

ZDM-PZ.427.684.2022.1

Poznań, 14.12.2022 r.

KOREKTA DO ZAPYTANIA O CENĘ Z DNIA 13.12.2022**Wykonanie dokumentacji projektowej w zakresie zagospodarowania zielenią pasów drogowych na terenie Poznania**

Opis przedmiotu zamówienia: Przedmiotem zapytania ofertowego jest wykonanie dokumentacji projektowej w zakresie zagospodarowania zielenią pasów drogowych na terenie Poznania. Przedmiot zamówienia został podzielony na trzy zadania, które obejmują następujące lokalizacje:

Zadanie nr 1

Nazwa ulicy	Zieleń niska	Elementy małej architektury	Inwentaryzacja dendrologiczna	Nadzór autorski
Słowackiego odc. Wawrzyniaka- Kraszewskiego- oba pobocza, przewidziane jest przeniesienie parkowania obustronnie na jezdnię i zagospodarowanie zielenią uzyskanego w ten sposób terenu. Głównie obsadzenia krzewami obustronnie całych poboczy, po rozebraniu nawierzchni miejsc postojowych (do kalkulacji w ramach zadania). Projekt musi być kompatybilny z opracowywanym Projektem Organizacji Ruchu którego założenia są już określone	+	+	+	+
Nadolnik ok 400 m2 docelowo trawnik wraz z krzewami w ramach porządkowania przestrzeni	+	-	-	-
Dolina (jeden fragment pobocza o pow. 64 m2 – aktualnie wyłączony z parkowania i osłupkowy, docelowo na trawniku obsadzenia drzewami/krzewami	+	-	-	-

Zadanie nr 2

Nazwa ulicy	Zieleń niska	Elementy małej architekty	Inwentaryzacja dendro	Nadz autor
Chwaliszewo ok 400 m2 – projekt zieleni POWINIEN BYĆ PRZYGOTOWANY na podstawie Projektu Organizacji Ruchu przenoszącego parkowania na jezdnię, a uwolniona powierzchnia chodników przewidziana jest do odbruku, Docelowo całość pod obsadzenia krzewami/bylinami, częściowo drzewami	+	+	-	+
Filipińska- aktualnie zabrukowany plac przed wejściem do Szkoły- w ramach projektu odbruk części placu z uwzględnieniem zapewnienia nieutrudnionego ruchu pieszych i w tym miejscu zaplanowanie terenu zieleni (krzewy/byliny/drzewo oraz ewentualnie miejsca wypoczynku w otoczeniu zieleni.	+	+	-	-

Zadanie nr 3 projekt obsadzeń drzewami i obsadzeń uzupełniających istniejące szpalery drzew, bez wprowadzania zieleni niskiej, bez nadzoru nad realizacją prac w terenie.

Lp.	Nazwa ulicy- projekt obsadzeń drzewami	Inwentaryzacja dendrol.	Zakres terenu	Orientacyjna długość jednostronna ciągu ulicznego do zaprojektowania obsadzeń drzewami w mb
1	Czechowa	+	cała ulica, oba pobocza	350
2	Fiedlera	+	cała ulica, oba pobocza	250
3	Przygraniczna	+	cała nowo wybudowana ulica od ul. Dąbrowskiego do nr 4F (dz.22/7; 22/34 i 22/29), oba pobocza	170
4	Wołyńska	+	od ul. Wojska Polskiego do ul. Szydłowskiej, pobocze wschodnie	280
5	Koszalińska	+	od ul. Wałęckiej w kierunku Strzeszyna, wzdłuż parkingu leśnego w linii istniejących kasztanowców, pobocze północne	115
6	Jakiela	+	pobocze północne po stronie parkingu	100
7	Fieldorfa	+	odc. od ul. T. Mikke do Jakiela, pobocze południowe	120
8	Nowa 5	+	od ul. Skąpskiego do osiedla Lotnictwa Polskiego,	193

	Stycznia		cała ulica, oba pobocza	
9	Wańkowicza	+	pobocze południowe na odcinku od nr 44 do ul. Irzykowskiego wzdłuż ogrodów działkowych teren pomiędzy ulicą a ścieżką rowerową	480
10	Pileckiego	+	odc. od ul. Żymierskiego do nr 5, oba pobocza na odc. od nr 5 do Rawicz Mysłowskiego a od Rawicz Mysłowskiego do Żymierskiego, pobocze południowe	200
11	Szczawnicka i Druskienicka	+	- ul. Szczawnicka od ul. Lutyckiej do ul. Druskienickiej, cała ulica oba pobocza - ul. Druskienicka od ul. Szczawnickiej do ul. Jasielskiej, cała ulica oba pobocza	850
12	Literacka	+	tarcza ronda całość wraz z dojazdami	35
13	T. Mikke	+	pobocze północne	211
14	Dąbrowskiego	+	przed Stacją Benzynową za ul. Tatrzańską (pobocze północne) oraz szeroki pas po stronie południowej za Santocką pomiędzy Gorajską	650

Zamawiający zastrzega sobie prawo do nie podpisania umowy lub rezygnacji z jej części w przypadku przekroczenia kwoty kosztorysu inwestorskiego.

A. Projekt obejmuje:

- inwentaryzację ilościową i (uproszczoną) dendrologiczną zieleni istniejącej (o ile wymagana jest w tabeli) –
- wykonanie projektu zagospodarowania zielenią obejmującego wprowadzenie nowych obsadzeń zielenią wysoką – dotyczy każdej lokalizacji oraz zielenią niską (dla zadania 1 i 2.)
- wskazanie prac porządkowych dotyczących istniejącej zieleni i rzeźby terenu - likwidacja nawierzchni zabrukowanej (zad. 1 i 2), zagłębień, przedeptów, propozycji likwidacji nielegalnego parkowania (o ile stanowi to problem i uniemożliwia posadzenie drzew), dotyczy każdej lokalizacji oraz zabiegi pielęgnacyjne w koronach drzew jeśli wymagana jest inwentaryzacja dendrologiczna
- w razie potrzeby wygrodenienie terenów zieleni (słupki drewniane) o ile konieczna jest ochrona nowo posadzonych krzewów, założonych trawników lub zieleni niskiej podlegającej dewastacji
- wprowadzenie elementów małej architektury- o ile wskazane w tabeli

Uwagi: Zamawiający prześle aktualne (nieaktualizowane do celów projektowych) mapy zasadnicze do obiektów. Po naniesieniu wszystkich drzew, terenów zieleni i in. elementów na poszczególnych obiektach (słupów, hydrantów, wjazdów, znaków drogowych, itp.), które nie znajdowały się na mapach, a które będą kolidowały z zielenią, projektant zobowiązany będzie do omówienia na jej podstawie wstępnych założeń projektowych. Dla zadania nr 1 i 2 mapy zostaną przekazane wraz z podpisaniem umowy. Dla zadania nr 3 mapy zostaną przekazane do 19 stycznia 2023

1. Uproszczona Inwentaryzacja drzewostanu przyulicznego

(opis i rysunek z inwentaryzacją) uwzględniająca ocenę stanu zdrowotnego drzew oraz inwentaryzacja wszystkich terenów zieleni oraz fragmentów nieutwardzonych nawierzchnią (traktowaną jako powierzchnię biologicznie czynną).

Inwentaryzacja drzew i krzewów winna obejmować zestawienie tabelaryczne:

- lp. nazwa łacińska gatunku, nazwa polska,
- w przypadku drzew obwód pnia mierzony na wysokości 130 cm (i 5 cm jeśli to konieczne - z uwagi na wskazanie do wycinki z uwzględnieniem przepisów art. 83 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody
- w przypadku drzew podać średnicę korony wraz z wrysowaniem jej na rysunek projektowy, nanieść w skali średnicę pni drzew w przypadku drzew starszych,
- określić stan zdrowotny roślinności,
- określić zakres prac pielęgnacyjnych, które należy wykonać przy drzewach i krzewach przewidzianych do zachowania,
- wykaz drzew i/lub krzewów do wycinki w złej kondycji zdrowotnej – oznaczenie działek/obrębu i arkuszy, na której znajduje się dane drzewo (własności działki- Miasto Poznań lub Skarb Państwa),
- informacja o strefie konserwatorskiej, inne uwagi.

Inwentaryzacja zieleni wykonana na mapie zasadniczej w skali 1:500.

Uwagi: Projektant podpisując umowę, zobowiązany będzie do nieodpłatnego przekazania autorskich praw majątkowych do całości projektu.

2. Projekt zagospodarowania zielenią wysoką oraz niską (opis + rysunek) uwzględniający specyfikę danego obiektu,

Konieczne jest rozrysowanie szczegółów projektowych rozstawy roślin, podanie dokładnych ilości roślin na rysunkach projektowych, oznaczenia symbolami w legendzie i na rysunkach w sposób czytelny poszczególnych elementów np. terenu zieleni istniejącej, projektowanych drzew, krzewów, bylin, istniejącej roślinności, odległości drzew i rabat od punktów stałych itp.

Projekty należy wykonać w oparciu o obowiązujące miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego (należy zawrzeć wszelkie informacje w opisie dokumentacji dot. zieleni), jeśli istnieją dla danego obszaru ulicy.

Projekty obsadzeń drzewami należy wykonać na mapie zasadniczej w skali 1:500, natomiast szczegóły projektowe np. krzewy, byliny w skali 1:250 lub 1:100. Wszelkie dane na planszach rysunkowych winny być zwymiarowane.

3) Opracowanie dokumentacji projektowej

- zadanie nr 1 i zadanie nr 2, każda ulica- osobny rys projektowy, osobny przedmiar i osobny kosztorys, osobna specyfikacja uwzględniająca różnice w wykonaniu zadań na poszczególnych ulicach
- zadanie nr 3, każda ulica- osobny rys projektowy, osobny przedmiar i osobny kosztorys, wspólna specyfikacja
- specyfikacje tj. specyfikacje techniczne materiałów oraz wykonania i odbioru robót (STWiOR) (dla ulic w zadaniu nr 3 wystarczy jedna STWiOR z rozpisaniem na poszczególne ulice
- przedmiar robót,
- kosztorys ofertowy i inwestorski uproszczony (bez KNR; z podziałem na stawki VAT) według wytycznych Zamawiającego (załącznik nr 4 do zapytania ofertowego).

Całość dokumentacji należy wykonać w 2 egzemplarzach w formie papierowej oraz elektronicznej (na płycie CD - 2 egz. płyty z danymi, pliki projektowe – rysunki w wersji pdf i dwg, opisowe – word i pdf oraz shp/xls, kosztorysy - xls).

B. Nadzór autorski (zgodnie ze wskazaniami w tabeli

Nadzór będzie prowadzony w oparciu o zatwierdzone projekty, szczegółową specyfikację techniczną, przedmiary robót i in. materiały zawarte w dokumentacjach projektowych. Osoba nadzorująca prace w terenie zobowiązana będzie do prowadzenia bieżących kontroli prac prowadzonych przez wykonawcę, informowania Zamawiającego o przebiegu i zaawansowaniu prac w terenie, zgodności z zakresem, jakością, terminami określonymi w warunkach umowy, sprawdzenia i zatwierdzenia wszelkich materiałów przywiezionych przez wykonawcę na teren budowy przed ich wbudowaniem, kontroli wbudowanych materiałów w terenie oraz weryfikacji i rozliczenia powykonawczego. W przypadku braku możliwości wykonania nasadzeń w zaplanowanych miejscach, Inspektor dokona korekty w dokumentacji oraz wskaże nowe miejsce wykonania obsadzeń.

W ramach nadzoru wymaga się:

dokonania przekazania terenu wykonawcy,

zatwierdzania prawidłowości wykonanych poszczególnych prac/robót zanikających i in.,

wykonania rozliczeń drewna z wycinki drzew,

nadzorowania prac związanych z wykonaniem przekopów próbnych pod obsadzenia drzewami i krzewami pod kątem niezainwentaryzowanych sieci uzbrojenia,

sprawdzenia prawidłowości wbudowania wszelkich materiałów, sadzenia roślin,

nadzorowania pielęgnacji zieleni istniejącej w trakcie prowadzonych prac,

wykonania dokumentacji graficznej powykonawczej (w 3 egzemplarzach) na bazie istniejących projektów, rysunków i in. materiałów oraz plik w formacie shp lub xls,.

Powołany przez Zamawiającego Inspektor zobowiązany będzie do udziału w komisyjnych odbiorach ww. prac, w terminach wyznaczonych przez Zamawiającego, przy udziale przedstawicieli ZDM, rady osiedla i in. zainteresowanych oraz wykonawcy/-ów.

Numer referencyjny nadany przez zamawiającego: ZDM-PZ.427.684.2022.1

Dla każdego z zadań będzie prowadzone odrębne postępowanie

Czas trwania zamówienia lub termin wykonania:

- a) Termin przedłożenia przez Projektanta rysunku ze wstępnymi założeniami projektowymi dla całego obiektu (bez specyfikacji, bez kosztorysów i in.) w celu ich omówienia i ewentualnej weryfikacji – **ETAP PIERWSZY - koncepcyjny :**

dla zadania n1 i zadania nr 2 **do 25 stycznia 2023 r.**

dla zadania nr 3 **do 20 lutego 2023 r.**

- b) Termin przedłożenia przez Projektanta projektu w skali dla całego obiektu (bez specyfikacji, bez kosztorysów itp.) z uwzględnionymi uwagami Zamawiającego w celu przekazania/konsultacji w pozostałych wydziałach ZDM: **10 dni roboczych od dnia przekazania uwag przez Wydział Terenów Zieleni**

- c) Termin naniesienia poprawek po konsultacjach z Zamawiającym i wydziałami ZDM oraz przekazanie poprawionej, kompletnej dokumentacji projektowej: **10 dni roboczych od przekazania uwag przez wydziały merytoryczne ZDM (zadanie nr 1 i zad. 2), dla zadania nr 3 - 20 dni roboczych**

- d) Termin realizacji nadzoru autorskiego w terenie: **od dnia rozpoczęcia realizacji nasadzeń, wynikającego z umowy podpisanej z firmą wykonawczą (Zamawiający planuje rozpoczęcie prac w październiku 2023 r. a zakończenie do dnia 30 listopada 2023 r.).**

- e) Termin złożenia dokumentacji powykonawczej po zakończeniu nadzoru autorskiego realizowanego w 2023 roku: **do 7 grudnia 2023 r.**

Płatności:

- 90 % kwoty umownej po złożeniu poprawionej docelowej dokumentacji projektowej po konsultacjach
- 10 % kwoty umownej po złożeniu poprawnie wykonanej dokumentacji powykonawczej z przeprowadzonego nadzoru autorskiego

W przypadku niewykonania prac w terminie naliczana będzie kara w wysokości 0,2 % wartości całej umowy.

Warunki uczestnictwa:

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się architekci krajobrazu i projektanci terenów zieleni, posiadający doświadczenie w projektowaniu przestrzeni publicznej, miejskiej lub dysponujący zasobami niezbędnymi do realizacji zadania (Załącznik nr 2 i 3). Każdy z udostępniających zasoby winien złożyć stosowne dokumenty na etapie udzielenia oferty.

Architekci krajobrazu i/lub projektanci zieleni ubiegający się o udzielenie zamówienia winni posiadać również doświadczenie w zakresie inwentaryzacji drzewostanu i oceny stanu zdrowotnego, powinni dobrze znać uwarunkowania projektowe w pasach drogowych.

Warunkiem udziału w postępowaniu jest wypełnienie formularza ofertowego oraz załączenie pozostałych wymaganych dokumentów: kopii poświadczeń zrealizowanych usług potwierdzonych podpisem „Za zgodność z oryginałem”.

- formularz ofertowy stanowiący **Załącznik nr 1**,
- formularz potwierdzający doświadczenie projektanta stanowiący **Załącznik nr 2**-wskazanie realizacji min. 3 projektów wykonawczych polegających na zagospodarowaniu zielenią przestrzeni publicznej, terenów zieleni przyulicznej, skwerów miejskich, zielonych placów miejskich,
- poświadczenie/referencje dla wskazanych w **Załączniku nr 2** projektów, potwierdzających ich prawidłowe i terminowe wykonanie (bez zastrzeżeń Zamawiającego), za zgodność z oryginałem,
- kopia dokumentu stanowiącego o ukończeniu studiów na kierunku architektura krajobrazu/ projektowanie i kształtowanie terenów zieleni - za zgodność z oryginałem.

Termin składania ofert: 20.12.2022

Data, godzina otwarcia ofert: 21.12.2022 r., godzina 9:00

Miejsce złożenia ofert: siedziba ZDM, ul. Wilczak 17

Oferty w zależności od preferencji wykonawców mogą być dostarczane do ZDM w różny sposób np. osobiście lub pocztą tradycyjną w zamkniętej kopercie. W celu łatwej identyfikacji, koperty powinny być opatrzone nazwą zadania, nazwą wydziału lub/i numerem postępowania oraz informacją „nie otwierać przed **21.12.2023 r., godzina 9:00** – oferta do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego”.

Uwaga: Nie wyklucza się możliwości składania ofert np. drogą elektroniczną na adres oferty@zdm.poznan.pl,

z zaznaczeniem w temacie wiadomości nazwy zadania, nazwy wydziału lub/i numeru

postępowania, jednakże wówczas pominięty zostaje zapis „nie otwierać przed, **21.12.2023 r., godzina 9:00** – oferta do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego”.

Wykorzystując tę drogę dostarczenia oferty, oferent powinien być świadomy, że nie ma możliwości zachowania tajności jego oferty do momentu łącznego otwarcia wszystkich ofert.

Ewentualne zapytania dotyczące zakresu prac należy kierować do Agnieszki Szulc

tel. 696 40 20 60

Załączniki:

- nr 1 – formularz ofertowy,
- nr 2 - formularz potwierdzający doświadczenie projektanta,
- nr 3 - oświadczenie o udostępnieniu zasobów,
- nr 4 – schemat kosztorysowania,

Naczelnik Wydziału
Terenów Zielonych

mgr inż. Agnieszka Szulc