

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

„Zakup i dostawa materiałów wodociągowo-kanalizacyjnych dla zadania inwestycyjnego związanego z rozbudową kolektora sanitarnego i sieci wodociągowej w rejonie ulicy Pocztovej w Paczkowie”

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 e-mail: 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 wodociągowo-kanalizacyjnych dla zadania inwestycyjnego związanego z rozbudową kolektora sanitarnego i sieci wodociągowej w rejonie ulicy Pocztovej w Paczkowie. 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. Rury i kształtki PVC-U

Zamówienie obejmuje wykonanie kolektorów ściekowych z rur i kształtek PVC-U wykonanych z litego materiału. System rur i kształtek musi być wyposażony w gumową uszczelkę wargową zintegrowaną w kielichu z pierścieniem z polipropylenu, olejoodporna montowaną przez producenta. Szczelność min. 2,5 bara. System o średnicach i grubości ścianek: 200x6,6; DN/OD – rury bezkielichowe, łączone na złączki dwukielichowe produkowane metodą wtrysku bezpośredniego. Sztywność rur i kształtek SN 12kN/m²; SDR 34; SLW 60. Kształtki od DN/OD 200 muszą być produkowane metodą wtrysku bezpośredniego oraz być odporne na badanie płukanie przy ciśnieniu min. 180 bar w teście stacjonarnym zgodnym z WIS 4-35-01. Rury i kształtki muszą posiadać Aprobatację Techniczną ITB. Zastosowane rury, kształtki muszą być ze sobą kompatybilne, a więc stanowić jeden system i być projektowane i wytwarzane przez jednego producenta (ze względu na różnice w tolerancji wykonania) nie dopuszcza się stosowania systemu od upoważnionego, licencjonowanego przedstawiciela producenta. Rury PVC-U muszą posiadać trwałe oznaczenie od wewnątrz (min. w trzech miejscach co 1200 na całej długości rury) umożliwiające identyfikację podczas inspekcji telewizyjnej. Przykrycie rur i kształtek SN 12 SDR 34 min. 0,5 m., przy obciążeniu kołowym SLW 60. Rury muszą być odporne na płukanie przy ciśnieniu min. 280 bar w teście stacjonarnym zgodnym z WIS 4-35-01. Wszystkie parametry techniczne muszą być zawarte w Aprobacie Technicznej ITB.

Zamawiający uznaje za równoważny do zastosowanego w dokumentacji przetargowej z PVC-U, system oparty na rurach kamionkowych produkowanych zgodnie z normą PN EN 295 oraz posiadające parametry poza normowe uwzględnione w aprobacie technicznej IBDiM. Wymagana minimalna szczelności połączeń 2,4 bara dla systemu wykonanego z kamionki. Możliwość czyszczenia pod ciśnieniem min. 340 bar. Zastosowane uszczelki muszą być olejoodporne. Zastosowane rury kamionkowe muszą posiadać minimalną wytrzymałość FN dla średnic: DN 200 – 48 kN/m i być obustronnie glazurowane. Zastosowane rury, kształtki z kamionki

SIWZ „Zakup i dostawa materiałów wodociągowo-kanalizacyjnych dla zadania inwestycyjnego związanego z rozbudową kolektora sanitarnego i sieci wodociągowej w rejonie ulicy Pocztowej w Paczkowie” muszą być wykonane z tego samego materiału oraz być ze sobą kompatybilne, a więc stanowić jeden system i być projektowane i wytwarzane przez jednego producenta (ze względu na różnice w tolerancji wykonania) nie dopuszcza się stosowania systemu od upoważnionego, licencjonowanego przedstawiciela producenta.

2. Studnie betonowe

- Komora robocza studzienki (dennice, kręgi, zwężki, płyty pokrywowe) powinna być wykonana z elementów betonowych zgodnych z PN EN 1917 oraz posiadać oznakowanie CE.
- Komin włazowy z kręgów średnicy wewnętrznej 1000 lub 1200 mm.
- Beton klasy minimum C35/45 w każdym elemencie oraz w kinecie. Dennice wraz z kinetą wykonane w technologii monolitycznej w jednym cyklu produkcyjnym.
- Nasiąkliwość betonu poniżej 5%.
- Stopień wodoprzepuszczalności betonu W8 wg PN – 88/B – 06250.
- Elementy spełniające wymagania dla betonu jak w klasie ekspozycji XA2 / XA3.
- Klamry żłazowe stalowe w otulinie tworzywowej

3. Zasuwy żeliwne kołnierzowe

- ciśnienie nominalne PN16
- gładki przelot bez gniazda
- miękko uszczelniający klin pokryty elastomerem, dopuszczony do kontaktu z wodą pitną
- korpus i pokrywa wykonane z żeliwa EN-GJS-400 wg EN 1563
- wrzeciono wykonane ze stali nierdzewnej, z walcowanym gwintem
- uszczelnienie wrzeciona uszczelkami typu O-ring
- zewnętrzne uszczelnienie wrzeciona-uszczelka zwrotna, oraz dodatkowo pierścień dławicowy wykonane z elastomeru, zapewniające bardzo dokładne uszczelnienie wrzeciona
- śruby łączące pokrywę z korpusem wpuszczone i zabezpieczone masą zalewową
- nakrętka klina wykonana z metalu kolorowego
- kołnierze zwymiarowane i owiercone zgodnie z PN-EN1092-2
- zabezpieczenie antykorozyjne (wewnątrz i zewnątrz) poprzez pokrywanie żywicą epoksydową w technologii fluidyzacyjnej, zapewniające minimalną grubość warstwy 250 µm, przyczepność min 12 N/mm², odporność na przebicie metodą iskrową 3000 V, zgodnie z zaleceniami jakości i odbioru wynikającymi ze znaku jakości RAL 662
- 10 lat gwarancji

4. Kształtki elektrooporowe PEHD

- w jednej trzeciej odsłonięte druty grzewcze
- naklejka z kodem kreskowym na kształcie
- korekta czasu zgrzewania względem temperatury zewnętrznej w kodzie kreskowym
- informacje na naklejce z kodem kreskowym znajdującym się na kształtce o czasie zgrzewania i stygnięcia
- kod traceability na naklejce z kodem zgrzewania
- kształtki muszą mieć możliwość powtórnego zgrzewania w przypadku ewentualnego przerwania prądu zasilającego
- możliwość wykonania zgrzewu w temperaturze od -5 st. C do +45 st.C

5. Hydranty

Hydranty nadziemne, DN80, zabezpieczone w przypadku złamania, PN16, posiadające certyfikat CNBOP., H = 2150mm.

6. Rury PE do wody

Rury z polietylenu o wysokiej gęstości HDPE PE100 do przesyłania wody, SDR17, produkowane zgodnie z normą PN-EN 12201-2+A1:2013-12 – „Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody oraz do ciśnieniowej kanalizacji deszczowej i sanitarnej”. Polietylen (PE) – Część 2: Rury. Rury muszą posiadać również atest PZH.

7. Włazy kanalizacyjne

Wymagania dla D400

- właz kanałowy z betonem, klasa D400
- musi spełniać wymagania normy PN-EN 124:2000
- pokrywa i korpus: żeliwo szare EN-GJL-200
- pokrywa wypełniona betonem
- klasa wytrzymałości betonu: C35/45

SIWZ „Zakup i dostawa materiałów wodociągowo-kanalizacyjnych dla zadania inwestycyjnego związanego z rozbudową kolektora sanitarnego i sieci wodociągowej w rejonie ulicy Pocztovej w Paczkowie”

- klasa ekspozycji betonu: XF4
- klasa mrozoodporności betonu: F150
- dostępne wysokości korpusu: H115
- głębokość osadzenia pokrywy w korpusie ≥ 50 mm
- szeroka półka korpusu - $25 \div 30$ mm
- pokrywa standardowo wyposażona w zabezpieczenie przeciw obrotowi w korpusie (pozycjonowanie)
- korpus przystosowany do kotwienia podłożu
- prześwit > 600 mm

Wymagania dla klasy B125

- musi spełniać wymagania normy PN-EN 124:2000
- pokrywa i korpus: żeliwo szare EN-GJL-200
- pokrywa wypełniona betonem
- klasa wytrzymałości betonu: C35/45
- klasa ekspozycji betonu: XF4
- klasa mrozoodporności betonu: F150
- dostępne wysokości korpusu: H80
- głębokość osadzenia pokrywy w korpusie 30mm
- pokrywa standardowo wyposażona w zabezpieczenie przeciw obrotowi w korpusie (pozycjonowanie)
- korpus przystosowany do kotwienia w podłożu
- prześwit > 600 mm

8. Kształtki żeliwne.

Wszystkie kształtki żeliwne wykonane z żeliwa sferoidalnego.

IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Wykonanie przedmiotu zamówienia: do 29 września 2016 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).

SIWZ „Zakup i dostawa materiałów wodociągowo-kanalizacyjnych dla zadania inwestycyjnego związanego z rozbudową kolektora sanitarnego i sieci wodociągowej w rejonie ulicy Pocztovej w Paczkowie”

Pełnomocnictwo winno być złożone w formie oryginału lub kopii poświadczonej 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@zwickpaczkow.pl

X. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Oferty, w zaklejonej kopercie zaadresowanej do Zamawiającego z zaznaczeniem nazwy i adresu Wykonawcy oraz dopiskiem: „**Oferta na zakup i dostawę materiałów wodociągowo-kanalizacyjnych dla zadania inwestycyjnego związanego z rozbudową kolektora sanitarnego i sieci wodociągowej w rejonie ulicy Pocztovej w Paczkowie**”, należy składać w siedzibie Zamawiającego w Paczkowie, ul. Miraszewskiego 3 w sekretariacie) w terminie do dnia **08.09.2016 r. do godz. 09⁰⁰** lub przesać 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 **08.09.2016r. o godz. 10.⁰⁰** 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.

SIWZ „Zakup i dostawa materiałów wodociągowo-kanalizacyjnych dla zadania inwestycyjnego związanego z rozbudową kolektora sanitarnego i sieci wodociągowej w rejonie ulicy Pocztowej w Paczkowie”

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

Zatwierdzam
Marek Kieliszek