

**Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia  
dla przetargu nieograniczonego na:**

**„Zakup i dostawa materiałów wodociągowych dla zadania inwestycyjnego związanego z przebudową sieci wodociągowej w miejscowości Stary Paczków gm. Paczków”**

**I. ZAMAWIAJĄCY**

Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Paczkowie  
48-370 Paczków, ul. Miraszewskiego 3,  
tel. (77) 431 68 98, (77) 431 78 87, fax (77) 431 78 87,  
NIP 753-000-11-17, REGON 530571258,  
Bank Spółdzielczy w Strzelinie, nr konta: 40 9588 0004 1720 0068 2000 0010  
[www.zwikpaczkow.pl](http://www.zwikpaczkow.pl) e-mail: [kontakt@zwikpaczkow.pl](mailto:kontakt@zwikpaczkow.pl)

**II. TRYB UDZIELANIA ZAMÓWIENIA**

Przetarg nieograniczony.

Postępowanie prowadzone jest zgodnie z „Regulaminem udzielania zamówień w Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji w Paczkowie.” stanowiącego załącznik nr 1 do Zarządzenia nr 2/2014 Dyrektora Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Paczkowie z dnia 10.09.2014.

Postępowanie prowadzone jest z wyłączeniem przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (Dz.U. 2013 r. poz. 984, z późn. zm.) na podstawie art. 4 ust. 8 tej ustawy.

**III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa materiałów wodociągowych dla zadania inwestycyjnego związanego z przebudową sieci wodociągowej w miejscowości Stary Paczków gm. Paczków. Szczegółowy wykaz zamawianych materiałów zawarty jest w Formularzu ofertowym stanowiącym Załącznik nr 2 do niniejszego zapytania ofertowego.

**Ponadto przedmiot zamówieni musi spełniać następujące wymagania:**

**1. Zasowy żeliwne kołnierzowe**

- korpus i pokrywa wykonane z żeliwa EN-GJS-400 wg PN-EN 1563;
- korpus i pokrywa całkowicie zabezpieczone przed korozją ( wewnątrz i zewnątrz ) poprzez pokrycie żywicą epoksydową w technologii fluidyzacyjnej, zapewniające minimalną grubość powłoki 250 µm, przyczepność min. 12 N/mm<sup>2</sup>, odporność na przebicie metodą iskrową 3000V, zgodnie z zaleceniami jakościowymi i odbiorowymi wynikającymi ze znaku jakości RAL 662 (potwierdzone Certyfikatem GSK, lub równoważnym dokumentem wystawionym przez inną, niezależną jednostkę badawczą - dla produktu i procesu);
- śruby łączące pokrywę z korpusem z łbem walcowanym o gnieździe sześciokątnym ze stali wpuszczone i zabezpieczone masą zalewową;
- miękkouszczelniający klin z opróżnieniem, z żeliwa EN-GJS-400, pokryty zewnątrz i wewnątrz elastomerem;
- wymienna nakrętka klina wykonana z mosiądzu niskoołowowego CuZn40Pb2;
- prowadzenie klina przy użyciu ślizgów wykonanych z tworzywa sztucznego nakładanych na wypustki klina i współpracujących w rowkami w korpusie;
- wrzeciono wykonane ze stali nierdzewnej 1.4021, z walcowanym polerowanym gwintem;
- mocowanie tulei uszczelki i łożyskowania wrzeciona w korpusie przez zamek bagnetowy;
- tuleja uszczelki z mosiądzu o małej zawartości ołowiu CuZn40Pb2, wielokrotne uszczelnienie uszczelkami typu O-ring (4 O-ringi);
- tuleja uszczelki montowana w pokrywie zasowy za pomocą zamka bagnetowego; nie dopuszcza się połączenia gwintowanego, wprasowania i innych rozwiązań, w których pokrywa zasowy nie jest całkowicie pokryta żywicą epoksydową;
- łożyskowanie wrzeciona za pomocą niskotarciowych podkładek ślizgowych z POM;
- obudowy teleskopowe tego samego producenta. ciśnienie nominalne PN16

SIWZ „Zakup i dostawa materiałów wodociągowych dla zadania inwestycyjnego związanego z przebudową sieci wodociągowej w miejscowości Stary Paczków gm. Paczków”

- 10 lat gwarancji

## 2. Kształtki elektrooporowe PEHD

- Wszystkie kształtki wtryskowe i elektrooporowe jednego producenta. Zamawiający nie dopuszcza stosowania kształtek segmentowych.

## 3. Rury trójwarstwowa PE100 RC woda SDR 17 90x5,4x12000

Przedmiotem zamówienia jest rura polietylenowa trójwarstwowa produkowana metodą współwytłaczania. Rura ma być wyprodukowana z polietylenu klasy PE 100 RC o wysokiej odporności na powolny wzrost pęknięć i naciski punktowe. Warstwa środkowa rury ma być barwy czarnej, warstwa zewnętrzna i wewnętrzna, w przypadku rury wodociągowej, barwy niebieskiej. Rury produkowane tylko i wyłącznie z surowca pierwotnego, zgodnie z normą PN-EN 12201-2+A1:2013. Rury trójwarstwowe powinny obejmować Aprobata Techniczna ITB. Rury produkowane w odcinkach 12m.

## 4. Opaska do nawiercania na rury PE / PCV

- ciśnienie nominalne PN16
- dla rur o średnicy zewnętrznej Ø63-225
- połączenie korpusu dolnego z górnym za pomocą 2 śrub
- korpus wykonany z żeliwa sferoidalnego EN-GJS-400, epoksydowany
- z odejściami 3/4" - 2" (w zależności od średnicy rury)
- śruby, nakrętki i podkładki ze stali nierdzewnej A2
- nakrętki pokryte molibdenem
- uszczelki z elastomeru
- uszczelka typu O-ring osadzona w górnej części korpusu oraz wkładka gumowa wklejona w dolny korpus
- zabezpieczenie antykorozyjne (wewnątrz i zewnątrz) poprzez pokrycie żywicą epoksydową w technologii fluidyzacyjnej, zapewniające minimalną grubość powłoki 250 µm
- stopień przygotowania powierzchni pod malowanie wg standardu Sa 2, zgodnie z PN-ISO 8501-1
- 10-letni okres gwarancji

## 5. Zasuwy do instalacji wodnych, przyłączeniowych, do nawiercania:

- ciśnienie nominalne PN16;
- obustronnie gwint zewnętrzny 2"-1 1/2";
- uniwersalne przyłącze 1 1/2" do złączki do rur PE: Ø25, Ø32, Ø40, Ø50, Ø63;
- kielichy złączki ISO wyposażone w uszczelkę O-ring z elastomeru;
- zacisk kielicha ISO zabezpieczający rurę PE przed przesunięciem wykonany z POM;
- miękkouszczelniający klin z mosiądzu niskoołowiowego CuZn40Pb2 pokryty elastomerem dopuszczonym do kontaktu z wodą pitną;
- korpus i pokrywa wykonane z żywicy POM połączone w procesie zgrzewania rotacyjnego;
- wrzeciono wykonane ze stali nierdzewnej 1.4162, z walcowanym i polerowanym gwintem
- ułożyskowanie wrzeciona za pomocą tulei do uszczelki typu O-ring, z mosiądzu niskoołowiowego CuZn40Pb2,
- uszczelnienie wrzeciona uszczelkami typu O-ring
- uszczelka zwrotna wrzeciona wykonana z elastomeru dopuszczonego do kontaktu z wodą pitną
- zewnętrzne uszczelnienie wrzeciona poprzez pierścień dławicowy wykonany z elastomeru,
- połączenie zasuwy z obudową za pomocą przyłączenia śrubowego znajdującego się na pokrywie zasuwy oraz na rurze ochronnej obudowy
- 10-letni okres gwarancji

## 6. Obudowy sztywne i teleskopowe do zasuw do przyłącz domowych :

- łeb do klucza wykonany z żeliwa sferoidalnego
- trzpień o pełnym przekroju o kwadracie 14 mm i rura do klucza wykonana ze stali St 37-2 ocynkowanej ogniowo
- przejście pręta przez górną pokrywą uszczelniającą obudowy zabezpieczające przed przedostawianiem się zanieczyszczeń
- rura przesuwana i ochronna wykonana z PE
- nasada wrzeciona wykonana z żeliwa sferoidalnego o przekroju kwadratowym z równą grubością ścianki na całym obwodzie
- połączenie zasuwy z obudową za pomocą przyłączenia śrubowego znajdującego się na rurze ochronnej obudowy
- 10-letni okres gwarancji

**7. Skrzynki uliczne do zasuw i podstawy do skrzynek:**

- korpus skrzynki żeliwny
- pokrywa z żeliwa szarego (GG-20)
- wkładka i śruby pokrywy: ze stali nierdzewnej 1.4301

**8. Kształtki żeliwne.**

Wszystkie kształtki żeliwne wykonane z żeliwa sferoidalnego.

**IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

Wykonanie przedmiotu zamówienia: do 31 lipca 2018 roku

**V. OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

Wykonawca może ubiegać się o udzielenie zamówienia jeżeli spełnia warunki dotyczące:

1. Posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek ich posiadania,
2. Posiadania niezbędnej wiedzy i doświadczenia,
3. Dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
4. Znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,

**VI. WYKAZ WYMAGANYCH OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW**

Wykonawca ubiegający się o udzielenie zamówienia jest zobowiązany do złożenia:

1. Formularza ofertowego zgodnego z załącznikiem nr 2.

**VII. TERMIN ZWIĄZANIA Z OFERTĄ**

Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

**VIII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT**

1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę zgodnie z wymaganiami niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
2. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania oferty wariantowej.
3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
4. Oferta powinna być złożona w formie pisemnej.
5. Oferta winna być sporządzona w języku polskim, czytelnie oraz podpisana przez osobę/y upoważnioną/e do dokonywania czynności prawnych i podejmowania zobowiązań w imieniu Wykonawcy (zgodnie z danymi zawartymi w rejestrze, wpisie do ewidencji).  
Pełnomocnictwo winno być złożone w formie oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez notariusza.
6. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

**IX. SPOSÓB UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ ORAZ POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI**

1. Wykonawca może zwrócić się na piśmie, faxem lub pocztą elektroniczną do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający udzieli wyjaśnień Wykonawcy jeśli wniosek wpłynie do niego na nie mniej niż 2 dni przed terminem składania ofert.
2. Przedstawicielami Zamawiającego uprawnionym do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami są:  
- pan Marek Kieliszek – tel. 77 431 78 87 mail: marek.kieliszek@zwikpaczkow.pl

**X. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT**

SIWZ „Zakup i dostawa materiałów wodociągowych dla zadania inwestycyjnego związanego z przebudową sieci wodociągowej w miejscowości Stary Paczków gm. Paczków”

1. Oferty, w zaklejonej kopercie zaadresowanej do Zamawiającego z zaznaczeniem nazwy i adresu Wykonawcy oraz dopiskiem: „**Oferta na zakup i dostawę materiałów wodociągowych dla zadania inwestycyjnego związanego z przebudową sieci wodociągowej w miejscowości Stary Paczków gm. Paczków**”, należy składać w siedzibie Zamawiającego w Paczkowie, ul. Miraszewskiego 3 w sekretariacie) w terminie do dnia **06.07.2018 r. do godz. 14<sup>00</sup>** lub przesłać pocztą w powyższym terminie.
2. Każda złożona lub przesłana oferta zostanie opatrzona datą i godziną jej złożenia oraz podpisem osoby przyjmującej, a także liczbą dziennika, pod która została zarejestrowana.
3. Wszelkie oferty wniesione po terminie zostaną zwrócone Wykonawcom bez otwierania.
4. Otwarcie ofert odbędzie się w dniu **06.07.2018r. o godz. 14.<sup>30</sup>** r. w siedzibie Zamawiającego w Paczkowie, ul. Miraszewskiego 3.

#### **XI. KRYTERIA I SPOSÓB OCENY OFERT**

1. Jedynym kryterium oceny ofert w przedmiotowym postępowaniu jest cena.
2. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który zaoferował najniższą cenę, i którego oferta spełnia wszystkie wymagania określone w niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
3. Jeżeli wybór oferty najkorzystniejszej nie będzie możliwy z uwagi na fakt, iż dwóch lub więcej Wykonawców złożyło oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców do złożenia ofert dodatkowych w wyznaczonym przez niego terminie.
4. Wykonawcy składając oferty dodatkowe nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.
5. Jeżeli wybrany Wykonawca odmówi podpisania umowy Zamawiający może dokonać ponownego wyboru oferty spośród nie odrzuconych ofert, wyłącznie na podstawie kryteriów oceny ofert określonych w niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

#### **XII. ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCE WYKONAWCY**

W związku z tym, że postępowanie nie jest prowadzone w oparciu o przepisy ustawy Prawo Zamówień Publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (Dz.U. Nr 19, poz. 177), Wykonawcom nie przysługują żadne środki odwoławcze wynikające z tej ustawy.

#### **XIII. ODRZUCENIE OFERTY**

Zamawiający odrzuca ofertę jeżeli:

1. Jej treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia,
2. Została złożona przez Wykonawcę, który nie spełnia warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia,
3. Wykonawca w wyznaczonym terminie nie uzupełnił dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu,
4. Wykonawca w terminie 3 dni od dnia otrzymania zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie błędów w wyliczeniu ceny oferty,
5. Jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

#### **XIV. PRZYCZYNY UNIEWAŻNIENIA POSTĘPOWANIA**

1. Zamawiający może unieważnić postępowanie w przypadkach gdy:
  - 1.1. nie wpłynęła co najmniej jedna oferta nie podlegająca odrzuceniu,
  - 1.2. wystąpiła zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub realizacja zamówienia nie leży w interesie Zamawiającego,
  - 1.3. postępowanie obarczone jest wadą uniemożliwiającą zawarcie ważnej umowy.
2. Zamawiający może również unieważnić postępowanie z innych powodów niż wymienione w ust. 1.
3. O unieważnieniu postępowania Zamawiający zawiadamia jednocześnie wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty.

#### **XV. POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zwiększenia lub zmniejszenia zakresu rzeczowego z jednoczesnym zwiększeniem lub zmniejszeniem wartości zamówienia.

SIWZ „Zakup i dostawa materiałów wodociągowych dla zadania inwestycyjnego związanego z przebudową sieci wodociągowej w miejscowości Stary Paczków gm. Paczków”

2. W sytuacjach nieopisanych w niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia mają zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego.

**Zatwierdzam**  
**Marek Kieliszek**