistrz Karlina

Waldemar Miśko