

**S P E C Y F I K A C J A**  
**ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**  
**o wartości powyżej 14.000 EURO w trybie przetargu nieograniczonego na roboty budowlane**  
**wykonania przebudowy kolektora kanalizacji deszczowej przy ulicy Rymarskiej**  
**w Tomaszowie Lubelskim”**

**1. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO.**

Zamawiający: Miasto Tomaszów Lubelski reprezentowane przez Burmistrza Miasta,  
Adres: ul. Lwowska 57; 22-600 Tomaszów Lubelski  
tel. (84) 664-37-40; fax. (84) 664-22-43  
tel. (0-84) 664-21-25; (e-mail): [umtomaszow@tomaszow-lubelski.pl](mailto:umtomaszow@tomaszow-lubelski.pl)  
Adres strony internetowej Zamawiającego : [www.tomaszow-lubelski.pl](http://www.tomaszow-lubelski.pl)  
Regon 000524157; NIP 921-00-09-555  
konto: BGŻ 0/Tomaszów Lubelski Nr 06 2030 0045 1110 0000 0063 8160

**2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA.**

- 2.1. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego na roboty budowlane, prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego.  
2.2. Wartość zamówienia – powyżej 14.000 EURO.

**3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.**

Przedmiotem zamówienia jest przebudowa kolektora kanalizacji deszczowej przy ulicy Rymarskiej w Tomaszowie Lubelskim, wg. dwóch opracowanych Projektów Budowlano – Wykonawczych:

3.1. *Przebudowa kolektora kanalizacji deszczowej przy ul. Rymarskiej w Tomaszowie Lubelskim dotyczy odcinka D1-D6.*

Przedmiot zamówienia obejmuje między innymi:

- usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek - 382,20 m<sup>2</sup>
- wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. I – II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głęb. do 3 m, szer. 1,6–2,5 m - 145,5 m<sup>3</sup>
- wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gr. suchych kat. I – II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym gł. do 6 m, szer. 2,6–4,5 m - 14,0 m<sup>3</sup>
- wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m<sup>3</sup> na odkład W gruncie kat. I-II. Grunt oblepiający naczynie robocze. - 869,5 m<sup>3</sup>
- pełne umocnienie ścian wykopów (wraz z rozbiórką) SBH typu standard Boks SBH oraz typu słupowo-rozporowych np. „podlaskie” 3 lub „szalunkowa komora dylowa SBH” (w miejscach kolizji z uzbrojeniem podziemnym) oraz typu „podlaskie 1” z zastosowaniem słupa narożnego (wykopy pod komory osadnika wirowego i separatora) wciskanych w trakcie pogłębiania wykopów. Założenie do kalkulacji:
  - koszt montażu, rozbiórki i utrzymania w okresie wykonywania i zasypywania wykopów = 10,43 zł/m<sup>2</sup>
  - okres utrzymania przy pozostałych robotach montażowych (przy pracy 2-zmianowej i 4 pracowników na zmianę = 1560 m-g.

- cena utrzymania=0,025 zł/m-g za 1 m<sup>2</sup> umocnienia w okresie trwania pozostałych robót montażowych wynosi = 0,025 x 1560 m-g = 39 zł/m<sup>2</sup> - 998,0 m<sup>2</sup>
  - demontaż rurociągu o śr. nom. 600 mm - 7,5 m
  - igłofiltry o śr. 32 mm z osiatkowanym filtrem o dł. 1,0 m, filtry montażowe przy użyciu rury wpłukującej 133 mm - 223,0 szt.
  - łąwa betonowa z betonu B 15 o gr. 15 cm i szerokości 1,7 m - 280,0 m<sup>2</sup>
  - rury kielichowe żelbetowe WIPRO z betonu B55, kl. wytrzymałości II o śr. 1200 mm uszczelniane uszczelką gumową odcinek D1-D2 - 12,5 m
  - rury kielichowe żelbetowe WIPRO z betonu B55, kl. wytrzymałości II o śr. 1000 mm uszczelniane uszczelką gumową odcinek D2-D6 - 149,5 m
  - obetonowanie kanałów – beton B 15 w pachwinach - 102,0 m<sup>3</sup>
  - izolacja obetonowania kanałów WIPRO o śr. 1000 mm abizolem „P” dwukrotnie - 546,0 m<sup>2</sup>
  - warstwa ochronna zasypu (0,3m ponad wierzch rury) z piasku (o maks. wielkości ziaren 2 mm) – szerokość 1,6-2,5 m - 320,0 m<sup>3</sup>
  - studnie kanalizacyjne prefabrykowane ECOL-UNICON o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m - 5,0 stud.
  - zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-II zasypka piaskiem - 332,0 m<sup>3</sup>
  - nawierzchnia z płyt wielootworowych (płyty o pow. do 1 m<sup>2</sup>) – budowa – (technologia wyk. zgodnie z opisem technicznym projektu) - 340,0 m<sup>2</sup>
- i inne roboty określone w projekcie budowlano-wykonawczym, przedmiarach robót i Specyfikacji wykonania i odbioru robót budowlanych.

### 3.2. Przebudowa odcinka kanału deszczowego ul. Rymarskiej z wylotem betonowym do rzeki Sołokija w Tomaszowie Lubelskim na działkach Nr 101, 118,135, 222/2, 179/2.

#### 1. Branża budowlana:

- przygotowanie i montaż zbrojenia łąwy betonowej – pręt żebrowany ze stali A-III o śr. 10 mm - 1,206 t
- łąwa betonowa z betonu B15 pod kanały deszczowe i studnie - 17,580 m<sup>3</sup>
- izolacja zewnętrznej powierzchni obetonowania kanałów i studni abizolem „P” dwukrotnie - 9,0 m
- łąwa betonowa z betonu B20 pod wylot deszczowym - 2,45 m<sup>3</sup>
- montaż balustrady stalowej z malowaniem - 36,4 m
- wykonanie palisady z pali żelbetowych o śr. 150 mm i dł. 250 cm - 10,0 m
- roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,40 m<sup>3</sup> w gr. kat. III z transp. urobku samochodem samowyładowczym na odl. do 1 km - 43,8 m<sup>3</sup>
- podbudowa wykonana ręcznie z piasku stabilizowanego cementem - 73,0 m<sup>2</sup>
- podbudowa z betonu B 7,5 grub. warstwy po zagęszczeniu 12 cm - 73,0 m<sup>2</sup>
- nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce piaskowej - 73,0 m<sup>2</sup>

#### 2. Branża sanitarna ( kanalizacja deszczowa):

- mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o gr. 3cm - 78,0 m<sup>2</sup>
  - wykopy liniowe pod fundamentu, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. I-II z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głęb. do 6 m – szer. 2,6-4,5 m - 37,0 m<sup>3</sup>
  - ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi (kat. gr. I-II). Grunt uprzednio odspoiony. - 135,0 m<sup>3</sup>
  - roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 1,20 m<sup>3</sup> w gr. kat. I-II z transportem urobku samochodem samowyładowczym na odległość do 1 km - 478,0 m<sup>3</sup>
  - pełne umocnienie ścian wykopów (wraz z rozbiórką) SBH typu STANDARD BOKS SBH oraz typu słupowo-rozporowych np. PODLASKIE 3 lub SZALUNKOWA KOMORA DYLOWA SBH (w miejscach kolizji z uzbrojeniem podziemnym) oraz typu PODLASKIE 1 z zastosowaniem słupa narożnego (wykopy pod komory osadnika wirowego i separatora) wciskanych w trakcie pogłębiania wykopów.
- Założenia do kalkulacji:

- koszt montażu, rozbiórki i utrzymania w okresie wykonywania i zasypywania wykopów = 10,43 zł/m<sup>2</sup>
- okres utrzymania przy pozostałych robotach montażowych (przy pracy 2- zmianowej i 4 pracownikach na zmianę = 1560 m-g
- cena utrzymania = 0,025 zł/m-g za 1 m<sup>2</sup> umocnienia w okresie trwania pozostałych robót montażowych wynosi = 0,025 x 1560 m-g = 39 zł/m<sup>2</sup> - 710,0 m<sup>2</sup>
- igłofiltry o śr. 32 mm z osiatkowanym filtrem o dł. 1,0 m, filtry montowane przy użyciu rury wplukującej 133 mm. - 353,0 szt.
- demontaż rurociągu kamionkowego kielichowego o śr. nom. 1000 mm uszczelnionego cementem-wykopy nawodnione – rury długości 1,5 m - 22,0 m
- demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o gł. 3 m – wykopy nawodnione - 2,0 kpl.
- warstwa stabilizacyjno-filtracyjna ze żwiru 5-63 mm gr. 20 cm - 29,5 m<sup>3</sup>
- rury kielichowe żelbetowe WIBRO kl. wytrzymałości II o śr. 1000 mm uszczelniane uszczelką gumową – wykopy umocnione nawodnione - 4,5 m
- rury kielichowe żelbetowe WIBRO kl. wytrzymałości III o śr. 1000 mm uszczelniane uszczelką gumową – wykopy umocnione nawodnione - 3,0 m
- rury kielichowe żelbetowe WIBRO kl. wytrzymałości III o śr. 1200 mm uszczelniane uszczelką gumową – wykopy umocnione nawodnione - 27,5 m
- kanały z rur strukturalnych PVC-U typu PROCOR o sztywności SN8 łączonych na kielichy z uszczel. pierścieniem gumowym o śr. nom. 1000mm–wykopy umocnione - 3,5 m
- kanały z rur strukturalnych PVC-U typu PROCOR o sztywności SN8 łączonych na kielichy z uszczel. pierścieniem gumowym o śr. nom. 600mm–wykopy umocnione - 20,0 m
- studnie kanalizacyjne prefabrykowane ECOL-UNICON o śr. 2000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m - 3,0 stud.
- studnie kanalizacyjne prefabrykowane ECOL-UNICON o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m - 3,0 stud.
- osadnik OS poziomy na bazie systemu studni żelbetowej BETRAS o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m - 1,0 stud.
- osadnik wirowy V2B1-17 ECOL-UNICON składający się z: komory osadnika 1 o śr. 3000mm z wklejonym króćcem do przyłączenia rury WIPRO 1000 mm i z rurociągiem łączącym komory (dostawa przez producenta urządzenia) o wys. całkowitej 4,82m oraz z komory osadnika 2 o śr. 2000mm o wys. całkowitej 4.82m - 2,0 stud.
- separator Lamelowy PSW LAMELA S prod. ECOL-UNICIN o śr. 2500mm - 1,0 stud.
- otwory w studniach ECOL-UNICON dla przejść szczelnych rur PVC-U PROCOR o śr. 200mm, 600mm, 1000mm, oraz dla rur WIPRO o śr. 1000mm i 1200mm, wykonane przez producenta studni wraz z systemowym przejściem szczelnym dla rur PROCOR i wklejane żywicą epoksydową dla rur WIPRO.
  - dla rur PVC-U o śr. nom. 200 – 1 szt.
  - dla rur PVC-U o śr. nom. 600 – 7 szt.
  - dla rur PVC-U o śr. nom. 1000 – 2 szt.
  - dla rur WIPRO z uszczelkami WIPRO MSK o śr. nom 1000mm – 2szt.
  - dla rur WIPRO z uszczelkami WIPRO MSK o śr. nom 1200mm – 3szt. - 15,0 szt.
- warstwa ochronna zasypu (0,3m ponad wierzch rury) z piasku (o maks. wielkości ziaren 2mm) – szerokość 1,6-2,6 m - 84,0 m<sup>3</sup>
- zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III. Praca spycharkami w gruncie oblepiającym gąsienice - 185,0 m<sup>3</sup>
- 3. Branża sanitarna (przebudowa odcinka sieci wodociągowej):
  - wykopy liniowe pod fundament, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. I-II z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym do 3 m – szer. 0,8-1,5 m - 35,0 m<sup>3</sup>
  - rura osłonowa PE 100 SDR 26 125x4,8mm L=10,2 m – grunty nawodnione - 10,2 m
  - przeciąganie rurociągu PE 63 w rurze osłonowej PE 125 (płozy INTEGRA 50-B-24 -4 szt. i 50-B-17-4 szt., końcówki rury osłonowej uszczelnione pianką poliuretanową) - 10,2 m

- sieci wodociągowe w miastach – kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. nom. 50 mm – wykopy umocnione nawodnione - 11,0 szt.
  - zasypanie wykopów liniowych o ścianach pionowych piaskiem – szer. 0,8-1,5 m - 31,0 m<sup>3</sup>
- i inne roboty określone w projekcie budowlano-wykonawczym, przedmiarach robót i Specyfikacji wykonania i odbioru robót budowlanych.

Wspólny Słownik Zamówień - CPV :

45-00-00-00-7 - roboty budowlane

45-11-10-00-8 - roboty ziemne

45-23-00-00-8 - roboty w zakresie budowy rurociągów

#### 4. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Termin wykonania całego zamówienia - do **15.10.2011 r.**

#### 5. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIENIA TYCH WARUNKÓW.

##### 5.1. W postępowaniu mogą wziąć udział wykonawcy , którzy spełniają warunki określone w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych dotyczące:

- a) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek ich posiadania;
- b) posiadania wiedzy i doświadczenia,
- c) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
- d) sytuacji ekonomicznej i finansowej;
- e) nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia w oparciu o art. 24, ust. 1 i 2 wyżej cytowanej ustawy.

##### 5.2. Opis sposobu dokonywania oceny spełnienia warunku – uprawnienia do wykonywania działalności i wiedza oraz doświadczenie :

- a) od Wykonawcy Zamawiający wymaga, aby wykazał się doświadczeniem wykonania już co najmniej 2 robót sanitarnych – wykonania rurociągów kanalizacji sanitarnej lub deszczowej z użyciem rur o średnicy 1000mm, na długości co najmniej 20 m każda.  
Wykonawcy przedłożą w ofercie wykaz robót budowlanych **wg Załącznika Nr 3 do SIWZ - „Wykaz ważniejszych realizacji”** w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy i doświadczenia, wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie, z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz załączeniem dokumentu potwierdzającego, że roboty zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone , np. referencje, protokoły odbioru, itp.

Ocena spełnienia warunku zostanie dokonana na zasadzie spełnia – nie spełnia, na podstawie załączonych do oferty oświadczeń i dokumentów.

##### 5.3. Opis sposobu dokonywania oceny spełnienia warunku – potencjał techniczny i osoby zdolne do wykonania zamówienia.

- a) Wykonawca dołączy do oferty wykazu narzędzi **wg Załącznika Nr 4**, wyposażenia zakładu i urządzeń technicznych dostępnych wykonawcy robót budowlanych w celu realizacji zamówienia wraz z informacją o podstawie dysponowania tymi zasobami;  
Zamawiający wymaga aby wykonawca wykazał się możliwością dysponowania co najmniej następującym sprzętem :
 

- koparka	- 1 szt.
- spycharka gaśnicowa	- 1 szt.
- betoniarka	- 1 szt.
- wibrator powierzchniowy	- 1 szt.
- samochodów samowyładowczych	- 1 szt.

- b) Wykonawca przedstawi wykaz osób wg **Załącznika Nr 5**, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnego do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie dysponowania tymi osobami,
- c) oświadczenia, że osoby które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia posiadają wymagane uprawnienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień. Wykonawca załączy do oferty oświadczenie, że osoby wyznaczone do nadzorowania robót posiadają odpowiednie uprawnienia budowlane w branży sanitarnej z przynależnością do właściwej izby samorządu zawodowego.

Ocena spełnienia warunków zostanie dokonana na zasadzie spełnia – nie spełnia, na podstawie załączonych do oferty oświadczeń i dokumentów.

#### **5.4. Opis sposobu dokonywania oceny spełnienia warunku – sytuacja ekonomiczna i finansowa.**

Zamawiający wymaga by wykonawca przedstawił :

- a) informację z banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, w których wykonawca posiada rachunek, potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, wystawionej nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert,
- b) Zamawiający wymaga by wykonawca dysponował środkami finansowymi lub zdolnością kredytową w wysokości co najmniej 100 000,00 zł,
- c) jeżeli z uzasadnionej przyczyny wykonawca nie może przedstawić dokumentów dotyczących sytuacji finansowej i ekonomicznej wymaganych przez zamawiającego, może przedstawić inny dokument, który w wystarczający sposób potwierdza spełnienie opisanego przez zamawiającego warunku.
- d) jeżeli wykonawca, wykazując spełnienie warunku, o którym mowa w art. 22, ust. 1, pkt. 4 ustawy (dot. sytuacji ekonomicznej i finansowej) polega na zdolnościach finansowych innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26, ust. 2b ustawy Pzp, wymaga przedłożenia informacji z banku, jak w pkt. 5.4.lit. „a” i „b” niniejszej SIWZ, dotyczącej tych podmiotów,
- e) opłaconej polisy, a w przypadku jej braku innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z prowadzeniem robót.

Warunek ten Zamawiający uzna za spełniony, jeżeli wykonawca składający ofertę jako firma lub osoba fizyczna udokumentuje posiadanie wymienionych wyżej środków finansowych na koncie w banku i przedstawi w ofercie poświadczoną ksero żądanej polisy.

Ocena spełnienia warunku zostanie dokonana na zasadzie spełnia – nie spełnia, na podstawie załączonych do oferty oświadczeń i dokumentów.

## **6. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.**

6.1. Wykonawca dla potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu przedłoży:

- a) Przedłożą ofertę na formularzu zgodnie z **Załącznikiem Nr 1** do SIWZ z nazwą i siedzibą Wykonawcy, (adres do korespondencji) nr telefonu, faksu, ceną ogólną brutto całości robót.
- b) Dokumenty wymienione w pkt. 5 SIWZ, tj. oświadczenie o spełnieniu warunków określonych w art. 22 ust. 1 i o braku podstaw do wykluczenia określonego w art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, wg **Załącznika Nr 2** do SIWZ.

- c) Aktualnego odpisu z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy Pzp.
- d) Aktualne zaświadczenia właściwego naczelnika Urzędu Skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert.
- e) Aktualne zaświadczenia właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymania w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert.
- f) Aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24, ust. 1, pkt. 4 – 8 ustawy, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert.
- g) Aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24, ust. 1, pkt. 9 ustawy, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert.
- h) Wykonawcy dla wykazania spełnienia warunku wiedzy i doświadczenia przedłożą w ofercie wykaz robót budowlanych **wg Załącznika Nr 3** do niniejszej SIWZ - **„Wykaz ważniejszych realizacji”**, w zakresie wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat, przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie, z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania z uwzględnieniem wymogu określonego w pkt. 5.2 lit. „a” niniejszej SIWZ oraz załączeniem dokumentów potwierdzających, że roboty zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone, np. referencje, protokoły odbioru, itp.
- i) Wykonawcy dla wykazania spełnienia warunku **„potencjał techniczny”** przedłożą w ofercie wykaz narzędzi, sprzętu i urządzeń wraz z informacją o podstawie dysponowania tymi zasobami **wg Załącznika Nr 4** do niniejszej SIWZ – **„Wykaz narzędzi, wyposażenia zakładu i urządzeń technicznych”**, z uwzględnieniem wymogu niniejszej SIWZ w pkt. 5.3.”a”.
- j) Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacja o podstawie do dysponowania tymi osobami **wg Załącznika Nr 5** do niniejszej SIWZ – **„Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia”**.  
Pożądane jest przedłożenie ksero uprawnień budowlanych i ksero zaświadczenia o wpisie na Listę Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa branży sanitarnej, poświadczone za zgodność z oryginałem.

- k) Informacje z banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo- kredytowej, w której wykonawca posiada rachunek, potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, wystawionej nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert w odniesieniu do pkt. 5.4.lit. „b” SIWZ.
- l) Polisy, a w przypadku jej braku innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia.
- m) Dowód wpłacenia wadium w wysokości 20 000,00 zł.
- n) Kosztorys ofertowy opracowany w oparciu o załączone do niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia przedmiary robót stanowiący **Załącznik Nr 7 i 7A** i Specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót stanowiący **Załącznik Nr 8 i 8A** do SIWZ.

6.2. Spełnienie warunków określonych w pkt. 5 zostanie sprawdzone i ocenione w oparciu o dokumenty wymienione w pkt. 6 poprzez stwierdzenie prawidłowości ich sporządzenia i faktycznego przedłożenia.

Ocena spełnienia warunków zostanie dokonana na zasadzie : spełnia - nie spełnia.

6.3. Dopuszcza się możliwość złożenia oferty wspólnej.

W przypadku składania oferty wspólnej (umowa konsorcjum) zgodnie z art. 23 ustawy Pzp wykonawcy przedkładają dokumenty :

- a) pełnomocnictwo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

Pełnomocnictwo musi wskazywać pełnomocnika (np. jeden z wykonawców, tzw. Lider lub zupełnie odrębna osoba). Dokument ten powinien wyliczać wszystkich wykonawców ubiegających się o zamówienie i szczegółowo określać prawa i obowiązki udzielonego pełnomocnictwa. Każdy z wykonawców ubiegających się wspólnie musi je podpisać.

W przypadku ustanowienia pełnomocnika tylko do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu, to przed podpisaniem umowy o udzielenie zamówienia Zamawiający będzie żądał zawartej umowy konsorcjum, obowiązującej co najmniej na okres realizacji niniejszego zamówienia. Umowa ta musi określać sposób współdziałania, zakres prac przewidzianych do wykonania przez każdego z nich, zasady reprezentacji ( lider, podpisujący umowę, uprawniony do podejmowania zobowiązań, składający wadium, zasady odpowiedzialności zgodnie z art.141 ustawy Pzp ( w tym w szczególności zasadę odpowiedzialności solidarnej – art. 366 § 1 i 2 oraz art. 369 kodeksu cywilnego – za nie wykonanie zamówienia).

- b) dokumenty wymienione w pkt. 6.1. lit. b, c, muszą być złożone przez każdego partnera z osobna, pozostałe dokumenty składane są wspólnie.

6.4. Wszystkie dokumenty mogą być składane w formie oryginałów lub kserokopii potwierdzonych za zgodność przez osobę (osoby) uprawnioną do podpisywania oferty z dopiskiem „za zgodność z oryginałem”. W przypadku pełnomocnictwa oraz umowy konsorcjum wymaga się przedstawienia oryginału lub kserokopii poświadczony notarialnie.

## **7. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI.**

- a) Pytania oraz wyjaśnienia Zamawiającego muszą być sformułowane na piśmie. Zamawiający dopuszcza przesyłanie zapytania z użyciem faksu (84 664 22 43) lub poczty elektronicznej

([umtomaszow@tomaszow-lubelski.pl](mailto:umtomaszow@tomaszow-lubelski.pl)), jednak bezzwłocznie pismo w formie oryginału powinno być przesłane pocztą do Zamawiającego.

- b) Oświadczenia lub zaświadczenia przekazane do Zamawiającego za pomocą poczty elektronicznej lub fax. uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotrze do Zamawiającego na adres podany w pkt.1 niniejszej SIWZ przed upływem terminu i zostanie niezwłocznie potwierdzona na piśmie przez Zamawiającego. Każdy Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ w terminie nie późniejszym niż 6 dni przed terminem otwarcia ofert, na adres Zamawiającego.
- c) W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu składania ofert, zmodyfikować treść dokumentów zawierających SIWZ. Dokonane w ten sposób uzupełnienie zostanie niezwłocznie przekazane w formie pisemnej wszystkim wykonawcom, którzy pobrali od Zamawiającego SIWZ oraz zamieszczone na stronie internetowej i jest dla nich wiążące przy składaniu ofert.
- d) Treść pytania oraz udzielone wyjaśnienia będą zamieszczane na stronie internetowej Zamawiającego i przesłane wszystkim wykonawcom, którym doręczono SIWZ.
- e) Osobami upoważnionymi do kontaktowania się z wykonawcami w godz. 8<sup>00</sup>-15<sup>00</sup> są:  
mgr inż. Grażyna Dmitroca – Naczelnik Wydz. Inwestycji, Rozwoju i Gosp. Komunalnej  
mgr inż. Marek Kiełbasa – Referent ds. Zamówień publicznych  
w Urzędzie Miasta w Tomaszowie Lubelskim lub telefonicznie pod nr. 84 664 37 40
- f) Zebranie wykonawców - Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

## 8. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM.

Wykonawca zainteresowany postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego wniesie wadium w **wysokości 20 000,00 zł**

8.1. Wadium można wnieść w formie:

- a) pieniądza na konto zamawiającego,
- b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
- c) gwarancjach bankowych,
- d) gwarancjach ubezpieczeniowych,
- e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6 „b” ust. 5, pkt. 2 ustawy z dnia 9.11.2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości /Dz.U. Nr 109, poz.1158 z późn. zm/.

8.2. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem przed upływem terminu składania ofert na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego.

8.3. Wadium w pieniądzu można wnieść w terminie złożenia ofert, tj. **do 06.05.2011 r. do godz. 10<sup>00</sup>** na konto Nr 82 2030 0045 1110 0000 0063 8150 w Banku Gospodarki Żywnościowej SA Oddział w Tomaszowie Lubelskim, dołączając ksero dowodu wpłaty wadium do oferty.

8.4. Dowód wniesienia wadium w formie innej niż w pieniądzu powinien być dołączony do oferty w postaci oryginału.

8.5. Zamawiający zwraca wadium wszystkim wykonawcom zgodnie z art. 46 ustawy Pzp niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta zostało wybrana jako najkorzystniejsza.

8.6. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami zgodnie z art. 46, ust.4a ustawy Pzp w przypadku o którym mowa w art. 26, ust. 3, tj. jeżeli wykonawca w odpowiedzi na wezwanie nie złożył dokumentów lub oświadczeń wymienionych w art. 25, ust. 1 cyt. ustawy, chyba że udowodni, że wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie.

## 9. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.

9.1. Wykonawca jest związany z ofertą przez 30 dni od dnia otwarcia ofert.



## **10. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT.**

### 10.1. Postać oferty:

- a) oferta musi być napisana w języku polskim, pismem maszynowym lub drukowanym ręcznie,
- b) formularz ofertowy, musi być zgodny w treści z załączonym do SIWZ wzorem stanowiącym **Załącznik Nr 1**, musi być podpisany przez osobę lub osoby uprawnione do występowania w obrocie prawnym w imieniu Wykonawcy, przy czym podpis lub podpisy muszą być czytelne i opisane pieczętkami imiennymi,
- c) wszystkie wypełnione strony oferty powinny być podpisane przez osobę lub osoby uprawnione do występowania w obrocie prawnym w imieniu Wykonawcy;
- d) wszystkie strony oferty i załączników powinny być spięte (zszyte) w sposób zapobiegający możliwości dekompletacji jej zawartości i zaleca się by były ponumerowane. Uzyskaną liczbę stron należy wpisać do formularza oferty - **Załącznika Nr 1**,
- e) cenę ofertową należy podać cyfrowo i słownie, cena ofertowa jest ceną brutto,
- f) każdy Wykonawca może złożyć w niniejszym przetargu tylko jedną ofertę pod rygorem wykluczenia z przetargu,
- g) poprawki w ofercie i pozostałych dokumentach należy nanieść czytelnie oraz opatrzyć podpisem osoby uprawnionej,
- h) oferty należy składać w jednym egzemplarzu,
- i) upoważnienie do podpisywania oferty winno być dołączone do oferty, o ile nie wynika ono z innych dokumentów załączonych do oferty - np. z wyciągu z rejestru handlowego, wpisu do ewidencji o działalności gospodarczej.
- j) Wykonawca zastrzegając w ofercie, że pewne dokumenty nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania powinien wskazać podstawę prawną wyłączenia jawności danego dokumentu. Dokumenty z informacją powinny być załączone do oferty w osobnym opakowaniu z napisem: „Informacje stanowiące tajemnice przedsiębiorstwa”.

### 10.2. Opakowanie i oznakowanie oferty.

- a) Ofertę należy złożyć w zamkniętych kopertach lub opakowaniach. Koperta powinna być zaadresowana do zamawiającego na adres:

**Urząd Miasta Tomaszów Lubelski**

**ul. Lwowska 57**

**22-600 Tomaszów Lubelski**, oraz powinna być oznakowana zapisem:

**„Oferta na przebudowę kanalizacji deszczowej przy ulicy Rymarskiej w Tomaszowie Lubelskim”.**

**Nie otwierać przed godz. 10<sup>30</sup> w dniu 06.05.2011 r.”**

## **11. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT.**

- 11.1. Oferty należy składać na adres podany w ogłoszeniu o przetargu tj. Urząd Miasta w Tomaszowie Lubelskim, ul. Lwowska 57, pokój Nr 23 nie później jak do dnia **06.05. 2011 r. godz. 10<sup>00</sup>**
- 11.2. Oferty złożone po terminie będą zwrócone oferentowi bez rozpatrzenia.
- 11.3. Oferty nadesłane pocztą będą zakwalifikowane do postępowania przetargowego pod warunkiem ich dostarczenia przez pocztę do sekretariatu Urzędu Miasta w Tomaszowie Lubelskim przy ulicy Lwowskiej 57 **do dnia 06.05. 2011 r. godz. 10<sup>00</sup>**.
- 11.4. Otwarcie złożonych ofert nastąpi w **dniu 06.05.2011 r. godz. 10<sup>30</sup>** w Urzędzie Miasta w Tomaszowie Lubelskim, pok. nr 22.
- 11.5. Otwarcie ofert jest jawne.
- 11.6. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 11.7. Podczas otwarcia ofert Zamawiający poda nazwy firm składających ofertę, ich adresy i cenę ofertową.

## 12. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY.

- Cena ofertowa musi być podana w złotych polskich i obejmować wykonanie przedmiotu zamówienia określonego w pkt. 3 niniejszej SIWZ.
- Cena ofertowa powinna zawierać wszystkie koszty wykonania kanalizacji deszczowej z naliczonym należnym podatkiem VAT.
- Cena ofertowa powinna być obliczona w oparciu o przedmiary robót, Projekty Budowlano-Wykonawcze, Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych - dokumenty stanowiące załączniki do niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Wycenę prac budowlanych należy sporządzić z uwzględnieniem pełnego zakresu określonego w dokumentacji a także uzyskaniu wszelkich niezbędnych informacji, które mogą być konieczne do właściwego przygotowania oferty.
- Do oferty należy dołączyć kosztorys szczegółowy lub uproszczony z tabelą elementów scalonych z naliczonym należnym podatkiem – brutto.

## 13. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW ORAZ SPOSOBU OCENY OFERT.

- Zamawiający na posiedzeniu niejawnym dokona oceny spełnienia przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu, badania i oceny ofert oraz wyboru oferty najkorzystniejszej.
- W toku badania i oceny złożonych ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących złożonych ofert.
- Zamawiający poprawi w tekście ofert oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek oraz inne omyłki polegające na niezgodności oferty z SIWZ niepowodujące istotnych zmian w treści oferty, niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona zgodnie z art. 87, ust. 1, pkt.2 ustawy Pzp.
- Spośród złożonych ofert komisja przetargowa wskaże ofertę najkorzystniejszą, tj. taką, która uzyska największą liczbę punktów przyznanych zgodnie z zasadami i kryteriami opisanymi w niniejszej SIWZ.
- Kryteria oceny ofert.  
Jako kryterium wyboru oferty przyjmuje się kryterium najkorzystniejszej ceny oferenta wg. poziomów: - **cena ofertowa - 100 %**
- Przyjęta metoda przyznania punktów za cenę - polegać będzie na ocenie każdej oferty według 100 punktowej skali, przy czym oferta najkorzystniejsza czyli najniższa cenowo otrzymuje 100 pkt.
- Każda inna oferta otrzymuje proporcjonalnie mniejszą ilość punktów wg wzoru:

$$\frac{\text{cena oferty najkorzystniejszej (najniższej)}}{\text{cena oferty badanej}} \times 100 \text{ pkt.}$$

## 14. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.

- Umowa na wykonanie robót z Wykonawcą, którego oferta okaże się najkorzystniejszą zostanie zatwierdzona przez Burmistrza Miasta - Zamawiającego i zostanie podpisana w terminie określonym i miejscu wskazanym w piśmie informującym.
- Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie wskazanym ustawą Pzp, zgodnie z art. 94, ust. 1, pkt. 2 i art. 94, ust. 2.

## **15. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.**

15.1. Ustala się zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5% całkowitej ceny oferty.

- a) Ustala się następujący podział zabezpieczenia należytego wykonania umowy:
  - 70 % na zabezpieczenie zgodnego z umową wykonania zamówienia,
  - 30 % na pokrycie roszczeń z tytułu rękojmi za wykonanie zamówienia.
- b) Część zabezpieczenia gwarantująca zgodnie z umową wykonanie robót zwrócona zostanie Wykonawcy przez Zamawiającego w ciągu 30 dni po ich końcowym odbiorze, zaś pozostała część w ciągu 14 dni po upływie okresu rękojmi tj. 36 m-cy od daty zakończenia i odbioru końcowego wykonania robót.

15.2. Zabezpieczenie może być wnoszone według wyboru wykonawcy w jednej lub kilku następujących formach :

- a) pieniądzu wnoszone przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego,
- b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
- c) gwarancjach bankowych,
- d) gwarancjach ubezpieczeniowych,
- e) poręczeniach udzielanych przez podmiot, o których mowa w art. 6b, ust. 5, pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.

## **16. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

16.1. Zamawiający dołącza do niniejszej specyfikacji wzór umowy **Załącznik Nr 6**.

## **17. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA.**

17.1. Wykonawcom, których interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów prawnych przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w ustawie zgodnie z art. 179 działu VI rozdz. 1 i 2 ustawy Prawa zamówień publicznych.

17.2. W sprawach nie uregulowanych w niniejszej specyfikacji mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004r. z późniejszymi zmianami.

## **18. OPIS CZĘŚCI ZAMÓWIENIA, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY DOPUSZCZA SKŁADANIE OFERT CZĘŚCIOWYCH.**

Nie dopuszcza się składania ofert częściowych.

## **19. INFORMACJA O PRZEWIDYWANYCH ZAMÓWIENIACH UZUPEŁNIAJĄCYCH**

Zamawiający nie przewiduje zamówień uzupełniających

## **20. OPIS PRZEDSTAWIANIA OFERT WARIANTOWYCH ORAZ MINIMALNE WARUNKI, JAKIM MUSZĄ ODPOWIADAĆ OFERTY WARIANTOWE, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY DOPUSZCZA ICH SKŁADANIE.**

Nie dopuszcza się składania ofert wariantowych.

## **21. ADRES POCZTY ELEKTRONICZNEJ LUB STRONY INTERNETOWEJ ZAMAWIAJĄCEGO, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY DOPUSZCZA POROZUMIEWANIE SIĘ DROGA ELEKTRONICZNĄ.**

Wykonawcy mogą kontaktować się z Zamawiającym z użyciem poczty elektronicznej: [umtomaszow@tomaszow-lubelski.pl](mailto:umtomaszow@tomaszow-lubelski.pl) i na stronie internetowej Zamawiającego : [www.tomaszow-lubelski.pl](http://www.tomaszow-lubelski.pl)

**22. INFORMACJE DOTYCZĄCE WALUT OBCYCH, W JAKICH MOGĄ BYĆ PROWADZONE ROZLICZENIA MIĘDZY ZAMAWIĄCYM A WYKONAWCĄ, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY PRZEWDUJE ROZLICZANIE W WALUTACH OBCYCH.**

Przewiduje się rozliczanie wyłącznie w walucie polskiej.

**23. INFORMACJE JEŻELI ZAMAWIAJĄCY PRZEWDUJE AUKCJĘ ELEKTRONICZNĄ**  
Nie przewiduje się aukcji elektronicznej.

**24. WSKAZANIE PRZEZ WYKONAWCĘ W OFERCIE CZĘŚCI ZAMÓWIENIA, KTÓREJ WYKONANIE POWIERZY PODWYKONAWCOM.**

Zamawiający dopuszcza możliwości powierzania podwykonawcom części zamówienia dotyczącego robót branży innej niż specjalność Wykonawcy .

**25. ZAŁĄCZNIKI:**

- załącznik nr 1 – formularz oferty
- załącznik nr 2 – druk – oświadczenie
- załącznik nr 3 - wykaz ważniejszych realizacji
- załącznik nr 4 - wykaz narzędzi, wyposażenia zakładu i urządzeń technicznych
- załącznik nr 5 - wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia
- załącznik nr 6 - wzór umowy
- załącznik nr 7 i 7 A - przedmiary robót
- załącznik nr 8 i 8 A - Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót
- załącznik nr 9 i 9 A - wyciąg z projektu budowlano - wykonawczego