

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

JG-PU-2012-6

CZĘŚĆ IV
SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA DLA ZADANIA
Tablice informacyjne dla Projektu pn. „Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej aglomeracji
Jelenia Góra”

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. CEL ZAMÓWIENIA

Zamawiający, Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji „WODNIK” Sp. z o.o. w Jeleniej Górze, realizuje Projekt pn. „Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej aglomeracji Jelenia Góra”, dla którego uzyskał dofinansowanie z Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko (POIiŚ).

Umieszczanie tablic informacyjnych w miejscach realizacji projektów POIiŚ ma na celu zwiększanie świadomości obywateli o udziale środków Unii Europejskiej we współfinansowaniu projektów oraz wzrost poziomu wiedzy na temat celów i korzyści wynikających z realizacji tych projektów.

2. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest **opracowanie dokumentacji projektowej oraz wykonanie i montaż tablic informacyjnych** w ramach promocji Projektu pn. „Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej aglomeracji Jelenia Góra”.

Dokumentacja projektowa obejmuje:

- a) aktualizację i uzyskanie map do celów projektowych,
- b) operat dendrologiczny przewidywany dla dwóch lokalizacji tablic,
- c) projekty budowlane dla 8 tablic informacyjnych stojących (4 egz. dla każdej tablicy),
- d) projekty wykonawcze dla 8 tablic informacyjnych stojących (3 egz. dla każdej tablicy),
- e) wnioski o pozwolenie na budowę.

Zakres zamówienia obejmuje wykonanie plansz tablic o wymiarach 3 m (szer.) x 2 m (wys.) wraz z konstrukcją wsporczą, zgodnie z opracowanymi projektami wykonawczymi oraz **pełen zakres robót budowlanych** zawartych w ww. projektach, a także **prace przygotowawcze i pomocnicze**, w tym, m. in. **obsługę geodezyjną** - wytyczenie i inwentaryzację powykonawczą, czy też, w przypadku takiej konieczności, przygotowanie projektów organizacji ruchu zastępczego. **Wykonawca zobowiązany jest prowadzić roboty budowlane pod nadzorem zatrudnionego przez siebie kierownika budowy.**

3. SZCZEGÓŁOWY ZAKRES ZAMÓWIENIA

3.1. Projekt budowlany i projekt wykonawczy dla 8 tablic stojących winien być opracowany zgodnie z ustawą z dnia 07.07.1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2006 r., nr 156, poz. 1118 ze zm.) oraz Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. z 2004 r., nr 202, poz. 2072).

W ramach usługi Wykonawca zobowiązany jest do pozyskania map do celów projektowych.

Zawartość projektu wykonawczego powinna być rozszerzona o zakres umożliwiający realizację robót budowlanych. W szczególności projekt wykonawczy powinien zawierać rysunki i wyjaśnienia opisowe dotyczące rozwiązań budowlano-konstrukcyjnych i materiałowych, przygotowania terenu pod budowę i robót związanych z zagospodarowaniem terenu.



3.2. Wymagania dotyczące tablic stojących i ich lokalizacja:

Minimalne wymagania Zamawiającego dotyczące tablic informacyjnych zawarto w pkt 3.4. Tablice informacyjne Zamawiający zamierza zlokalizować na terenie miasta Jelenia Góra w miejscach związanych z realizacją Projektu:

- 1) ul. Romera dz. nr 88/1, obręb 0013 Sobieszów, AM-9,
- 2) ul. Karkonoska dz. nr 24/5, obręb 0012 Sobieszów, AM-8,
- 3) ul. Cieplicka dz. nr 5/2, obręb 0012 Sobieszów, AM-2,
- 4) ul. Sprzymierzonych dz. nr 1, obręb 5 Cieplice, AM-1,
- 5) ul. Ceglana dz. nr 9/1, obręb 6 Cieplice, AM-2,
- 6) ul. Dworcowa dz. nr 1, obręb 5 Cieplice, AM-2,
- 7) ul. Spółdzielcza, dz. nr 444/1, obręb 0020 Jelenia Góra, AM-5,
- 8) ul. Lwówecka, dz. nr 6, obręb Jelenia Góra 28 NE, AM-9.

3.3. Posiadane uzgodnienia dotyczące lokalizacji tablic stojących:

- 1) Działki wymienione w pkt 3.2 ppkt 1-7 są własnością Miasta Jelenia Góra w zarządzie Miejskiego Zarządu Dróg i Mostów. Zamawiający posiada wstępną zgodę zarządcy na posadowienie tablic; zgodnie z art. 40 ust. 1 ustawy o drogach publicznych dla inwestycji **konieczne jest uzyskanie przez Wykonawcę w imieniu Zamawiającego zezwolenia zarządcy drogi w formie decyzji administracyjnej.**
- 2) Działka nr 6 przy ul. Lwóweckiej, obręb 28 NE, AM-9 stanowi własność Miasta Jelenia Góra, Spółka posiada tytuł prawny do nieruchomości tyt. Umowy M.J.G/PWiK/479/2012/651 o odpłatne użytkowanie mienia komunalnego Miasta Jelenia Góra.
- 3) Zamawiający uzyskał akceptację Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków na lokalizację posadowienia tablic na działkach wymienionych w pkt. 3.2 ppkt. 1-7.
- 4) Zgodnie z art. 50 i 59 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, przedmiotowa inwestycja nie wymaga ustalenia warunków zabudowy w formie decyzji.
- 5) Posiadane przez Zamawiającego uzgodnienia zostaną przekazane Wykonawcy po podpisaniu umowy.

3.4. Minimalne wymagania Zamawiającego dotyczące tablic informacyjnych:

3.4.1. Projekt graficzny tablicy musi zawierać następujące elementy:

- a) emblemat Unii Europejskiej z odwołaniem słownym do Unii Europejskiej oraz odwołaniem słownym do Funduszu Spójności, logo POLiŚ, logo beneficjenta, hasło promocyjne POLiŚ („Dla rozwoju infrastruktury i środowiska”) - powyższe informacje muszą zajmować co najmniej 25% powierzchni tablicy,
- b) informację o współfinansowaniu ze środków Unii Europejskiej: „Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko”,



- c) tytuł projektu: „Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej aglomeracji Jelenia Góra”,
- d) nazwę beneficjenta: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji „WODNIK” Sp. z o.o.,
- e) wartość projektu w PLN: 146 731 310 PLN,
- f) kwotę dofinansowania z Funduszu Spójności: 61 818 926 PLN.

Wielkość czcionki zastosowana do elementu z ppkt. b) nie może być mniejsza od wielkości czcionki zastosowanej do opisanie elementów w ppkt. c) - f).

Kwoty podane w ppkt. e) i f) mogą ulec zmianie w przypadku zmiany współfinansowania przez Unię Europejską, wynikającego z umowy o dofinansowanie Projektu.

Treść i rozmieszczenie nadruku muszą być zgodne z zasadami projektowania tablicy informacyjnej dla Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, zawartymi w dokumencie „Zasady stosowania znaku, budowania ciągu znaków oraz projektowania tablic i naklejek w promocji projektów Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko. Szczegółowy opis emblematu Unii Europejskiej oraz liternictwo” dostępnym na stronie :

http://www.pois.gov.pl/ZPFE/Documents/20120426_Manual_POIS_UE_ver2_0.pdf

- 3.4.2. Tablica o wymiarach 3 m (szer.) x 2 m (wys.). Materiał: blacha ocynkowana min. 0,7 cm grubości, nierdzewna lub zabezpieczona antykorozyjnie, w sposób zapewniający nierdzewność w okresie 60 miesięcy.

Nadruk: solwentowy na folii, dodatkowo - laminowanie.

Sposób wykonania tablicy oraz użyte materiały powinny spełniać warunek odporności na warunki atmosferyczne, w celu zapewnienia czytelności informacji oraz wysokiego poziomu estetycznego tablicy przez okres objęty gwarancją, tj. 60 miesięcy.

Tablica ma być osadzona na konstrukcji stalowej ustawionej na dwóch słupach zabetonowanych do podłoża. Wysokość zamontowania tablicy na konstrukcji stalowej - min. 2,20 m od poziomu terenu. Dopuszczalny kolor konstrukcji - biały lub w odcieniu szarości.

Konstrukcja z materiałów nierdzewnych lub zabezpieczonych antykorozyjnie, w sposób zapewniający nierdzewność w okresie 60 miesięcy.

- 3.5. Dokumentację projektową należy opracować w formie papierowej w ilości egzemplarzy zgodnej z pkt. 2 a) i b) oraz w 1 egzemplarzu na płycie CD-R/RW w sformatowanym pliku tekstowym (PDF oraz WORD), rysunki i pliki graficzne dokumentacji w formacie PDF.

3.6. Wykonawca uzyska w imieniu Zamawiającego decyzję pozwolenia na budowę dla każdej tablicy stojącej.

- 3.7. W przypadku wystąpienia konieczności usunięcia drzew lub krzewów, uniemożliwiających posadowienie tablic w uzgodnionej lokalizacji, Wykonawca przeprowadzi odpowiednie postępowanie administracyjne w uzgodnieniu z Wydziałem Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska Urzędu Miasta Jelenia Góra, zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2004, nr 92, poz. 880).



- 3.8.** Zamawiający udzieli Wykonawcy pełnomocnictwa dotyczącego występowania w imieniu Zamawiającego do urzędów i instytucji administracji państwowej i samorządowej oraz osób trzecich.
- 3.9.** W terminie 1 miesiąca przed planowanym terminem przystąpienia do wykonania robót Wykonawca przekaże Zamawiającemu Harmonogram prac oraz zatwierdzone projekty organizacji ruchu i zabezpieczenia robót, niezbędne do wystąpienia z wnioskiem o wydanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego oraz dokumenty, o których mowa w pkt. 3.14.d).
- 3.10.** Koszty związane aktualizacją map do celów projektowych, koszty uzgodnień, opinii, opłat skarbowych, wypisów i wyrysów z rejestru gruntów, koszt wykonania operatu dendrologicznego, koszt wycinki drzew lub przesadzania krzewów, koszt projektów organizacji ruchu zastępczego, opłaty za zajęcie pasa drogowego na czas wykonywania robót będą pokrywane przez Wykonawcę. Wykonawca pokrywa również ewentualne kary z tytułu przekroczeń terminów wynikających z decyzji administracyjnych (np. zajęcie pasa drogowego).
- 3.11.** Opłaty wynikające z decyzji administracyjnej zezwalającej na wycinkę drzew lub krzewów zostaną pokryte przez Zamawiającego.
- 3.12.** Wykonawca przeprowadzi wszelkie wymagane przepisami prawa zgłoszenia i uzgodnienia na etapie wykonywania robót, w tym m.in. zgłoszenie do MZDiM na podstawie udzielonego pełnomocnictwa, o którym mowa w pkt. 3.8.
- 3.13. Roboty.**
- 3.13.1.** Wykonawca wykona oraz zamontuje 8 tablic informacyjnych stojących. W ramach realizacji niniejszego zamówienia Wykonawca w szczególności:
1. wykona plansze z nadrukiem zgodnym z projektami oraz konstrukcjami podporowymi;
 2. wykona następujące prace przygotowawcze i pomocnicze:
 - a) zagospodarowanie placu budowy w zakresie niezbędnym do realizacji zamówienia,
 - b) karczowanie lub przesadzenie krzewów wchodzących w planowany obszar posadowienia dwóch tablic,
 - c) zapewnienie pełnej obsługi geodezyjnej na etapie wykonawstwa Robót, w tym wytyczenie robót i inwentaryzacja powykonawcza,
 - d) dokumentacja fotograficzna placu budowy (wszystkich działek) przed przystąpieniem do robót budowlanych;
 3. wykona roboty budowlane i wykończeniowe w zakresie niezbędnym do realizacji zamówienia, w tym:
 - a) roboty ziemne, betonowe i/lub żelbetowe, roboty konstrukcyjne,
 - b) zagospodarowanie terenu w tym: uporządkowanie placu budowy oraz przywrócenie stanu pierwotnego obiektów naruszonych.
- 3.13.2.** Wykonawca zobowiązany jest znać wszystkie odnośne przepisy prawa, w tym prawa miejscowego, oraz inne przepisy i wytyczne, które w jakikolwiek sposób związane są z robotami. Wykonawca będzie w pełni odpowiedzialny za przestrzeganie tych praw, przepisów i wytycznych podczas prowadzenia robót.
- 3.13.3.** Wykonawca pokryje koszt szkód powstałych na skutek uszkodzenia infrastruktury podziemnej, urządzeń nadziemnych i elementów zagospodarowania przestrzennego.
- 3.13.4.** Wykonawca na okres wykonywania robót zawrze ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej w zakresie prowadzenia robót budowlanych. Wykonawca przekaże Zamawiającemu kopię polisy potwierdzoną za zgodność z oryginałem przed przystąpieniem do robót budowlanych.



3.14. Wymagania dotyczące nadzoru i zgłoszenia budowy

- a) Wykonawca zobowiązany jest prowadzić roboty budowlane pod nadzorem zatrudnionego przez siebie kierownika budowy, posiadającego:
- uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane i Rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie lub im odpowiadające ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów;
 - aktualny wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów oraz posiadający ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
- b) Kierownik budowy jest obowiązany prowadzić dziennik budowy.
- c) Zamawiający będzie sprawował nadzór nad inwestycją poprzez powołanego inspektora nadzoru.
- d) Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu w formie pisemnej zawiadomienie o zamierzonym terminie rozpoczęcia robót budowlanych, w terminie o którym mowa w pkt. 3.9, dołączając:
- oświadczenie kierownika budowy, stwierdzające sporządzenie planu bezpieczeństwa o ochronie zdrowia oraz przyjęcie obowiązków kierowania budową (robotami budowlanymi),
 - zaświadczenie o przynależności kierownika budowy do właściwej izby samorządu zawodowego,
 - kopię decyzji nadającej uprawnienia budowlane kierownikowi budowy.

3.15. Odbiór robót

- a) Odbiory częściowe przeprowadza się w stosunku do robót zanikających lub elementów, które podlegają zakryciu, czyli fundamentów betonowych zagłębionych w gruncie.
- b) Odbiór końcowy dokonywany jest po zakończeniu wszelkich prac związanych z realizacją umowy. Do odbioru końcowego należy przedstawić następujące dokumenty:
- dokumentację powykonawczą z naniesionymi zmianami wprowadzonymi w czasie wykonania robót,
 - protokoły odbiorów częściowych,
 - inwentaryzację geodezyjną powykonawczą wykonanych prac,
 - kopię dokumentacji fotograficznej placu budowy (wszystkich działek) sporządzoną przed przystąpieniem do robót budowlanych;
 - certyfikaty użytych materiałów,
 - uzupełniony i zakończony dziennik budowy z wpisami dotyczącymi zmian do dokumentacji wprowadzonymi w trakcie realizacji inwestycji,
 - wymagane prawem oświadczenia kierownika budowy.

Odbiory częściowe dokonywane będą przez inspektora nadzoru inwestorskiego, a odbiór końcowy dokonany będzie przez komisję powołaną przez Zamawiającego przy udziale przedstawicieli Wykonawcy. Prace odbiorowe muszą być potwierdzone właściwymi protokołami. Jeżeli w trakcie odbioru okaże się, że wymagana jakość nie została spełniona lub też ujawniły się usterki należy uwzględnić to w protokole podając jednocześnie termin ich usunięcia.

3.16. Uwagi końcowe

Wykonawca jest w pełni odpowiedzialny za stan placu budowy oraz wznoszonych obiektów i wykonywanych robót, od dnia przejęcia placu budowy aż do dnia odbioru końcowego obiektów przez Zamawiającego.



Zabezpieczenie robót przed skutkami obniżonych temperatur w okresie obniżonych temperatur - obciąża Wykonawcę.

Okres odpowiedzialności za skutki ewentualnych wad obiektów i robót wynosi 36 miesięcy, zgodnie z udzieloną gwarancją. Wykonawca jest odpowiedzialny za wszelkie szkody i straty, które spowodował w czasie prac przy realizacji zadania, aż do przekazania go Zamawiającemu.

Zasady usuwania usterek w ramach gwarancji i rękojmi:

Wykonawca jest odpowiedzialny za wady fizyczne przedmiotu umowy istniejące w czasie dokonywania czynności odbioru oraz za wady powstałe po odbiorze lecz z przyczyn tkwiących w przedmiocie umowy w chwili odbioru. Istnienie wady powinno być stwierdzone protokolarnie. O dacie i miejscu oględzin mających na celu jej stwierdzenie, Zamawiający zawiadomi Wykonawcę na piśmie na 7 dni przed terminem dokonania oględzin. W protokole zostanie wyznaczony przez Zamawiającego termin na usunięcie stwierdzonych wad.

Strony mogą uzgodnić, że wady usunie Zamawiający w zastępstwie Wykonawcy i na jego koszt w szczegółowych postanowieniach umowy. Usunięcie wad musi zostać stwierdzone protokolarnie.

4. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Termin wykonania zamówienia:

- **w terminie 95 dni od daty podpisania umowy sporządzić dokumentację projektową i uzyskać pozwolenie na budowę,**
- **w terminie 5 dni od dnia, w którym decyzja pozwolenia na budowę stanie się ostateczna przedstawić do akceptacji projekty graficzne nadruku na tablice (format wydruku co najmniej A3),**
- **w terminie 30 dni od dnia, w którym decyzja pozwolenia na budowę stanie się ostateczna wykonać i zamontować tablice informacyjne stojące.**

Powyższy termin może ulec zmianie w przypadku opóźnienia powstałego z przyczyn leżących po stronie organu administracyjnego.

5. GWARANCJA

Wykonawca udzieli Zamawiającemu pisemnej gwarancji na wykonany przedmiot umowy na okres 36 miesięcy, licząc od dnia podpisania protokołu odbioru całego przedmiotu umowy. Wzór gwarancji przedstawiony jest w części III SIWZ.