



TOM II

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)



I. Określenie przedmiotu zamówienia:

Budowa sieci wodociągowej w ul. Sulańskiej w Koninie

II. Zakres rzeczowy robót:

Budowa sieci wodociągowej z rur PE 100 RC PN 10 Dz 160/9,5 mm, o długości 600 m.

Szczegółowy zakres rzeczowy inwestycji zawarty jest w dokumentacji technicznej, umieszczonej na stronie internetowej Zamawiającego.

W dokumentacji projektowej mogą występować znaki towarowe, patenty, pochodzenie lub źródło towarów a także normy, aprobaty techniczne oraz systemy odniesienia opisujące przedmiot zamówienia. Zgodnie z art. 30 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych nie są one wiążące, dlatego należy je traktować, jako minimalne i można dostarczyć elementy równoważne opisywanym, których charakterystyka nie jest gorsza niż parametry urządzeń czy materiałów podanych w opracowaniach projektowych.

Zamawiający informuje, że dopuszcza składanie ofert, w których poszczególne urządzenia bądź materiały wymienione w dokumentacji projektowej oraz przedmiarze robót mogą być zastąpione urządzeniami bądź materiałami równoważnymi, na etapie realizacji zamówienia. Poprzez pojęcie materiałów i urządzeń równoważnych należy rozumieć materiały gwarantujące realizację robót zgodnie z projektem oraz zapewniające uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w dokumentacji.

Z uwagi na fakt, iż wszelkie obliczenia zostały dokonane przez projektanta dla materiałów wskazanych w projekcie i dowolne zastąpienie przez Wykonawcę materiałów innymi może spowodować nie uzyskanie parametrów projektowanych, Wykonawca jest zobowiązany do przeprowadzenia uzgodnień z projektantem odnośnie proponowanych zmian i zapewnienia spełnienia wszelkich wymagań z tym związanych, koniecznych do dopuszczenia do użytkowania obiektu wykonanego w ramach niniejszej umowy.

Równoważne produkty i urządzenia muszą być dopuszczone do obrotu i stosowania zgodnie z obowiązującym prawem. Wykonawca, który zaoferuje produkty oraz urządzenia równoważne wymagające zmiany posiadanych decyzji, będzie musiał w ramach wykonania zamówienia w imieniu Zamawiającego, uzyskać wymagane decyzje własnym staraniem i kosztem, w tym zgodę projektanta na zmiany, gwarantując jednocześnie wykonanie zamówienia w terminie wynikającym z SIWZ. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisane przez Zamawiającego, jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego rozwiązania równoważne spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. Obowiązek Wykonawcy wykazania równoważności jest obowiązkiem wynikającym z ustawy, który może być spełniony w jakikolwiek sposób pozwalający Zamawiającemu jednoznacznie stwierdzić zgodność oferowanych w ofercie produktów z wymaganiami określonymi w SIWZ, co winno zostać wykazane na etapie składania ofert zawierających produkty równoważne.



III. Cena oferty powinna uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia jak również:

- 1) Koszty, jeśli takie wystąpią, nadzoru prowadzonego ze strony właściciela /użytkownika uzbrojenia (również tego nie zinwentaryzowanego) zarówno podziemnego jak i nadziemnego kolidującego z budową sieci wodociągowej lub znajdującego się w jej bezpośrednim pobliżu.
- 2) W przypadku uszkodzenia, w trakcie realizacji przez Wykonawcę przedmiotu zamówienia, z winy Wykonawcy, jakiegokolwiek elementu istniejącego uzbrojenia, Wykonawca pokrywa koszty jego naprawy i koszty związane z usunięciem ewentualnych skutków tego uszkodzenia.
- 3) Koszty przywrócenia terenu budowy do stanu pierwotnego.
- 4) Koszty opracowania i uzgodnienia projektu organizacji ruchu.
- 5) Koszty uzyskania wymaganych decyzji, pozwoleń jeśli wystąpi taka konieczność
- 6) Koszty płatnego nadzoru ze strony właścicieli innych sieci zlokalizowanych w obrębie prowadzonych robót
- 7) Koszty ewentualnego odwodnienia terenu budowy jeśli nastąpi taka konieczność
- 8) Koszty ewentualnego wycinki drzew jeśli nastąpi taka konieczność
- 9) Koszty organizacji, zabezpieczenia oraz ogrodzenia terenu budowy.
- 10) Koszty zasilania placu budowy w media (prąd, woda).
- 11) Koszty opracowania dokumentacji powykonawczej.
- 12) Koszty wykonania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
- 13) Koszty obsługi geodezyjnej tj. wytyczenie i wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej ponosi Zamawiający. Pozostałe koszty związane z obsługą geodezyjną budowy ponosi Wykonawca.
- 14) Koszty umieszczenia wybudowanej infrastruktury wodociągowej w pasie drogowym (Wykonawca uiszcza opłatę za umieszczenie ww. infrastruktury należną do końca roku, w którym zakończona została inwestycja).
- 15) Koszty związane ze zmianą organizacji ruchu.
- 16) Inne koszty wynikające z niniejszej umowy niezbędne do wykonania przedmiotu umowy.
- 17) Koszty odszkodowania za jakiegokolwiek szkody wyrządzone na terenach przylegających do placu budowy zgłaszane przez właścicieli działek czy obiektów

Z uwagi na zakres i charakter robót po ich wykonaniu Zamawiający dokona ostatecznego rozliczenia z Wykonawcą na podstawie kosztorysu powykonawczego. Kosztorys powykonawczy zostanie sporządzony w oparciu o czynniki cenotwórcze i ceny jednostkowe nie wyższe niż wskazane w kosztorysie ofertowym załączonym do Oferty Wykonawcy.

IV. Obowiązki Wykonawcy w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia zostały opisane w Tomie III SIWZ (Wzór umowy).

Wykonawca, podczas realizacji przedmiotu umowy, zobowiązany jest do przestrzegania wszelkich obowiązujących na terenie Zamawiającego:

a) instrukcji zakładowych,

b) przepisów wewnętrznych obowiązujących u Zamawiającego, w szczególności Zarządzenia nr 2/2013 z dnia 11.01.2013 Prezesa Zarządu PWiK Sp. z o.o. w Koninie w sprawie stosowania wymagań bhp, p-poż i ochrony środowiska w stosunku do wykonawców i ich pracowników świadczących usługi na rzecz Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. w Koninie oraz innych, aktualnie obowiązujących norm i przepisów prawnych, dotyczących Bezpieczeństwa i Higieny Pracy, istotnych z punktu widzenia charakteru wykonywanej przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego roboty budowlanej.



V. Inwestycja realizowana będzie na działkach:

125/3, 125/5 – Obręb Maliniec , w oparciu o zgłoszenie robót niewymagających pozwolenia na budowę UA.6743.135.2020 z dnia 10.08.2020 r.

VI. Stosownie do zapisów art. 29 ust. 3a Pzp Zamawiający wymaga zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących następujące czynności wchodzące w skład przedmiotu zamówienia:

1) Praca na stanowiskach robotniczych

Jako pracownicy wykonujący pracę na stanowiskach robotniczych uznawane będą osoby wykonujące bezpośrednio poniżej wymienione czynności związane z wykonywaniem wykopów, obsługą koparek, pojazdów ciężarowych, montażem rurociągów, studni, montażem instalacji elektrycznych i AKPiA, obsługą urządzeń do zagęszczania gruntu i podbudowy nawierzchni, obsługą urządzeń do odwadniania wykopów, układaniem kostki brukowej, mas bitumicznych, wykonywaniem ogrodzenia, kierowaniem ruchem oraz zabezpieczeniem placu budowy przy robotach:

- a) ziemnych,
- b) instalacyjnych - sanitarnych,
- c) elektrycznych,
- d) budowlanych,
- e) drogowych.

Ww. osoby zatrudnione będą na stanowiskach odpowiadających grupom:

- a) Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń,
- b) Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy,
- c) Pracownicy wykonujący prace proste
wg rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 7 sierpnia 2014 r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (Dz. U. z 2014 r. poz. 1145 ze zm.).

2) Praca na stanowiskach nierobotniczych

Jako pracownicy wykonujący pracę na stanowiskach nierobotniczych uznawane będą osoby zatrudnione na stanowiskach odpowiadających grupom:

- a) Specjaliści,
- b) Technicy i inny średni personel
- c) Pracownicy biurowi

wg rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 7 sierpnia 2014 r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy oraz zakresu jej stosowania.

Sposób dokumentowania zatrudnienia tych osób, uprawnienia Zamawiającego w zakresie kontroli spełniania przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymagań oraz sankcji z tytułu niespełnienia tych wymagań określono w Tomie III SIWZ. Wymóg ten nie dotyczy osób odnośnie, których Wykonawca wykaże, że ww. czynności nie będą w żadnym zakresie wykonywane pod kierownictwem oraz w miejscu i czasie wyznaczonym przez Wykonawcę lub podwykonawcę oraz nie ma on zastosowania do Kierownika Budowy.

VII. Integralną część niniejszego OPZ stanowi dokumentacja techniczna umieszczona na stronie internetowej Zamawiającego.