

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. we Włocławku,
wpisane do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego KRS w Sądzie Rejonowym
w Toruniu VII Wydział Gospodarczy pod nr 0000031648; o kapitale zakładowym w wysokości
46.706.000,00 zł; NIP: 888-000-14-20; REGON 910510751
tel. 54 230 17 00 e-mail: przetargi@mpwik.wloclawek.pl
fax 54 230 17 01

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego: 281.25.2024

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

(SWZ)

dla postępowania prowadzonego w trybie

PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

NA ROBOTY BUDOWLANE

przeprowadzanego zgodnie z postanowieniami ustawy

Prawo zamówień publicznych

(t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.)

Zamówienie Sektorowe

**„Modernizacja sieci wodociągowej z przyłączami
w ul. Papieżka we Włocławku”**

**Projekt pn. „Modernizacja systemu zaopatrzenia w wodę do spożycia na terenie miasta
Włocławek”**

TOM IV

TABELA CEN

Czerwiec 2024

Preambuła

- 1) Przyjmuje się, że Wykonawca dokładnie zapoznał się z Wymaganiami Zamawiającego (PFU) i uwzględnił je w przedłożonej Ofercie.
- 2) Opisy poszczególnych pozycji podanych w Tabeli Cen nie powinny być interpretowane jako ograniczenie zobowiązań Wykonawcy wynikających z Umowy na wykonanie przedmiotu zamówienia, które zostały opisane w innych dokumentach.
- 3) Zamawiający przyjmuje, że wszystkie koszty niezbędne do zaprojektowania, wybudowania, przekazania do użytkowania zostały przez Wykonawcę uwzględnione w Cenie Ofertowej nawet, jeżeli nie zostały wymienione w Tabeli Cen.
- 4) Niezależnie od ograniczeń, jakie mogą sugerować sformułowania dotyczące poszczególnych pozycji w Tabeli Cen i/lub wyjaśnienia w niniejszym wstępie, Wykonawca winien mieć pełną świadomość, że kwoty, które wprowadził do Tabeli Cen, dotyczą Prac zakończonych całkowicie pod każdym względem. Przyjmuje się, że Wykonawca jest w pełni świadom wszystkich wymagań i zobowiązań, wyrażonych bezpośrednio, czy też sugerowanych, objętych każdą częścią niniejszej Umowy i że stosownie do nich wycenił wszystkie pozycje.
- 5) W związku z powyższym podane kwoty muszą obejmować wszelkie wydatki poboczne i nieprzewidziane oraz ryzyko każdego rodzaju, niezbędne do zaprojektowania, budowy, ukończenia, uruchomienia i zapewnienia gwarancji jakości/ rękojmi za wady całości Robót zgodnie z Umową.
- 6) Kwoty wprowadzone przez Wykonawcę w odniesieniu do wszystkich pozycji w Tabeli Cen muszą odzwierciedlać właściwy związek z kosztem wykonywania Prac opisanych w Umowie.
- 7) Wszystkie koszty stałe, zyski, koszty ogólne i podobnego rodzaju obciążenia (o ile niewymienione osobno), odnoszące się do niniejszego Zadania jako całości, należy rozdzielić pomiędzy kwoty podane w Tabeli Cen, podczas gdy koszty dotyczące określonych części Umowy należy rozciągnąć na te pozycje, których te części dotyczą.
- 8) Ceny wszystkich pozycji Prac powinny zostać podane w PLN. Wartości poszczególnych pozycji Tabeli Cen oraz ich podsumowania należy podawać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 9) Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić wszystkie niezbędne do wykonania Umowy czynności dotyczące Dokumentacji projektowej i technicznej, Robót budowlanych i Dokumentacji powykonawczej. Kwoty powinny obejmować wartości globalne dla objętych zamówieniem robót włączając koszty i wydatki konieczne dla wykonania dokumentacji i robót wraz z wszystkimi robotami pomocniczymi i instalacyjnymi, które mogą okazać się niezbędne. Cena powinna zawierać wszelkie ogólne ryzyka, obciążenia i obowiązki wymienione w Umowie lub z niej wynikające.
- 10) Cena zamieszczona w Ofercie będzie ceną łączną za wykonanie umowy i powinna obejmować między innymi:
 - (i) wykonanie projektów, niezbędnych analiz i raportów wraz ze związanymi z tym ewentualnymi opłatami administracyjnymi, uzyskaniem akceptacji przez organ nadzoru budowlanego zgłoszenia o zamiarze rozpoczęcia robót lub decyzji o pozwoleniu na budowę,
 - (ii) obsługę geodezyjną budowy,
 - (iii) roboty przygotowawcze, pomiarowe i rozbiórkowe:
W zakres prac pomiarowych wchodzi m.in.:
 - geodezyjne wyznaczenie obiektów w terenie (sytuacyjne i wysokościowe),
 - wyznaczenia tras i obiektów,
 - sprawdzenie wyznaczenia punktów głównych osi trasy i punktów wysokościowych,

- odtworzenie osi trasy,
- wyznaczenie przekrojów poprzecznych,
- wytyczenie punktów określających usytuowanie obiektów,
- przygotowanie szkiców geodezyjnych.

W zakres prac rozbiórkowych wchodzi m.in.:

- cięcie nawierzchni,
- demontaże i/lub rozbiórki,
- kruszenie rozbieranych elementów np. betonowych,
- załadunek, transport i wyładunek materiałów z rozbiórki i/lub w miejsczagospodarowania/utylicacji,
- koszty związane z utylizacją materiałów pochodzących z rozbiórki/demontażu, w tym kosztywszelkich opłat,
- wykonanie zabezpieczeń istniejącej zieleni,
- rozbiórka warstwy nawierzchni, obrzeży, chodników, krawężników, ław, ogrodzeń i innych.

(iv) Roboty montażowe

W zakres prac montażowych wchodzi m.in.:

- zakup i dostarczenie na budowę wszystkich materiałów koniecznych do zrealizowaniarobót,
- roboty ziemne, w tym m. in.:
 - a) zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej,
 - b) przekopy kontrolne,
 - c) wykopy wykonywane ręcznie i mechanicznie,
 - d) odwodnienie wykopów,
 - e) umocowanie ścian wykopów,
 - f) transport urobku, tymczasowe składowanie urobku na składowisku, zagospodarowanie nadmiaru gruntu, usunięcie z terenu budowy gruntu nie nadającego się do wykorzystania wraz z wszelkimi opłatami z tym związanymi,
 - g) ręczne i mechaniczne zasypywanie wykopów,
 - h) rozścielenie ziemi urodzajnej ręcznie i/lub mechanicznie,
 - i) wykonanie niezbędnych badań gruntu, w tym zagęszczenia,
 - j) wykonanie wszelkich wymaganych zabezpieczeń i oznakowani wykopów,
 - k) montaż i demontaż konstrukcji podwieszeń i podparć, zabezpieczenie istniejącegouzbrojenia odkrytego w trakcie realizacji robót,
 - l) wykonanie podsypki i obsypki rurociągów, armatury,
 - m) wymiana gruntu nie nadającego się do powtórnego wbudowania,
 - n) pozyskanie i dostawa na teren budowy gruntu z dokopu do wykonania podsypek, zsyków,nasypów itp. Jeżeli zgodnie z umową ma być zastosowany grunt inny niż rodzimy,
 - o) zakup i montaż rur osłonowych dla zabezpieczenia istniejącej infrastruktury (tam gdziejest to wymagane),
 - p) uporządkowanie placu budowy po robotach ziemnych.
- wykonanie wszelkich robót związanych z posadowieniem, montażem, i wyposażeniem rurociągów, obiektów sieciowych i urządzeń w tym m. in.: kształtek, trójników, redukcji, łuków, prostek, nasuwek, zasuw, łączników, nawiertek itp.,
- wykonanie i montaż bloków oporowych,
- wykonanie włączy przewodów do istniejącej sieci,
- wykonanie by-passów,
- oznakowanie taśmą trasy rurociągu oraz armatury na słupkach stalowych (tam gdzie jest towymagane),
- wykonanie prób, badań, płukań, dezynfekcji,

(v) roboty odtworzeniowe i zagospodarowanie terenu.

W zakres prac odtworzeniowych wchodzi m. in.:

- zakup, transport i wbudowanie materiałów,
- roboty pomiarowe,
- utrzymanie, profilowanie i zagęszczanie dna koryta, poboczy i podłoża,
- zagęszczenie,
- wykonanie oczyszczenia i skropienia nawierzchni,
- wycięcie, oczyszczenie i wypełnienie materiałem uszczelniającym podłużnych i poprzecznych szczelin,
- odtworzenie obrzeży i trawników,
- pielęgnacja nawierzchni, rozścielenie,
- przeprowadzenie wymaganych pomiarów i badań,
- wykonanie trawników,

W zakres prac związanych z zagospodarowaniem terenu wchodzi m. in.:

- zieleń – Wykonawca jest zobowiązany do odtworzenia terenów zielonych,
- ogrodzenie terenu,
- roboty drogowe.

(vi) zakupienie materiałów niezbędnych do przeprowadzenia niezbędnych testów i prób końcowych,

(vii) koszty gwarancji i ubezpieczeń,

(viii) opłacenie badań niezbędnych do oceny prawidłowości wykonania umowy

(ix) opracowanie, dokumentacji powykonawczej,

(x) różne opłaty administracyjne związane z trybem przekazywania obiektów do eksploatacji i użytkowania,

(xi) zapłata za energię i inne media zużyte w trakcie budowy oraz wykonywania testów i próbków końcowych, w tym m.in.:

- a) wszystkie wydatki związane z zainstalowaniem i podłączeniem wody i elektryczności jemu potrzebnych oraz wszelkie opłaty związane z ich użyciem,
- b) koszt ułożenia tymczasowych kabli i rurociągów oraz przewozu wody i wszelkie inne wydatki i opłaty dla właściwej dystrybucji elektryczności i wody do jakiegokolwiek i każdego punktu budowy jak będzie konieczne dla jakiegokolwiek celu związanego z wykonywaniem robót,

(xii) zapłata za: zatrudnienie i zakwaterowanie siły roboczej, materiały, transport, opłaty przewozowe, magazynowanie, pracę tymczasową, koszty wyposażenia technicznego i koszty ogólne, ubezpieczenia, nadzór, zysk i należności ogólne.

11) Przyjmuje się, że Wykonawca, znając zakres projektów, robót i celu ich wykonania uwzględni w cenie wszystkie elementy, których wykonanie jest konieczne do wypełnienia zadania objętego Umową.

Nr pozycji	Wyszczególnienie - Nazwa Elementu	Cena ryczałtowa bez VAT, PLN
1.	Dokumentacja projektowa i techniczna	
2.	Roboty budowlane - na odcinku od węzła przy ul. Zielnej do przyłącza przy ul. Papieżka 109/109a włącznie	
2.1.	Roboty budowlane - modernizacja sieci wodociągowej	
2.2.	Roboty budowlane - modernizacja odcinków łączących, przyłączy i połączeń (do granicy nieruchomości)	
2.3.	Roboty budowlane - modernizacja odcinków łączących, przyłączy i połączeń (od granicy nieruchomości do wodomierza/ studni wodomierzowej/ budynku)	
2.4.	Roboty budowlane - odtworzenie nawierzchni	

3.	Roboty budowlane - na odcinku za przyłączem przy ul. Papieżka 109/109a do węzła w ul. Płockiej	
3.1.	Roboty budowlane - modernizacja sieci wodociągowej	
3.2.	Roboty budowlane - modernizacja odcinków łączących, przyłączy i połączeń (do granicy nieruchomości)	
3.3.	Roboty budowlane - modernizacja odcinków łączących, przyłączy i połączeń (od granicy nieruchomości do wodomierza/ studni wodomierzowej/ budynku)	
3.4.	Roboty budowlane - odtworzenie nawierzchni	
azemCena Ofertowa z wyłączeniem podatku VAT(do przeniesienia do formularza Oferty)		
Podatek VAT (do przeniesienia do formularza Oferty)		
Cena Ofertowa z VAT (do przeniesienia do formularza Oferty)		

PODPIS(Y)

Nazwa Wykonawcy	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Pieczęć(cie) Wykonawcy(ów)	Miejscowość i data

