



Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – obszar o powierzchni 32,5 ha ograniczony ulicami: Zachodnią, Podrzeczną, Stary Rynek, Wolborską, Franciszkańską, Północną, Wschodnią, Rewolucji 1905 r., Próchnika wraz z pierzejami po drugiej stronie ww. ulic.”

WND-RPLD.06.03.03-10-0001/17

Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020.

(Projekt 4)

Łódź, dnia 13 sierpnia 2019 r.

DOA-ZP-III.271.55.2019

## Wykonawcy uczestniczący w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego

Prowadzący postępowanie Wydział Zamówień Publicznych w Departamencie Obsługi i Administracji Urzędu Miasta Łodzi w imieniu Zamawiającego Miasto Łódź – Zarząd Inwestycji Miejskich ul. Piotrkowska 175, 90-447 Łódź, działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 ze zm.), w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn.: „**Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi - Projekt 4 - Opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania „Rozbudowa układu torowo-drogowego w ciągu ulic Ogrodowa – Północna na odcinku od ul. Zachodniej do ul. Franciszkańskiej wraz z przebudową pętli tramwajowej przy ul. Północnej”** dokonuje zmiany treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia zwanej dalej SIWZ i w załącznikach do SIWZ, w następującym zakresie:

### I. Opisu Przedmiotu Zamówienia – Załącznik nr 1 do SIWZ

#### ➤ punkt 2.5 Wizualizacje po zmianie otrzymuje brzmienie:

1. Opracowanie na podstawie zaakceptowanego projektu budowlanego fotorealistycznych uproszczonych wizualizacji 3D, przedstawiających przebudowę pasa drogowego m.in. jezdni oraz chodników objętych przedmiotem umowy w minimum 4 ujęcia z poziomu człowieka oraz 4 z lotu ptaka. Wizualizacje powinny zawierać wiernie odtworzone elementy zagospodarowania terenu (w granicach szczegółowego zakresu opracowania), w szczególności przedstawiać:
  - a. odwzorowanie istniejących obiektów budowlanych,
  - b. nawierzchnie przestrzeni publicznych i dróg
  - c. elementy infrastruktury drogowej (krawężniki, oświetlenie),
  - d. formy zieleni (drzewa, krzewy, zieleń niska),
  - e. obiekty małej architektury i meble miejskie,
  - f. inne użyte rozwiązania projektowe.Fotorealistyczne wizualizacje należy opracować w rozdzielczości 300 dpi i wielkości formatu A0, pliki zapisane w formacie TIFF lub PDF.
2. Wykonawca prześle dane źródłowe, wykorzystane do opracowania fotorealistycznych wizualizacji 3D w wersji edytowalnej w formacie plików FBX lub OBJ lub innym wskazanym poniżej formacie plików .nwd, .nwf, .max, .ifc, .rtv, , .skp (do wersji 2016), 3dm, .blend, który umożliwi ich przeglądanie i edytowanie. W szczególności plik modelu będzie zawierać:
  - a. Całą scenę wykorzystaną do opracowania wizualizacji, wraz z biblioteką użytych modeli, materiałów, nawierzchni i tekstur. W przypadku użytych bibliotek modeli, materiałów, nawierzchni i tekstur zewnętrznych, dla których nie jest możliwe udzielenie sublicencji, należy je w przekazywanym modelu zastąpić uproszczonymi modelami i teksturami o podobnym charakterze oraz dołączyć listę zawierającą spis użytych elementów pozyskanych z zewnętrznych źródeł wraz ze wskazaniem źródła, z którego można pozyskać do nich licencję.





- b. Plik przesłanego modelu nie może zawierać: Vray Proxy, Corona Proxy, jakichkolwiek Plugins Data oraz materiałów wytworzonych w silnikach zewnętrznych np. V-Ray, Corona itp.

Jeżeli model był przygotowany we właściwej geolokalizacji, eksportowany plik powinien zostać zapisany w układzie współrzędnych xyz: PUWG 2000 strefa 6 (18°) i wysokościowym w układzie odniesienia Kronsztad 86. Jeżeli model nie posiada georeferencji warunek nie musi zostać spełniony.

Przed przekazaniem modelu Zamawiającemu, należy przedłożyć pliki do Miejskiej Pracowni Urbanistycznej w Łodzi, celem sprawdzenia poprawności.

## II. W treści umowy wprowadza się zmiany:

### ➤ § 1 ust.8 pkt j) umowy *Przedmiot umowy* – po zmianie otrzymuje brzmienie:

j) opracowanie na podstawie zaakceptowanego **Projektu Budowlanego** fotorealistycznych uproszczonych wizualizacji 3D, przedstawiających przebudowę pasa drogowego (jezdni oraz chodników) objętych przedmiotem **Umowy** w minimum 8 ujęciach, w tym minimum 4 z lotu ptaka oraz minimum 4 z poziomu człowieka.

Wizualizacje powinny zawierać wiernie odtworzone elementy zagospodarowania terenu (w granicach szczegółowego zakresu opracowania), w szczególności przedstawiać:

- odwzorowanie istniejących obiektów budowlanych,
- nawierzchnie przestrzeni publicznych i dróg,
- elementy infrastruktury drogowej (krawężniki, oświetlenie),
- formy zieleni (drzewa, krzewy, zieleń niska),
- obiekty małej architektury i meble miejskie,
- inne użyte rozwiązania projektowe.

Fotorealistyczne wizualizacje należy opracować w rozdzielczości 300 dpi i wielkości formatu A0, pliki zapisane w formacie TIFF lub PDF oraz przekazać je Zamawiającemu. Wykonawca prześle dane źródłowe, wykorzystane do opracowania fotorealistycznych wizualizacji 3D w wersji edytowalnej w formacie plików FBX lub OBJ lub innym wskazanym poniżej formacie plików .nwd, .nwf, .nwc, .max, .ifc, .rtv, .skp (do wersji 2016), 3dm, .blend, który umożliwi ich przeglądanie i edytowanie. W szczególności plik modelu będzie zawierać: Całą scenę wykorzystaną do opracowania wizualizacji, wraz z biblioteką użytych modeli, materiałów, nawierzchni i tekstur. W przypadku użytych bibliotek modeli, materiałów, nawierzchni i tekstur zewnętrznych, dla których nie jest możliwe udzielenie sublicencji, należy je w przekazywanym modelu zastąpić uproszczonymi modelami i teksturami o podobnym charakterze oraz dołączyć listę zawierającą spis użytych elementów pozyskanych z zewnętrznych źródeł wraz ze wskazaniem źródła, z którego można pozyskać do nich licencję. Plik przesłanego modelu nie może zawierać: Vray Proxy, Corona Proxy, jakichkolwiek Plugins Data oraz materiałów wytworzonych w silnikach zewnętrznych np. V-Ray, Corona itp. Jeżeli model był przygotowywany we właściwej geolokalizacji, eksportowany plik powinien zostać zapisany w układzie współrzędnych xyz: PUWG 2000 strefa 6 (18°) i wysokościowym w układzie odniesienia Kronsztad 86. Jeżeli model nie posiada georeferencji warunek nie musi zostać spełniony.



Przed przekazaniem modelu Zamawiającemu, należy przedłożyć pliki do Miejskiej Pracowni Urbanistycznej w Łodzi, celem sprawdzenia poprawności.

➤ **§ 2 umowy Sposób realizacji umowy – dopisuje się punkt 13:**

13. Terminy kolejnych Rad Technicznych ustalane będą na poprzedniej Radzie.

➤ **§ 14 ust. 2 umowy Ubezpieczenie – po zmianie otrzymuje brzmienie:**

2. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć w dniu podpisania **Umowy**, kopię polisy wymienionej w ust. 1 oraz kopię zawartej umowy ubezpieczenia wraz z Ogólnymi Warunkami Ubezpieczenia wraz z dowodem uiszczenia składki za okres jej trwania.

Tekst jednolity Wzoru umowy (Załącznik nr 6 do SIWZ) został zamieszczony na stronie BIP pod adresem:

[https://bip.uml.lodz.pl/urząd-miasta/przetargi/zamowienia-publiczne-powyzej-30000-euro/?tx\\_edgepublicorder\\_order%5Border%5D=964&tx\\_edgepublicorder\\_order%5Baction%5D=show&tx\\_edgepublicorder\\_order%5Bcontroller%5D=Order](https://bip.uml.lodz.pl/urząd-miasta/przetargi/zamowienia-publiczne-powyzej-30000-euro/?tx_edgepublicorder_order%5Border%5D=964&tx_edgepublicorder_order%5Baction%5D=show&tx_edgepublicorder_order%5Bcontroller%5D=Order)

**III. Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia – SIWZ**

➤ **Pkt 12.1 SIWZ otrzymuje brzmienie:**

**12.1** Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku dostępnego na ePUAP (Elektronicznej Skrzynki Podawczej – nazwa – Urząd Miasta Łodzi) i udostępnionego również na miniPortalu. Klucz publiczny niezbędny do zaszyfrowania oferty przez Wykonawcę jest dostępny dla wykonawców na miniPortalu lub na stronie internetowej Zamawiającego.

W formularzu oferty Wykonawca jest zobowiązany podać adres skrzynki ePUAP, na którym będzie prowadzona korespondencja związana z postępowaniem

**Wykonawca wysyła ofertę, wszystkie załączniki do oferty i całą korespondencję dotyczącą postępowania w formie elektronicznej do Wydziału Zamówień Publicznych w Departamencie Obsługi i Administracji Urzędu Miasta Łodzi, ul. ks. Ignacego Skorupki 21, 90-532 Łódź, który prowadzi postępowanie w imieniu Zamawiającego Miasta Łodzi - Zarządu Inwestycji Miejskich.**

**Ofertę należy złożyć:**

<b>do dnia</b>	<b>29.08.2019 r.</b>	<b>do godz.</b>	<b>11:00</b>
----------------	----------------------	-----------------	--------------

➤ **Pkt 12.3 SIWZ otrzymuje brzmienie:**

**12.3 Otwarcie ofert jest jawne i nastąpi** w siedzibie Wydziału Zamówień Publicznych Departament Obsługi i Administracji Urzędu Miasta Łodzi przy ul. ks. Ignacego Skorupki 21–III piętro pok. 15,



Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – obszar o powierzchni 32,5 ha ograniczony ulicami: Zachodnią, Podręczną, Stary Rynek, Wolborską, Franciszkańską, Północną, Wschodnią, Rewolucji 1905 r., Próchnika wraz z pierzejami po drugiej stronie ww. ulic.”

WND-RPLD.06.03.03-10-0001/17

Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach *Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020.*

(Projekt 4)

w dniu	29.08.2019 r.	o godz.	13:00
--------	---------------	---------	-------

**Pozostałe zapisy SIWZ i załączników do SIWZ pozostają bez zmian.**

**W związku ze zmianami wprowadzonymi niniejszym pismem, Zamawiający zmienia treść *Ogłoszenia o zamówieniu*, zamieszczonego w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, analogicznie do powyższego, tj. w zakresie terminu składania i otwarcia ofert.**

**z up. Prezydenta Miasta Łodzi  
ROMAN CIEŚLAK  
/podpis nieczytelny/  
p.o. Dyrektora  
Wydziału Zamówień Publicznych**