

Znak sprawy: PR.X.281.62.07.21

Legnica, dnia 27.09.2021 r.

Warunki Zamówienia (WZ)

I) Postępowanie prowadzone zgodnie z „Regulaminem udzielania zamówień na dostawy, usługi i roboty budowlane przez Legnickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka Akcyjna”.

II) Nazwa, adres i nr telefonu zamawiającego.

Legnickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A. ul. Nowodworska 1, 59-220 Legnica,
tel. 76 855 47 01, fax. 76 856 73 03, email: sekretariat@lpwiksa.pl

III) Tryb udzielenia zamówienia:

- Przetarg nieograniczony prowadzony w formie elektronicznej na platformie zakupowej Zamawiającego działającej pod adresem <https://lpwiksa.logintrade.net>.

W postępowaniu zastosowanie ma procedura uregulowana w Regulaminie rozdział IV pkt8 - tzw. „procedura odwrócona”. Zamawiający najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

IV) Opis przedmiotu zamówienia i warunków jego realizacji:

Przedmiotem zamówienia jest:

„Wykonanie dokumentacji technicznej sieci wodociągowej w ul. Zielnej.”

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Poniżej podano informacje techniczne oraz wytyczne dot. wykonania dokumentacji technicznej budowy odcinka sieci wodociągowej łączącego istniejącą magistralę Ø1000 stal w ul. Wielogórskiej z istniejącą siecią wodociągową Ø300 żeliwo szare w ul. Jaworzyńskiej w Legnicy.

1. Założenia wstępne:

1.1. Zakres dokumentacji powinien obejmować wykonanie projektu technicznego budowy odcinka sieci wodociągowej (magistrali) w ul. Wielogórskiej, Nowodworskiej oraz Jaworzyńskiej o łącznej długości ok. 623,5 m.

Koncepcyjną trasę projektowanej sieci wodociągowej naniesiono na załączonym planie sytuacyjnym (Załącznik nr 1 do WZ – przebieg sieci).

1.2. Na minimalny zakres dokumentacji projektowej składają się: część opisowa oraz obliczeniowa, wszelkie załączniki formalno – prawne wraz z uzgodnieniami z właścicielami działek czy badaniami geotechnicznymi gruntu oraz część rysunkowa

w zakresie: planu sytuacyjno – wysokościowego inwestycji, planu zagospodarowania terenu wraz z lokalizacją punktów badań geotechnicznych gruntu, profile podłużne obiektów liniowych, schematy węzłów montażowych.

2. Wymogi techniczne dotyczące projektowanej sieci wodociągowej:

- 2.1. Średnicę wewnętrzną przewodu wodociągowego na odcinkach **Wp1-D** oraz **E-Wp3** należy przyjąć jako DN400 mm. W miejscu wpięcia (ozn. **Wp1**) projektowanej sieci wodociągowej do istniejącej magistrali Ø1000 stal w ul. Wielogórskiej należy przewidzieć:
- obustronne redukcje DN1000 na DN600, 2 przepustnice DN600, trójnik DN600 na DN400 do wpięcia rurociągu DN400,
 - zawór napowietrzająco-odpowietrzający DN200 włączony bezpośrednio w wierzch rury DN1000 (przed redukcją),
 - za odejściem DN400 (od ww. trójnika DN600/400) a przed połączeniem z rurociągiem DN400: zasuwę DN400, obustronne redukcje DN400 na DN200, odcinki proste 5D/3D DN200, zasuwę DN200 oraz przepływomierz elektromagnetyczny DN200 ze zredukowanym przekrojem czynnym (przekaz danych do Systemu Zarządzania LPWiK S.A. w pełnej zgodności z wypracowanym standardem, w tym zasilaniem fotowoltaicznym),
 - dwie uproszczone studnie DN min. 1400 (przykładowe rozwiązanie w Załączniku nr 2 do WZ – rysunek poglądowy studni z rury karbowanej) dla przepływomierza oraz zaworu napowietrzająco-odpowietrzającego.

Na odcinku **A-Wp2** należy przewidzieć połączenie projektowanej sieci z istniejącą siecią Ø160 PE w ul. Wielogórskiej wraz z zasuwą odcinającą. Średnicę wewnętrzną przewodu wodociągowego w tym miejscu należy przyjąć jako DN150 mm.

W miejscu skrzyżowania ul. Wielogórskiej z ul. Zielną (przy punkcie **B**) oraz na załamaniu sieci 90st. (przy punkcie **C**) należy przewidzieć na projektowanej sieci wodociągowej dodatkowe trójniki DN 400 mm z zaślepionym odejściem.

Na odcinku **D-E** w ul. Jaworzyńskiej pod pasem drogowym należy zaprojektować dwa rurociągi ułożone równolegle o średnicy wewnętrznej 2 x DN350 mm – preferowana technologia bezwykopowa.

W miejscu wpięcia (ozn. **Wp3**) projektowanej sieci wodociągowej do istniejącej sieci wodociągowej Ø300 żeliwo szare w ul. Jaworzyńskiej należy przewidzieć zasuwę odcinającą.

W ul. Jaworzyńskiej należy przewidzieć odwodnienie projektowanej sieci do kanalizacji.

2.2. Na projektowej sieci wodociągowej należy przewidzieć hydranty przeciwpożarowe oraz zasuwy odcinające.

2.3. Sieci wodociągowe projektować z rur posiadających atest wytrzymałościowy, opinię Państwowego Zakładu Higieny o dopuszczeniu ich do przesyłu wody pitnej oraz decyzję upoważnionej jednostki organizacyjnej do stosowania tych rur w budownictwie. Niezbędną ilość zasuw odcinających zaprojektować o połączeniu kołnierzowym z obudową teleskopową oraz typowymi skrzynkami ulicznymi o wymiarach min. Ø190/270.

2.4. Trasę projektowanych sieci wodociągowych należy oznakować taśmą ostrzegawczą – sygnalizacyjną z wtopioną wkładką metalową. W przypadku zastosowania metody bezwykopowej dla ułożenia sieci wodociągowej należy przewidzieć zastosowanie rur z fabrycznie umieszczonym sygnalizacyjnym przewodem lokalizacyjnym.

3. Postanowienia końcowe:

3.1. Wszelkie odstępstwa od niniejszej informacji technicznej należy skonsultować z LPWiK S.A.

4. Na przedmiot umowy składają się:

- pozyskanie map geodezyjnych do celów projektowych
- pozyskanie opinii geotechnicznej z dokumentacją badań podłoża gruntowego
- pozyskanie innych, niezbędnych opinii, uzgodnień i decyzji wymaganych przepisami odrębnymi
- opracowanie kompletnego projektu budowlanego, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego
- opracowanie specyfikacji technicznej, kosztorysu inwestorskiego oraz przedmiaru robót
- uzyskanie decyzji pozwolenia na budowę.

5. Dokumentacja techniczna winna zawierać:

- **projekt budowlany** wraz z decyzją pozwolenia na budowę w 3 egzemplarzach w formie papierowej i 1 egzemplarzu na nośniku CD lub DVD w formacie PDF oraz edytowalnym,
- **projekt techniczny** w 3 egzemplarzach w formie papierowej i 1 egzemplarzu na nośniku CD lub DVD w formacie PDF oraz edytowalnym,
- **specyfikacje techniczne** w 3 egzemplarzach w formie papierowej i 1 egzemplarzu na nośniku CD lub DVD w formacie PDF oraz edytowalnym,
- **przedmiar robót do projektu budowlanego** w 2 egzemplarzach w formie papierowej i 1 egzemplarzu na nośniku CD lub DVD w formacie PDF oraz .ath,
- **kosztorys inwestorski do projektu budowlanego** w 1 egzemplarzu w formie papierowej i 1 egzemplarzu na nośniku CD lub DVD w formacie PDF oraz .ath

V) Opis części zamówienia, jeżeli zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych na wybrane pozycje z przedmiotu zamówienia.

VI) Wizja lokalna.

Nie dotyczy.

VII) Pożądany termin wykonania zamówienia.

Pożądany termin wykonania zamówienia:

- opracowanie dokumentacji projektowej **wraz z pozwoleniem na budowę do 29.04.2022 r.**

VIII) Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków.

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:
 - 1.1. Nie podlegają wykluczeniu na podstawie pkt.XV Regulaminu udzielania zamówień na dostawę, usługi i roboty budowlane przez Legnickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A.
 - 1.2. Są uprawnieni do występowania w obrocie prawnym, zgodnie z wymaganiami ustawowymi.
 - 1.3. Posiadają uprawnienia niezbędne do wykonania określonych w przedmiocie zamówienia prac i czynności.
 - 1.4. Posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz wykonywali w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert co najmniej 1 podobne zamówienie, tj. wykonali co najmniej jeden projekt budowlany sieci wodociągowej dn400 o długości nie mniejszej niż 500 mb.
2. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli:
 - 2.1. Jej treść nie odpowiada treści Warunków Zamówienia.
 - 2.2. Jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
 - 2.3. Zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.
 - 2.4. Została złożona przez wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
 - 2.5. Zawiera błędy w obliczeniu ceny, których nie można poprawić zgodnie z Regulaminem.
 - 2.6. Wykonawca w terminie 3 dni od daty otrzymania zawiadomienia nie zgłosi się na poprawienie omyłki rachunkowej w obliczeniu ceny (pkt.13 Regulaminu).

IX) Informacje o oświadczeniach i dokumentach, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu.

1. „*Oświadczenie oferenta*” sporządzone wg załączonego wzoru.
2. „*Odpis aktualny z właściwego rejestru lub ewidencji działalności gospodarczej*”
3. **Wykaz** zrealizowanych podobnych zamówień z 5 ostatnich lat przed upływem terminu składania ofert wraz z referencjami inwestorów, w szczególności zamówienia zgodnie z pkt. VIII. 1.4 Warunków Zamówienia.

Wszystkie ww. dokumenty powinny być przedstawione w postaci pliku pdf. załączonego do oferty złożonej na platformie zakupowej Zamawiającego.

X) Wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami.

Kierownik Działu Rozwoju – Anna Wojciechowska, tel. 76/855 47 55.

XI) Wymagania dotyczące wadium.

1. Wnoszenie wadium.

- 1.1. Zamawiający określa kwotę **wadium w wysokości 2500 PLN.**
(słownie: dwa tysiące pięćset złotych).
- 1.2. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:
 - a) pieniądzu;
 - b) gwarancjach bankowych;
 - c) gwarancjach ubezpieczeniowych.
2. Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na następujący rachunek bankowy wskazany przez zamawiającego Bank PEKAO SA 67 1240 6814 1111 0000 4937 4658, z dopiskiem „**Wadium – Zielna**”.
Wadium wnoszone w jednej z form, o których mowa w pkt XI.1.2 ppkt. od b do c **należy przedstawić w postaci pliku pdf. załączonego do oferty złożonej na platformie zakupowej Zamawiającego.**
3. Zamawiający **nie dopuszcza** złożenia wadium w walucie innej niż złoty polski i dotyczy to wadium składanego w każdej z możliwych form.
4. Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert, przy czym wniesienie wadium jest skuteczne tylko w przypadku uznania rachunku bankowego zamawiającego należną kwotą wadium.
5. W przypadku składania przez wykonawcę wadium w formie gwarancji, które powinny być składane w oryginale z podpisem kwalifikowanym oraz powinny być one bezwarunkowe, nieodwołalne i płatne w ciągu 14 dni na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego, wykonalne na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, sporządzone zgodnie z obowiązującym prawem i winny zawierać następujące elementy:
 - a) nazwę dającego zlecenie (wykonawcy), beneficjenta gwarancji (zamawiającego), gwaranta (banku lub instytucji ubezpieczeniowej udzielających gwarancji) oraz wskazanie ich siedzib,
 - b) określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją,
 - c) kwota gwarancji,
 - d) termin ważności gwarancji,
 - e) zobowiązanie gwaranta do zapłacenia kwoty gwarancji w ciągu 14 dni na pierwsze pisemne żądanie zamawiającego zawierające oświadczenie, iż:
 - wykonawca, którego ofertę wybrano:
 - odmówił podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie, lub
 - nie wniósł zabezpieczenia należytego wykonania umowy, lub
 - zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy, lub
 - wykonawca w odpowiedzi na wezwanie zamawiającego nie złożył dokumentów lub oświadczeń, lub pełnomocnictw wymaganych przez zamawiającego, chyba że udowodni, że wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie.
6. Zasady zwrotu wadium:
 - 6.1. Zamawiający zwraca wadium wszystkim wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem ust. 6.6
 - 6.2. Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli jego wniesienia żądano.
 - 6.3. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium na wniosek wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.

- 6.4. Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie ust. 1, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez zamawiającego.
- 6.5. Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, zamawiający zwraca je w kwotach wniesionych.
- 6.6. Zamawiający zatrzymuje wadium, jeżeli wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w pkt. XIV Regulaminu, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, chyba że udowodni, że wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie.
- 6.7. Zamawiający zatrzymuje wadium (w formie pieniądza) jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana:
 - a) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
 - b) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeśli było wymagane;
 - c) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy.

XII) Termin związania ofertą.

1. Wykonawca zostanie związany złożoną ofertą przez okres **30** dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. W uzasadnionych przypadkach, na co najmniej 3 dni przed upływem terminu związania ofertą zamawiający może tylko raz zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
3. Wykonawca może przedłużyć termin związania ofertą samodzielnie, zawiadamiając o tym zamawiającego.

XIII) Sposób sporządzenia oferty oraz miejsce, termin składania i otwarcia ofert.

1. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
2. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę. W przypadku złożenia przez Wykonawcę więcej niż jednej oferty, oferty te zostaną odrzucone.
3. Oferta musi spełniać wszystkie warunki zawarte w WZ.
4. Ofertę należy złożyć wypełniając tabelę cenową na platformie zakupowej Zamawiającego.
5. Ofertę należy sporządzić w języku polskim.
6. Wymagane jest ponumerowanie i parafowanie, przez osobę upoważnioną do parafowania oferty, zapisanych stron oferty oraz załączników, przesyłanych w postaci pliku pdf.
7. Wszelkie poprawki, zmiany lub wykreślenia w tekście oferty, muszą być parafowane i datowane własnoręcznie przez osobę uprawnioną do podpisywania oferty.
8. Oferta, oświadczenia i dokumenty (załączone w postaci pliku pdf.) muszą być podpisane przez osobę/y upoważnioną/ne do reprezentowania i składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy.
9. Wadium – jeśli jest wymagane - winno być złożone w osobnym pliku do oferty.
10. Wykonawca może, przed upływem terminu składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.
11. Zmiany w ofercie można wprowadzać do momentu zakończenia terminu przewidzianego na składanie ofert, na zasadach składania oferty pierwotnej.
12. Wykonawca nie może wycofać oferty i wprowadzać zmian w ofercie po upływie ostatecznego terminu składania ofert.

13. Oferty należy składać wyłącznie poprzez platformę zakupową zamawiającego <https://lpwiksa.logintrade.net/> w nieprzekraczalnym terminie do dnia **06.10.2021 r. do godz. 13.30.**
14. Otwarcie złożonych ofert nastąpi automatycznie (na platformie zakupowej Zamawiającego), bezpośrednio po upływie terminu określonego na ich złożenie.

XIV) Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów oraz sposobu oceny ofert.

1. Opis sposobu obliczenia ceny:

- a) podstawą do obliczenia całkowitej ceny jest cena za wykonanie przedmiotu zamówienia wskazanego w WZ,
- b) wykonawca musi uwzględnić w cenie wszelkie koszty niezbędne dla prawidłowego i pełnego wykonania i ukończenia zamówienia, w tym wszelkie wydatki poboczne, wszelkie koszty stałe, zysk, koszty ogólne i podobnego rodzaju obciążenia, opłaty i podatki wynikające z obowiązujących przepisów,
- c) cenę oferty należy podawać w PLN z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

2. Przy wyborze oferty zamawiający będzie się kierował następującym kryterium:

Cena ofertowa - 100 pkt.

Ilość punktów w tym kryterium wyliczona będzie (z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku) według następującego wzoru:

$$\frac{\text{cena oferty najtańszej}}{\text{cena oferty badanej}} \times \text{waga kryterium}$$

Oferta spełniająca w najwyższym stopniu wymagania kryterium otrzyma maksymalną ilość punktów. Pozostałym wykonawcom przypisana zostanie odpowiednio mniejsza liczba punktów wyliczonych matematycznie.

Za najkorzystniejszą zostanie wybrana oferta, która zgodnie z powyższym kryterium oceny ofert uzyska najwyższą liczbę punktów spośród ofert nie podlegających odrzuceniu.

Zamawiający obliczy punkty liczbowo z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, zaokrąglając zgodnie z zasadami matematycznymi.

3. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

4. Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawiają taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z najniższą ceną lub najniższym kosztem, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie lub koszcie, zamawiający wzywa wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych.

XV) Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Nie dotyczy.

XVI) Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy, ogólne warunki umowy.

Projekt umowy w załączeniu.

Ostateczne warunki umowy będą określone po rozstrzygnięciu postępowania.

XVII) Zawartość oferty:

Ofertę należy złożyć wypełniając tabelę cenową na platformie zakupowej Zamawiającego oraz załączyć:

Załącznik nr 1 – „***Oświadczenie oferenta***” (wg wzoru)

Załącznik nr 2 – „***Odpis aktualny z właściwego rejestru lub ewidencji działalności gospodarczej***”.

Załącznik nr 3 – „***Wykaz zrealizowanych podobnych zamówień***” wraz z referencjami inwestorów.

Załącznik nr 4 - *termin wykonania*

Wszystkie ww. dokumenty powinny być przedstawione w postaci pliku pdf. Dopuszcza się podpisanie dokumentów podpisem elektronicznym.

XVIII) Informacje o stosowaniu zasady pisemności w zakresie uzyskiwania przez oferentów wszelkich informacji i wyjaśnień dotyczących postępowania, na ich uzasadniony wniosek.

1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcą, w szczególności składanie ofert, oświadczeń i zawiadomień odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
2. Środkiem komunikacji elektronicznej, służącym złożeniu przez Wykonawcę oferty oraz oświadczeń, o których mowa w WZ składanych z ofertą, jest platforma zakupowa LPWiK S.A. dostępna pod adresem <https://lpwiksa.logintrade.net/>. Korzystanie przez Wykonawcę z platformy zakupowej LPWiK S.A. jest bezpłatne.
3. Wszelkie pytania i odpowiedzi dotyczące warunków zamówienia i składania ofert należy przekazywać wyłącznie za pośrednictwem platformy zakupowej – najpóźniej do dnia **01.10.2021 r.**

Uwaga: Zamawiający zastrzega sobie prawo ograniczenia przedmiotu zamówienia i unieważnienia postępowania na każdym etapie bez podania przyczyn.