

Specyfikacja Warunków Zamówienia

I. Zamawiający:

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
67-200 Głogów ulica Łąkowa 52 , tel./fax (076) 834 21 31

II. Tryb udzielenia zamówienia:

Postępowanie prowadzone w trybie podstawowym o wartości powyżej 130 000 zł do 5 538 000 euro zgodnie z Regulaminem udzielania zamówień publicznych przez PWiK w Głogowie Sp. z o.o. i Kodeksem Cywilnym.

UWAGA.

W dobrze pojętym interesie Wykonawcy jest bieżące śledzenie przedmiotowego postępowania na stronie internetowej Zamawiającego www.pwik.glogow.pl, ponieważ Zamawiający na tej stronie zamieszcza istotne dla przedmiotowego zamówienia informacje, w szczególności:

- a) treść pytań dotyczących wyjaśnień SWZ oraz treść udzielonych przez Zamawiającego odpowiedzi,
- b) modyfikacje SWZ,
- c) kopie protestów dotyczących treści ogłoszenia o wszczęciu lub treści SWZ.

Ryzyko złożenia oferty niezgodnej z wymogami Zamawiającego zawartymi w SWZ jest wyłącznie ryzykiem własnym Wykonawcy.

III. Przedmiot zamówienia:

Modernizacja magistrali wodociągowej Ø 500 w Głogowie.

CPV 45.23.13.00-8

IV. Opis przedmiotu zamówienia:

1. Zakres robót:

- 1) Przedmiot zamówienia obejmuje modernizację magistrali wodociągowej żeliwo/stal Ø 500 na PE100 DN 500 o łącznej długości ok. 1 966,50 m wykonaną w technologii bezwykopowej tj. kraking.
- 2) Zakres zamówienia przedstawiony jest na mapie stanowiącej **załącznik nr 5** do SWZ.
- 3) Magistrala wodociągowa przebiega przez n/w działki:
 - Dz. 270/2 obręb 0002 „Matejki”
 - Dz. 7/2 obręb 0007 „Stare Miasto”
 - Dz. 235 obręb 0007 „Stare Miasto”
 - Dz. 53/1 obręb 0007 „Stare Miasto”
 - Dz. 156/1 obręb 0007 „Stare Miasto”
 - Dz. 1 obręb 0006 „Hutnik”
 - Dz.93 obręb 0006 „Hutnik”

- Dz. nr 3 obręb 0006 „Hutnik”
- Dz.284 obręb 0004 „Chrobry”
- Dz.297/1 obręb 0004 „Chrobry”
- Dz.297/4 obręb 0004 „Chrobry”
- Dz.297/3 obręb 0004 „Chrobry”
- Dz.115 obręb 0006 „Hutnik”
- Dz.113/4 obręb 0006 „Hutnik”
- Dz.113/6 obręb 0006 „Hutnik”
- Dz.225 obręb 0006 „Hutnik”
- Dz.263 obręb 0006 „Hutnik”
- Dz.268/3 obręb 0006 „Hutnik”
- Dz.215 obręb 0006 „Hutnik”
- Dz.223/1 obręb 0006 „Hutnik”
- Dz.216 obręb 0006 „Hutnik”

4) Modernizację rurociągu należy wykonać w podziale na etapy:

- Etap I- 2025r.
- Etap II- 2026r.
- Etap III- 2027r.
- Etap IV-2028r.

przy czym zakres będzie uzależniony od ceny za 1 mb wymiany rurociągu oraz kwoty jaką Zamawiający będzie mógł przeznaczyć w danym roku na modernizację sieci.

W przypadku gdy Zamawiający nie będzie posiadał wystarczających środków finansowych na zrealizowanie całego odcinka wskazanego w pkt 1, zastrzega sobie prawo do ograniczenia zakresu zamówienia a Wykonawca nie będzie wnosił z tego tytułu roszczeń.

5) Szczegółowy zakres rzeczowy modernizacji sieci wodociągowej będzie obejmować odcinki (etapy) wskazane przez Zamawiającego na mapach sytuacyjnych (zlecenia częściowe).

Wykonawca przystąpi do realizacji robót każdego etapu zamówienia w terminie nie przekraczającym 5 miesięcy od daty dostarczenia zakresu robót przedstawionych na mapach sytuacyjnych. Wykonawca przed przystąpieniem do robót ma obowiązek uzyskać na własny koszt i własnym staraniem wszelkie dokumenty formalne, niezbędne uzgodnienia, pozwolenia, decyzje zezwalające na wejście w teren. Ponadto Wykonawca z odpowiednim wyprzedzeniem poinformuje właścicieli/ użytkowników wieczystych/zarządców terenów o planowanym terminie wejścia w teren, uzgodni z nimi sposób zabezpieczenia i oznaczenie będących w ich dyspozycji budowli, urządzeń i instalacji oraz zapewni na swój koszt udział nadzoru technicznego tych zarządców na czas prowadzenia prac w pobliżu tych budowli, urządzeń i instalacji.

6) Zamawiający przewiduje udzielenie zamówienia uzupełniającego polegającego na powtórzeniu podobnych robót przy czym wartość takiego zamówienia nie może przekraczać 50% wartości zamówienia podstawowego.

2. Szczegółowy opis i zakres przedmiotu

2.1 Nową sieć należy wykonać z rur PE100 SDR 17 PN10 Ø 500 mm RC w płaszczu ochronnym PP/PE.

- 2.2 Nową sieć wodociągową Ø 500 PE należy łączyć z istniejącymi sieciami PE Ø 500 poprzez zgrzewanie (doczołowe/elektrooporowe).
- 2.3 Połączenia z armaturą kołnierзовą (zasuwy w komorach) poprzez przejście PE/Kołnierz zgrzewane.
- 2.4 Połączenia z istniejącymi sieciami, przejścia szczelne przez istniejące komory, zmiana lokalizacji zasuw:
- odejścia od magistrali dla średnic od 160mm (włącznie z Ø 160) należy wykonać poprzez wstawienie trójnika,
 - odejścia od magistrali dla średnic do 160mm (z wyłączeniem Ø 160) należy wykonać poprzez zgrzewanie -siodło elektrooporowe,
 - likwidacja komory wraz z zasuwą w Rondzie Konstytucji 3-Maja (**punkt a**) oraz montaż nowej zasuwy na węźle odchodzącym w ul Daszyńskiego (**punkt b**),
 - na odejściu Ø 110mm przy ul. Obrońców Pokoju 17 (**punkt c**) zamontować hydrant nadziemny i połączyć go z istniejącym przyłączem Ø 90mm.
 - W **punktach d, e, f** zamontować hydranty nadziemne,
 - Odcinek od **punktu g** do **punktu h** do planowanej przebudowy (zmiana trasy).
- 2.5 Armatura na sieciach powinna mieć parametry nie gorsze niż armatura firmy Hawle typu E2 lub AVK.
- do połączeń kołnierзовych zastosować uszczelki gumowo-stalowe G-S-W,
 - do tulei kołnierзовych PE zastosować kołnierze dociskowe ocynkowane,
 - śruby, nakrętki oraz podkładki ocynkowane klasy 8,8.

Wykonawca składający ofertę będzie zobowiązany do udowodnienia Zamawiającemu, że oferowane przez niego materiały są równoważne w stosunku do zaproponowanych przez Zamawiającego. Zamawiający uzna, czy materiał jest równoważny na etapie oceny złożonych ofert.

- 2.6 Podczas wykonywania każdego etapu robót Zamawiający dopuszcza możliwość wyłączenia z eksploatacji modernizowanych odcinków magistrali na **maksymalnie** do 30 dni po wcześniejszym wykonaniu przez Wykonawcę rurociągów zastępczych-bajpasów. Każdy odcinek ma być indywidualnie uzgadniany z Zamawiającym. Włączenie wykonanego odcinka do sieci leży po stronie Wykonawcy i może nastąpić po uzyskaniu pozytywnego wyniku badania wody i po wcześniejszym pisemnym powiadomieniu o tym fakcie Zamawiającego (na co najmniej 2 dni przed planowanym włączeniem).
- 2.7 Prace na czynnej sieci w celu jej wyłączenia na czas modernizacji leżą po stronie Zamawiającego

V. Obowiązki Wykonawcy:

1. Roboty budowlane należy wykonać zgodnie z wytycznymi określonymi w SWZ z wiedzą, sztuką budowlaną i przepisami BHP,
2. Wykonanie robót będzie się uważać za zakończone – odbiór końcowy, jeżeli odbiór nastąpi bez usterek.

3. Wykonawca ma obowiązek posiadać w stosunku do użytych materiałów i urządzeń dokumenty potwierdzające pozwolenie na zastosowanie/wbudowanie (atesty, certyfikaty, aprobaty techniczne, świadectwa jakości).
Wykonawca zobowiązany będzie do przedstawiania Zamawiającemu wykazu materiałów i wyrobów budowlanych przewidzianych do wbudowania, celem zatwierdzenia tego wykazu przez Zamawiającego-z wykorzystaniem **załącznik nr 7** "karta zatwierdzenia wyrobu materiałowego".
4. Zabrania się stosowania materiałów nie odpowiadających wymaganiom Polskiej Normy.
5. Wykonawca zabezpieczy składowane tymczasowo na placu budowy materiały i urządzenia - do czasu ich wbudowania - przed zniszczeniem, uszkodzeniem albo utratą jakości, właściwości lub parametrów.
6. Podczas realizacji robót należy przestrzegać zasad gospodarki odpadami zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami, a w szczególności obowiązującą ustawą o odpadach z 14 grudnia 2012r. (Dz. U. Nr 2013 poz. 21 z 2012 ze zmianami).
7. Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia planu BIOZ.
8. Wykonawca ma obowiązek przed przystąpieniem do robót uzyskać wszystkie niezbędne uzgodnienia i zgody na zajęcie terenu m.in zajęcie pasa drogowego. W przypadku obowiązku także opracować, uzgodnić i zatwierdzić projekt organizacji czasowego zajęcia terenu.
9. Wykonawca ma obowiązek podania:
 - ceny wykonania 1mb zamówienia obejmującego wszystkie elementy składowe, za które Zamawiający ma obowiązek zapłacić, w tym również podatek VAT,
 - rozwiązań materiałowych tj. rodzaj przewidzianych do montażu rur, armatury, kształtek, przejść szczelnych itp.

VI. Wymagany termin wykonania robót budowlanych:

Termin zakończenia robót budowlanych do dnia **31.12.2028r.**

VII. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków.

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:

1. Nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie warunków opisanych w **załączniku nr 2** do SWZ.
2. Spełniają wymogi zawarte **załączniku nr 3** do SWZ.
3. Wykonali w ostatnich 5 latach min. 3 podobne roboty budowlane w stosunku do niniejszego zamówienia tj.:
 - a) Wykonali modernizację/naprawę sieci wodociągowej w technologiach bezwykopowych rurą o średnicy min. 500mm i długości min. 500 m każda;
 - b) Do w/w robót wykorzystali bezwykopową technologię wymiany rurociągów w tym jedna wykonana krakingiem.
4. Dysponują osobami posiadającymi odpowiednie uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie- uprawnienia w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

5. Znajdują się w sytuacji finansowej i ekonomicznej, która zapewni im wykonanie zamówienia tj. posiadają środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości min. 1 000 000,00zł.
6. Udzielą co najmniej 5-cio letniej gwarancji i rękojmi na wykonane roboty.
7. Posiadają ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzenia działalności gospodarczej co najmniej 4 000 000,00 zł.

VIII. Informacje o oświadczeniach i dokumentach jakie mają dostarczyć Wykonawcy:

1. Formularz ofertowy (podpisany przez Wykonawcę)-załącznik nr 1 do SWZ
2. Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
2. Aktualne zaświadczenie naczelnika Urzędu Skarbowego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków – wystawione nie wcześniej niż 3-mce przed upływem terminu składania ofert – lub zaświadczenie, że płatności zaległe zostały rozłożone na raty, wykonawca uzyskał zwolnienie, odroczenie lub wstrzymano w całości wykonanie decyzji właściwego organu.
3. Aktualnego zaświadczenia ZUS potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie uzyskania zwolnienia, odroczenia lub rozłożenia na raty zaległych płatności wystawione nie wcześniej niż 3-mce przed upływem terminu składania ofert.
4. Kart technicznych, deklaracji własności użytkowych, atesty. Wszystkie dane muszą być dostarczone wraz z ofertą.
5. Protokoły odbiorów końcowych wraz z referencjami potwierdzające należyte wykonanie robót wskazanych w załączniku nr 3 do SWZ.
6. Uprawnienia budowlane do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie wraz zaświadczeniem o przynależności do właściwej izby samorządu zawodowego osób wskazanych w załączniku nr 3 SWZ.
7. Informację z banku o dysponowaniu środkami finansowymi lub posiadaniu zdolności kredytowej w wysokości min. 1 000 000,00 zł wystawioną nie wcześniej niż na jeden miesiąc przed terminem składania ofert.
8. Polisę ubezpieczeniową od odpowiedzialności cywilnej o wartości co najmniej 4 000 000,00 zł, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia wraz z dowodem zapłaty.
9. Podpisane oświadczenie dot. braku podstaw do wykluczenia- załącznik nr 2 do SWZ.
10. Dowód wniesienia wadium.
11. Jeżeli Wykonawca nie złożył wymaganych oświadczeń, pełnomocnictw albo złożył wadliwe pełnomocnictwa, Zamawiający wzywa do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba, że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
12. Złożone na wezwanie Zamawiającego oświadczenia i dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu wymagań określonych przez Zamawiającego, nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania.
13. Wykonawca ma obowiązek odbycia wizji lokalnej po wcześniejszym umówieniu się

z pracownikiem Wydziału Wody Panem Dariuszem Michalewiczem nr tel. 600 086 539.
Po odbyciu wizji lokalnej do oferty należy dołączyć potwierdzenie z odbytej wizji
stanowiące załącznik nr 6.

Dokumenty, o których mowa j. w. należy składać w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez wykonawcę/osoby uprawnione do podpisania oferty.

IX. Podwykonawcy robót budowlanych

1. Zamawiający dopuszcza wykonanie przez Wykonawcę części przedmiotu zamówienia przy udziale podwykonawcy, z którym będzie zawierał umowę w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcy nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

W przypadku wykonywania części przedmiotu zamówienia przy udziale podwykonawcy, Zamawiający żąda podania przez Wykonawcę w ofercie nazwę (firmy) podwykonawcy.

X. Wspólne ubieganie się o zamówienie

1. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie, przed podpisaniem umowy mają obowiązek przedłożyć Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię umowy regulującą ich współpracę.
2. Wykonawcy tworzący konsorcjum zobowiązani są, najpóźniej przed podpisaniem umowy na wykonanie zamówienia, do przedłożenia Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy konsorcjum.
3. Zamawiający bezwzględnie wymaga, aby umowa konsorcjum:
 - 1) określała sposób reprezentacji wszystkich podmiotów oraz upoważniała jednego z członków konsorcjum - głównego partnera (Lidera) do koordynowania czynności związanych realizacją umowy;
 - 2) stwierdzała odpowiedzialność solidarną partnerów konsorcjum, za całość podjętych zobowiązań w ramach realizacji przedmiotu zamówienia;
 - 3) oznaczała czas trwania konsorcjum obejmujący okres realizacji przedmiotu umowy;
 - 4) określała cel gospodarczy obejmujący swoim zakresem przedmiot zamówienia;
 - 5) wykluczała możliwość wypowiedzenia umowy konsorcjum przez któregokolwiek z jego członków do czasu wykonania zamówienia;
 - 6) określała sposób współdziałania podmiotów z określeniem podziału zadań w trakcie realizacji zamówienia.

XI. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów.

1. W postępowaniu oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający/Wykonawcy przekazują pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną. W przypadku informacji przekazywanej faksem bądź elektronicznie każda ze stron, niezwłocznie potwierdza pisemnie fakt ich otrzymania.

2. Wykonawca może się zwrócić do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ. Zamawiający niezwłocznie udzieli odpowiedzi na wszelkie zapytania związane z prowadzonym postępowaniem, jednak nie później niż na 2 dni przed terminem składania ofert pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynie do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
3. Osobami uprawnionymi do kontaktu z Wykonawcami jest:
Ewelina Kuchnicka, adres e-mail: ewelina.kuchnicka@pwik.glogow.pl
Dariusz Michalewicz, adres e-mail: dariusz.michalewicz@pwik.glogow.pl

XII. Termin związania z ofertą.

Wykonawca jest związany z ofertą do dnia 30.05.2025r. Bieg terminu związania z ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

XIII. Opis sposobu przygotowania oferty.

1. Oferta winna być sporządzona na formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej SWZ, w którym należy podać m.in.: pełną nazwę firmy, dokładny adres, nr telefonu, nr REGON, nr NIP.
2. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę wraz z załącznikami.
3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych i wariantowych.
4. Oferta winna być sporządzona czytelnie w języku polskim.
5. Wszystkie kartki oferty muszą być ponumerowane kolejnymi numerami, podpisane przez Wykonawcę i spięte w sposób trwały tak, aby oferta nie mogła ulec dekompletacji.
6. Miejsca, w których Wykonawca naniósł zmiany winny być parafowane przez osobę upoważnioną.
7. Ofertę wraz ze wszystkimi załącznikami należy umieścić w kopercie zaadresowanej na adres Zamawiającego i zabezpieczonej przed przypadkowym jej otwarciem.

Ofertę należy złożyć do 14.04.2025r. do godz. 9⁰⁰ w siedzibie Spółki (sekretariat) przy ul. Łąkowej 52 w Głogowie w kopercie z napisem: Oferta na zadanie pn.: **Modernizacja magistrali wodociągowej fi 500 w Głogowie. Nie otwierać przed 14.04.2025r. przed godz. 9.00.**

Na kopercie należy podać nazwę i adres oferenta.

8. Otwarcie ofert jest jawne i nastąpi niezwłocznie po upływie terminu składania tj. 14.04.2025r. o godz. 9.30 w sali konferencyjnej -pok. nr 6.
9. W przypadku gdy Wykonawca, jako załącznik do oferty dołączy kopię jakiego dokumentu, powyższa kopia musi być potwierdzona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.
10. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty. Wymaga się, aby Wykonawca zdobył wszelkie niezbędne informacje konieczne do przygotowania oferty i podpisania umowy.
11. Wykonawca ma prawo do zmiany lub wycofania swojej oferty przed upływem terminu składania ofert.
12. Cenę za 1mb należy podać w złotych polskich. Cena podana w ofercie zostanie przyjęta jako ryczałtowa za wykonanie 1mb, bez względu na sposób jej obliczenia.
Cena ta musi zawierać wszystkie koszty związane z wykonaniem niniejszego zamówienia wynikające z SWZ oraz inne koszty konieczne do poniesienia celem terminowej i prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia w tym m.in. :

- 1) koszt wykonania modernizacji sieci wraz z materiałem,
 - 2) koszty składowania i utylizacji materiałów pochodzących z robót,
 - 3) koszty doprowadzenia terenu do stanu poprzedniego, likwidacji zaplecza budowy, a także koszty przeprowadzenia wszelkich pomiarów i badań,
 - 4) koszty podłączenia się do mediów i koszty ich zużycia,
 - 5) organizację i zagospodarowanie zaplecza budowy,
 - 6) koszty uzyskania niezbędnych uzgodnień a po ich uzyskaniu koszty wszelkich wymaganych uzgodnieniem zgłoszeń (należy uwzględnić ryzyko dodatkowych kosztów w przypadku uzgodnienia niezgodnego z metodą wykonania),
 - 7) koszty zajęcia terenu,
 - 8) koszty badania wody,
 - 9) koszty usunięcia kolizji,
 - 10) koszty uzgodnienia i nadzoru obcego (nadzór eksploatatorów istniejącego uzbrojenia nad wykonawstwem przy zbliżeniach do istniejących sieci)
 - 11) koszty wszystkich innych następujących po sobie czynności, niezbędnych dla zapewnienia wykonania zamówienia zgodnie z wiedzą techniczną i sztuką budowlaną,
 - 12) do ceny nie należy wliczać kosztów za odbiory techniczne wykonywane przez przedstawiciela działu technicznego PWiK. Koszty te leżą po stronie Zamawiającego.
 - 13) koszt inwentaryzacji geodezyjnej.
13. W przypadku wystąpienia konieczności wykonania robót dodatkowych koniecznych do prawidłowego wykonania zamówienia, wycena robót nastąpi na podstawie stawek średnich z Sekocenbudu za ostatni kwartał w województwie dolnośląskim- Roboty Inżynieryjne.
14. Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona bez otwarcia po terminie przewidzianym na wniesienie protestu.

XIV. Miejsce oraz termin składania ofert.

Oferty należy składać **do dnia 14.04.202r. do godz. 9⁰⁰** w siedzibie Zamawiającego w Głogowie przy ul. Łąkowej 52 (sekretariat).

XV. Miejsce i termin negocjacji.

Miejsce: Negocjacje zostaną przeprowadzone w siedzibie Zamawiającego.

Termin negocjacji: o terminie negocjacji Zamawiający powiadomi Wykonawcę telefonicznie lub drogą elektroniczną, przy czym kolejność prowadzenia negocjacji zależy od kolejności wpływu oferty do siedziby Zamawiającego.

XVI. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

1. **Wysokość wadium ustala się w kwocie: 40 000,00 zł**

Słownie: czterdzieści tysięcy zł 00/100

Wadium w formie pieniężnej należy wnieść przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego: **BNP Paribas Bank Polska S.A. 95 1600 1156 0004 0601 9341 8001**

2. Wadium może być wnoszone w formie: w pieniądzu, poręczenia bankowego, gwarancji bankowej, gwarancji ubezpieczeniowej.
3. W zależności od wybranej formy wymienionej w pkt.2, wniesienie wadium należy potwierdzić poprzez złożenie do oferty :
 - a) oryginału lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę: dowodu dokonania przelewu
 - b) **oryginału**: gwarancji bankowej, gwarancji ubezpieczeniowej, poręczenia bankowego
4. Z treści gwarancji powinno wynikać bezwarunkowe i nieodwołalne, na pierwsze pisemne żądanie zgłoszone przez Zamawiającego w okresie związania ofertą, zobowiązanie gwaranta do wypłaty zamawiającemu pełnej kwoty wadium w okolicznościach określonych w pkt. 11 niniejszego punktu.
5. Treść gwarancji wadium musi zawierać następujące informacje:
 - 1) nazwa i adres Zamawiającego;
 - 2) nazwę przedmiotu zamówienia;
 - 3) nazwę i adres Wykonawcy;
 - 4) termin ważności gwarancji;
6. Wadium musi być wniesione nie później niż do wyznaczonego terminu składania ofert.
7. Wniesienie wadium w pieniądzu będzie skuteczne, jeżeli w podanym terminie rachunek bankowy Zamawiającego zostanie uznany pełną kwotą wymaganego wadium.
8. Wykonawca, który nie wniesie wadium lub nie zabezpieczy oferty akceptowalną formą wadium w wyznaczonym terminie zostanie wykluczony z postępowania, a jego oferta zostanie odrzucona.
9. Zamawiający zwróci niezwłocznie wadium wszystkim wykonawcom po wyborze oferty najkorzystniejszej, z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana, jako najkorzystniejsza,
10. Zamawiający zwróci niezwłocznie wadium wszystkim wykonawcom po unieważnieniu postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia publicznego.
11. Zatrzymanie wadium nastąpi w okolicznościach, jeżeli:
 - a) wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył dokumentów lub oświadczeń potwierdzających spełnienia warunków udziału w postępowaniu, pełnomocnictw (pkt VIII SWZ) lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, co powodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej,
 - b) wykonawca odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie,
 - c) wykonawca nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
 - d) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy.

XVII. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

- 1 Zamawiający ustala zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości **5 %** ceny brutto od maksymalnej wartości nominalnej zobowiązania wynikającego z umowy.

Należną kwotę zabezpieczenia Wykonawca zobowiązany będzie wnieść przed zawarciem umowy.

- 2 Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
- 3 Zabezpieczenie może być wnoszone według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:
 - 1) pieniądzu;
 - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach SKOK,
 - 3) gwarancjach bankowych;
 - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych;
- 4 Niedopuszczalnym jest w gwarancji żądanie pisemnego potwierdzenia przez Zobowiązanego (Wykonawcę) bezsporności roszczeń oraz oświadczenia, że zapłacie żądanej kwoty stało się wymagalne.
- 5 Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaci przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego **BNP Paribas Bank Polska S.A. 95 1600 1156 0004 0601 9341 8001**.
- 6 Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, to Zamawiający przechowa je na rachunku bankowym. Zamawiający zwróci zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.
- 7 Zamawiający zwróci 70% wniesionego zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego wszystkich robót za należyte wykonane.
- 8 Kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi wynosić będzie 30% wysokości zabezpieczenia.
- 9 Dokonanie wypłaty zabezpieczonej kwoty nie może być uzależnione od spełnienia przez Zamawiającego jakichkolwiek dodatkowych warunków lub przedłożenia jakichkolwiek dokumentów. W przypadku przedłożenia gwarancji zawierającej dodatkowe zastrzeżenia Zamawiający uzna, że wykonawca nie wniósł zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XVIII. Opis sposobu obliczenia ceny.

Cena za 1mb wykonania zamówienia obejmuje wszystkie elementy składowe, za wykonanie których Zamawiający jest zobowiązany zapłacić, w tym również podatek VAT. Cenę należy podać w złotych polskich – brutto z wyodrębnieniem wartości podatku VAT.

XIX Opis kryteriów, którymi Zamawiający będą się kierowali przy wyborze oferty.

cena wykonania zamówienia - 100% cena

Cena wykonania zamówienia - złożone oferty za kryterium ceny będą oceniane w sposób następujący :

oferta z najniższą ceną za 1mb otrzyma maksymalną ilość punktów = 10, pozostałe oferty zostaną przeliczone proporcjonalnie w stosunku do oferty najtańszej wg wzoru :

$C_n = (\text{cena brutto 1mb oferty najtańszej} : \text{cena brutto 1mb oferty kolejnej}) \times 10 \text{ pkt}$

XX. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy.

1. Umowa zostanie zawarta według wzoru stanowiącego załącznik nr 4 do specyfikacji warunków zamówienia, na podstawie złożonej oferty.
2. Przewiduje się możliwość zmiany postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności wymienionych poniżej, z uwzględnieniem podanych warunków ich wprowadzenia:
 - 1) Zamawiający dopuszcza zmiany osób, które będą brały udział w powyższym postępowaniu w przypadku gdy dotychczasowe osoby nie mogą wykonywać powierzonych zadań, przy czym nowa osoba musi spełniać wymogi określone w SWZ oraz spełniać warunki, jakie były podstawą do oceny oferty na poziomie nie niższym, jak osoba zmieniana. Nie dopuszcza się zmiany ww. osób przed rozpoczęciem wykonywania robót. Zmiana osoby musi być uzasadniona.
 - 2) Zamawiający dopuszcza przedłużenie terminu wykonania przedmiotu zamówienia o czas opóźnienia, jeżeli takie opóźnienie ma lub będzie miało wpływ na wykonanie przedmiotu zamówienia w przypadku:
 - a) powstania konieczności wykonania zamówień dodatkowych, których wykonanie jest niezbędne dla wykonania przedmiotu Umowy,
 - b) szczególnie niesprzyjających warunków atmosferycznych (długotrwałe deszcze - opad minimum 100mm / dobę przez 5 kolejnych dni) uniemożliwiających prowadzenie robót budowlanych z zachowaniem wymaganej technologii, przeprowadzanie prób i sprawdzeń, dokonywanie odbiorów, o ile nie dało się tego przewidzieć i - lub wykonać w innym terminie. Zamawiający zastrzega sobie prawo podejmowania decyzji o wstrzymaniu bądź kontynuacji realizacji robót po analizie istniejących warunków pogodowych i ich wpływu na realizowane roboty. Decyzja w tym zakresie wymaga zgody Inspektora Nadzoru i Kierownika budowy.
 - c) siły wyższej lub klęski żywiołowej,
 - d) przedłużenia procedury wyboru oferty najkorzystniejszej,
 - e) gdy zaistnieje inna, niemożliwa do przewidzenia w momencie zawarcia umowy okoliczność prawna, ekonomiczna, finansowa lub techniczna, skutkująca brakiem możliwości należytego wykonania umowy, zgodnie ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia.
 - 3) W przypadku wykonywania robót zamiennych lub ograniczenia zakresu rzeczowego przedmiotu zamówienia – zmiana może dotyczyć wynagrodzenia, wymogów w zakresie odbioru robót, terminu wykonania i innych okoliczności powstałych w związku z robotami zamiennymi lub ograniczeniem zakresu rzeczowego przedmiotu zamówienia.
 - 4) W przypadku zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu Umowy.
3. Zmiany umowy zawartej na okres dłuższy niż 6 m-cy
 - 1) Wysokość wynagrodzenia Wykonawcy w rozliczeniu okresowym może podlegać waloryzacji w oparciu o wskaźnik zmiany cen usług lub towarów ustalany przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego i ogłaszany w Dzienniku Urzędowym

RP „Monitor Polski” w przypadku, gdy zmiana cen przekroczy 5 % w odniesieniu do miesiąca zawarcia umowy.

- 2) Pierwsza waloryzacja może nastąpić nie wcześniej niż po 6 miesiącach od podpisania umowy i będzie wyliczona jako średnia arytmetyczna ze wskaźnika, o którym mowa w ust. 2 za okres poprzednich 6 miesięcy. Waloryzacja wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku zmiany kosztów świadczenia usług objętych niniejszą umową dotyczyć będzie usług niezrealizowanych do dnia złożenia wniosku.
- 3) Każda kolejna waloryzacja dokonywana będzie po upływie 3 miesięcy od poprzedniej waloryzacji i będzie wyliczana jako średnia arytmetyczna ze wskaźnika za okres, który upłynął od poprzedniej waloryzacji.
- 4) Zmiana wynagrodzenia będzie dotyczyć tej części wynagrodzenia, której wartość uzależniona jest od kosztów świadczenia usług związanych z realizacją przedmiotu niniejszej umowy, o którym mowa w ust. 1.
- 5) Maksymalna wartość zmiany wynagrodzenia z przyczyn określonych w ust. 1 nie może przekroczyć 5 % wynagrodzenia, o którym mowa w § 8 ust. 1 umowy.
- 6) W celu skorzystania z uprawnienia do ubiegania się o zmianę wynagrodzenia z przyczyn, o których mowa w ust. 1, Wykonawca wystąpi do Zamawiającego z wnioskiem o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, wraz z uzasadnieniem zawierającym w szczególności szczegółowe wyliczenie całkowitej kwoty, o jaką wynagrodzenie Wykonawcy powinno ulec zmianie.
- 7) Do wniosku o którym mowa w ust. 3 Wykonawca zobowiązany jest dołączyć dokumenty, z których będzie wynikać, w jakim zakresie zmiany kosztów świadczenia usług mają wpływ na koszty wykonania niniejszej umowy.
- 8) Zamawiający w terminie 10 dni roboczych od dnia przekazania wniosku, o którym mowa w ust. 4 prześle Wykonawcy informację o zakresie zmian wynagrodzenia należnego Wykonawcy, albo informację o braku podstaw do dokonania zmian wraz z uzasadnieniem.
- 9) Warunkiem wprowadzenia zmian zawartej umowy jest sporządzenie podpisanego przez Strony Protokołu konieczności określającego przyczyny zmiany oraz potwierdzającego wystąpienie okoliczności uzasadniających wprowadzenie zmian. Protokół konieczności będzie załącznikiem do aneksu zmieniającego niniejszą umowę.

XXI. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących.

Wykonawcom, a także innym osobom, jeżeli ich interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku, przysługuje protest zgodnie z Regulaminem udzielania zamówień przez PWiK w Głogowie Sp. z o. o.

XXII. Klauzula informacyjna o przetwarzaniu danych osobowych:

W związku z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (4.5.2016 L 119/38 Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej PL)

informuję, że zgodnie z Art. 13:

Administratorem Pana/Pani danych osobowych jest
PWIK w Głogowie sp. z o.o. ul. Łąkowa 52, 67-200 Głogów.

Dane kontaktowe Inspektora Ochrony Danych:

Jędrzej Bajer tel. 533 80 70 40 lub iod@pwik.glogow.pl

Dane osobowe Pana/Pani oraz będą przetwarzane na podstawie art. 6 ust. 1 lit.,b ogólnego rozporządzenia j/w o ochronie danych w celu zawarcia umowy

Pana/Pani/ dane osobowe przechowywane będą przez okres realizacji umowy oraz zgodnie z aktualnymi przepisami archiwalnymi Do Pana/Pani danych osobowych dostęp będą mieli uprawnieni pracownicy PWIK w Głogowie sp. z o.o. Pana/Pani dane osobowe będą przekazywane podmiotom uprawnionym na podstawie przepisów prawa Posiada Pan/Pani prawo do: żądania od Administratora dostępu do swoich danych osobowych, ich sprostowania, Ze względu na konieczność przechowywania twoich danych osobowych przez okres wymagany przepisami prawa, nie masz prawa do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania danych osobowych

Ma Pan/Pani prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego UODO (Urzędu Ochrony Danych Osobowych), gdy uzasadnione jest, że Pana/Pani dane przetwarzane są przez administratora niezgodnie z ogólnym rozporządzeniem o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. Podanie danych osobowych jest konieczne do zawarcia umowy.

Załączniki do specyfikacji:

- nr 1 -formularz ofertowy Wykonawcy
- nr 2 -oświadczenie dotyczące spełnienia warunków udziału
- nr 3 - oświadczenie dotyczące podstawy wykluczenia Wykonawcy
- nr 4 - wzór umowy
- nr 5- mapa z zakresem robót
- nr 6 – protokół z wizji lokalnej
- nr 7- karta zatwierdzenia wyrobu materiałowego

Głogów, marzec 2025

*Specyfikację istotnych warunków zamówienia
zatwierdził:*

CZŁONEK ZARZĄDU
Dyrektor ds. Technicznych

Wojciech Stanicki

CZŁONEK ZARZĄDU
Dyrektor ds. Finansowych

Anna Rerenc

[Signature]