*ZAŁĄCZNIK 1 DO OGŁOSZENIA*

*O ZAPYTANIU OFERTOWYM*

*nr WIM.271.2.22.2024*

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie dokumentacji projektowo – koszto-  
   - rysowej dla rewitalizacji Parku nad Starym Kanałem Bydgoskim przy V i VI śluzie, na działkach o nr ew.: 1, 2/5, 4/5, 3, 8, 10 w obrębie 0056 oraz 15/3 w obrębie 0064, Bulwar Sebastiana Malinowskiego w Bydgoszczy, obejmująca swym zakresem m.in:
2. zaprojektowanie kompleksowego zagospodarowania terenu, która zakłada m.in.:
3. zaprojektowanie podświetlanej mini tężni solankowej, która swym wyglądem nawiązywać do charakteru parku wraz z:

- niezbędną infrastrukturą techniczną,

- zagospodarowaniem terenu wokół projektowanego obiektu;

1. zaprojektowanie nowych i odnowienie istniejących ciągów pieszych oraz ciągów pieszo – rowerowych, poprzez m.in.:

- wymianę nawierzchni asfaltowej na nawierzchnię wykonaną z kruszywa granitowego;

- zaprojektowanie nowego oznakowania istniejącej trasy biegowej,

- zaprojektowanie doświetlenia ciągów pieszych, zgodnie z wytycznymi przekazanymi przez Zamawiającego,

zaprojektowanie nowych nasadzeń drzew i krzewów

1. zaprojektowanie miejsca zabaw i odpoczynku poprzez:

- zaprojektowanie dodatkowych elementów w formie małej architektury takich jak m.in. ławki, kosze na odpady, urządzeń zabawowych tj. m.in. tyrolka (zjazd liniowy), trampoliny ziemne i inne;

- zaprojektowanie miejsca odpoczynku w pobliżu polany;

1. zaprojektowanie miejsc do cumowania (montażu) modułowych pomostów pływających służących do wodowania małych jednostek pływających typu kajaki i łodzie wioślarskie, demontowanych na sezon zimowy, wyciąganych   
   i przechowywanych na lądzie wraz z zaprojektowaniem dojść do pomostów,
2. zaprojektowanie nowych nasadzeń drzew i krzewów,
3. wykonanie tablicy regulaminowej informującej o realizacji inwestycji   
   z programu BBO, według wzorca przekazanego przez zamawiającego. Treść regulaminu wykonawca winien uzgodnić z WGK.

Urządzenia powinny być ciekawe i estetyczne, trwałe i bezpieczne. Wszystkie zainstalowane urządzenia zabawowe powinny spełniać wymogi Polskich Norm   
PN-EN 1176-1:2017-12 oraz posiadać aktualne certyfikaty bezpieczeństwa wydane przez akredytowane jednostki certyfikujące. Ponadto powinny być objęte minimum 5 letnim okresem gwarancji.

**Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania mapy do celów projektowych niezbędnej do wykonania przedmiotu zamówienia, w tym do uzyskania niezbędnych uzgodnień**.

Inwestycja zlokalizowana jest na działkach o nr ew.: 1, 2/5, 4/5, 3, 8, 10 w obrębie 0056 oraz 15/3 w obrębie 0064 w Bydgoszczy, gdzie obecnie dla części terenu inwestycji został uchwalony miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „Miedzyń – Widok” w Bydgoszczy (Uchwała Rady Miasta Nr LXXI/1351/06 z dnia 28 czerwca 2006r.),

przy czym należy zauważyć, iż dla obszaru inwestycji uchwałą   
Nr LXVIII/1374/2023 Rady Miasta Bydgoszczy z dnia 26.04.2023 r. przystąpiono do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „Wilczak-Stary Kanał”.

1. Przedmiot zamówienia – zakres i forma jego opracowania:
2. Opracowanie koncepcji do akceptacji przez Zamawiającego (Wydział Inwestycji Miasta UMB), Wnioskodawcę (z programu Bydgoski Budżet Obywatelski)   
   i Użytkownika (Wydział Zieleni i Gospodarki Komunalnej UMB) w zakresie rozmieszczenia elementów/urządzeń zagospodarowania terenu dla potrzeb rewitalizacji parku (w wersji papierowej 2 egz.,
3. projekt budowlany (zagospodarowanie działki, projekt architektoniczno-budowlany   
   i techniczny) *- plan zagospodarowania terenu w skali 1:500 i/lub 1:1000)* wraz   
   z kompletem opinii, uzgodnień i sprawdzeń rozwiązań projektowych wymaganych do uzyskania przez Zamawiającego stosownych decyzji administracyjnych i  uzyskaniu ich przez Zamawiającego –wersja papierowa:   
   4 egz., na nośniku elektronicznym: *2 egz. z tym, że do odczytu – z rozszerzeniem .PDF; oraz do edycji, pliki rysunków w formacie dxf);*
4. projekt wykonawczy */w rozumieniu §  5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego/* w zakresie koniecznym do realizacji inwestycji - wersja papierowa: 3 egz., na nośniku elektronicznym: *2 egz. z tym, że do odczytu – z rozszerzeniem .PDF; oraz do edycji, pliki rysunków w formacie dxf);*
5. przedmiary robót poszczególnych zakresów jw. i kosztorysy inwestorskie - *(wersja papierowa: 2 egz., na nośniku elektronicznym: 2 egz. z tym, że do odczytu – z rozszerzeniem .PDF oraz w wersji współpracujących z programem RODOS 2010 – w rozszerzeniu .ath);*
6. specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych ze szczegółowym opisem wyrobów budowlanych dla poszczególnych branż wraz z podaniem kryteriów równoważności zastosowanych wyrobów budowlanych *(STWOiR)* *(wersja papierowa: 2 egz., na nośniku elektronicznym/płyta CD-R: 2 egz.);*
7. przygotowanie dokumentów i wniosków w zakresie uzyskania przez Zamawiającego warunków, decyzji, opinii, uzgodnień niezbędnych dla otrzymania przez Zamawiającego zgody na realizację inwestycji (wersje papierowe – 2 egz., na nośniku elektronicznym: 1 egz.);
8. innych opracowań, których konieczność wykonania ujawni się w fazie projektowania, niezbędnych do prawidłowego wykonania dokumentacji projektowo-kosztorysowej, oraz do prawidłowego w oparciu o ww. dokumentację wykonania robót budowlanych *(wersja papierowa: 4 egz., na nośniku elektronicznym: 2 egz.);*
9. Dokumentacja jw. powinna być :
10. zaakceptowana przez Zamawiającego, Plastyka Miasta, MKZ, WKZ, Użytkownika (WGK), Wnioskodawcę i Rady Osiedli: Miedzyń – Prądy, Wilczak – Jary oraz Flisy);
11. zgodna z obowiązującymi przepisami regulującymi przedmiotową problematykę, a w szczególności z przepisami wynikającymi z:

* ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane,
* rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego,
* rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r.
* w sprawie szczegółowego zakresu formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego,
* rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r.
* w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym,
* ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych,
* rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
* rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r.
* w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy,
* rozporządzenia Ministra infrastruktury w dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych,
* ustawy z dnia 19 lipca 2019r. o zapewnieniu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami,
* ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody,
* ustawy z dnia 2 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych,
* innymi przepisami i normami budowlanymi związanymi z planowaną inwestycją.

1. zaopatrzona w oświadczenie o:

* sporządzeniu projektu budowlanego, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi na dzień przekazania dokumentacji;
* kompletności dostarczonych prac projektowych z punktu widzenia celu jakiemu mają służyć,
* możliwości zastosowania materiałów i urządzeń innych niż wskazane w dokumentacji projektowej pod warunkiem zachowania parametrów technicznych i jakościowych nie gorszych niż wskazane w tej dokumentacji;

1. Informacje dla wykonawców dotyczące sposobu i formy przygotowania dokumentacji:
2. tworzenie plików PDF:
3. dokumenty tekstowe: składające się z większej liczby stron *(np. opisy do projektów, specyfikacje techniczne)* powinny być przygotowane *(zapisywane)* w formie pojedynczych plików PDF, tzn. cały dokument to jeden plik PDF,
4. niedopuszczalne jest przygotowanie plików PDF (według formuły 1 do 1) czyli utworzenie takiej ilości plików PDF z ilu stron składa się dokument tekstowy   
   (np. strona tytułowa – 1 plik PDF, spis treści – 1 plik PDF),
5. przygotowując pliki pdf należy pamiętać o maksymalnym dopuszczalnym rozmiarze każdego pojedynczego pliku, tj. 50 MB,
6. opisywanie plików PDF i katalogów:
7. wszystkie pliki PDF powinny być prawidłowo opisane zgodnie z wytycznymi   
   w punktach poniżej, tj. w sposób umożliwiający ewentualne ich łączenie   
   w celu zmniejszenia ich ilości,
8. w przypadku załączników w postaci *(np. rzutów, map, rysunków)* nazwa tworzonego pliku PDF powinna odpowiadać nazwie oraz numerowi opisywanego załącznika,
9. utworzone pliki PDF powinny być zapisane w katalogach odpowiadającym poszczególnym branżom, stanowiąc tym samym komplet plików PDF dla danego zagadnienia,
10. nazwa katalogu powinna wskazywać jednoznacznie na zakres tematyczny zawartych w nim plików PDF – jeżeli nie ma takiej potrzeby nie należy tworzyć podkatalogów,
11. tworzone pliki PDF oraz katalogi nie powinny zawierać w swych nazwach polskich liter oraz znaków specjalnych np. ąężźć,
12. nazwy plików, katalogów i podkatalogów – powinny być zapisywane jako nazwy skrócone np. br sanit, br elektr *(należy unikać rozbudowanych nazw, które utrudniają skopiowanie dokumentacji z płyty),*
13. nazwy katalogów i plików nie powinny zawierać w nazwie lokalizacji   
    *(płyta zawiera dokumentację dot. konkretnej inwestycji – nie ma więc potrzeby przywoływania jej nazwy w tworzonych katalogach czy plikach),*
14. uzgodnienia, oświadczenia projektantów, zaświadczenia oraz decyzje o stwierdzeniu przygotowania zawodowego należy zamieszczać w osobnym katalogu *(z uwagi na zawarte w nich dane osobowe).*

**Formy elektroniczna i papierowa sporządzonej dokumentacji muszą być jednakowe. Brak tej zgodności może być podstawą nieodebrania przez Zamawiającego etapu wykonania Zamówienia. Wykonawca dostarczy opracowanie w formie elektronicznej nie zabezpieczonej hasłami, na płycie CD.**