



SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
na zadanie pn: „ Naprawa-renowacja sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Al. Jana Pawła II metodą rękawa szklanego wraz z renowacją studni kanalizacyjnych ”.

PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ
Spółka z o.o.

97-500 Radomsko, ul. Stara Droga 85, tel. 44/ 683 06 30, fax 44/ 683 43 77
www.bip.pgk-radomsko.pl, e-mail: marketing@pgk-radomsko.pl

SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
(SIWZ)

TRYB ZAMÓWIENIA: PRZETARG NIEOGRANICZONY PROWADZONY
W RAMACH DZIAŁALNOŚCI SEKTOROWEJ W OPARCIU O
WEWNĘTRZNY REGULAMIN UDZIELANIA ZAMÓWIEŃ

Przedmiot zamówienia:

„ Naprawa - renowacja sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Al. Jana Pawła II metodą rękawa szklanego wraz z renowacją studni kanalizacyjnych ”.

ZATWIERDZIŁ:

PREZES
Zarządu Spółki
/ - /
inż. Marek Gładalski

Radomsko 28.09.2017 r.



Specyfikacja istotnych warunków zamówienia zawiera:

1. Informacje o Zamawiającym.
2. Tryb udzielenia zamówienia.
3. Opis przedmiotu zamówienia.
4. Termin wykonania zamówienia. Termin związania ofertą.
5. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków.
6. Informacje o oświadczeniach i dokumentach jakie mają dostarczyć Wykonawcy.
7. Postanowienia dotyczące składanych dokumentów.
8. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów.
9. Wyjaśnienia w toku badania i oceny ofert.
10. Wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami.
11. Wymagania dotyczące wadium (wysokość wadium, forma wadium, miejsce i sposób wniesienia wadium, zwrot wadium, utrata wadium).
12. Opis sposobu przygotowywania ofert.
13. Zmiany lub wycofanie złożonej oferty.
14. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.
15. Opis sposobu obliczenia ceny.
16. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów oraz sposobu oceny ofert.
17. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
18. Środki ochrony prawnej przysługujące Wykonawcom.
19. Postanowienia dotyczące jawności protokołu postępowania o udzielenie zamówienia.
20. Istotne dla Stron postanowienia umowy.
21. Wykaz załączników do specyfikacji istotnych warunków zamówienia.



Specyfikacja istotnych warunków zamówienia

1. Zamawiającym jest:

PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ

Spółka z o.o.

97-500 Radomsko, ul. Stara Droga 85

tel. 44/ 683 06 30, fax 44/ 683 43 77

www.bip.pgk-radomsko.pl

e-mail: marketing@pgk-radomsko.pl

NIP: 772 - 010 - 01 – 76

2. Tryb udzielenia zamówienia.

1. Postępowanie prowadzone jest w trybie *przetargu nieograniczonego* o wartości zamówienia poniżej progów określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy.
2. Do udzielenia przedmiotowego zamówienia stosuje się regulamin udzielenia zamówień w ramach działalności sektorowej, zwanego w dalszej części SIWZ „Regulaminem”. Podstawą prawną wyłączenia niniejszego postępowania ze stosowania ustawy Prawo zamówień publicznych jest art.132 ust. 2 w związku z art. 132 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszym Regulaminem stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r.- Kodeks Cywilny (Dz. U. Nr 16, poz. 93 z późniejszymi zmianami).

I. Opis przedmiotu zamówienia.

1. Przedmiotem zamówienia jest:

Przedmiotem zamówienia jest naprawa-renowacja kanalizacji sanitarnej w ul. Al. Jana Pawła II metodą rękawa szklanego wraz z wykopową naprawą odcinka kanalizacji oraz renowacją studni kanalizacyjnych.

Odcinek od studni 1 - 7 -fi 400 kamionka o długości L=322 mb. Studnie na przedmiotowych odcinkach sieci: średnica 1000 mm.

W ramach naprawy - renowacji sieci kanalizacji sanitarnej Wykonawca będzie zobowiązany jest do wykonania:

- a) projektu organizacji ruchu,
- b) uzyskania decyzji na zajęcie pasa drogowego,
- c) pompowania ścieków i wykonania niezbędnych wykopów,
- d) czyszczenia i monitoringu sieci,
- e) wszelkich prac przygotowawczych,
- f) renowacji kanalizacji sanitarnej,
- g) prac odtworzeniowych na przedmiotowym odcinku,
- h) czyszczenia i monitoringu powykonawczego,
- i) dokumentacji powykonawczej dla naprawy - renowacji przedmiotowych odcinków sieci.



W ramach naprawy - renowacji sieci kanalizacji sanitarnej do Wykonawcy będzie należeć wykonanie:

Technologia tradycyjna (Wykop)

Wymiana odcinka kanalizacji sanitarnej DN 250 pomiędzy studniami S.6 - S.7 na długości około 8mb - 12 mb (**możliwe duże uszkodzenia rur, które rozpadną się w trakcie prowadzenia wykopów**) na kanalizację wykonaną z rur kamionkowych DN 400. Roboty ziemne prowadzi zgodnie z przepisami zawartymi w BN-83/8836-02 „przewody podziemne. Roboty ziemne” w powiązaniu z PN-86/B-02480. Zabezpieczenie wykopów wykonywać z uwzględnieniem wymagań zawartych w PN-B- 10736-Roboty ziemne-Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych - Warunki techniczne wykonania. Montaż rur przewiduje się w wykopach umocnionych. Ze względu na ścisłą zabudowę budynków użyteczności publicznej (**roboty ziemne w centrum miasta**) oraz wzmożony ruch pieszych roboty ziemne należy prowadzić za ogrodzeniem pełnym o wysokości minimalnej 2m. Roboty należy wykonywać odcinkami rozpoczynając od najniższego punktu kanału. W miejscach skrzyżowań z uzbrojeniem podziemnym wykonać wykopy kontrolne, a roboty ziemne przy zbliżeniach do kolizji wykonywać ręcznie z zabezpieczeniem ich na okres trwania robót.

Układanie rur należy rozpocząć po odpowiednim przygotowaniu podłoża. Podsypkę, osypkę i zasypkę wstępną mogą stanowić piaski grubo-, średnio- lub drobnoziarniste. Obsypkę należy układać równomiernie z obu stron przewodów i zagęścić niezwłocznie po wbudowaniu w taki sposób, aby nie spowodować odkształcenia rur zarówno w pionie jak i w ich przekroju poprzecznym. Zagęszczanie zasypki wstępnej do wysokości 30 cm powinno przebiegać ręcznie warstwami 15 cm lub lekkim sprzętem (warstwami 30 cm). Nie dopuszczać do powstania pustych przestrzeni szczególnie w dolnej części rury. Niedopuszczalne jest układanie przewodów w gruntach znajdujących się w stanie upłynnionym. Zasypkę właściwą należy wykonywać równomiernie, a grunt zagęszczać niezwłocznie po wbudowaniu warstwami o grubości dostosowanymi do posiadanego sprzętu. Grubość warstw nie powinna przekraczać 15 cm przy zagęszczaniu ręcznym i 30 cm przy zagęszczaniu mechanicznym. Do zagęszczania warstw leżących do 1,0 m powyżej wierzchu przewodu należy używać tylko, sprzętu lekkiego, aby nie spowodować niezamierzonego odkształcenia przewodu. Zasypkę należy zagęścić do wartości Proctora 1,00.

Odbudowa nawierzchni dróg i ulic

Wykonanie robót drogowych.

Korytowanie i profilowanie podłoża.

Wykonawca powinien przystąpić do wykonania koryta oraz profilowania i zagęszczenia podłoża bezpośrednio przed rozpoczęciem robót związanych z wykonaniem warstw nawierzchni. Wcześniejsze przystąpienie do wykonania koryta oraz profilowania i zagęszczenia podłoża, jest możliwe wyłącznie za zgodą Inspektora nadzoru, w korzystnych warunkach atmosferycznych. W wykonanym korycie oraz po wyprofilowanym i zagęszczonym podłożu nie może odbywać się ruch budowlany, niezwiązany bezpośrednio z wykonaniem pierwszej warstwy nawierzchni.



SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

na zadanie pn: „Naprawa-renowacja sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Al. Jana Pawła II metodą rękawa szklanego wraz z renowacją studni kanalizacyjnych”.

Wykonanie koryta

Koryto można wykonywać ręcznie. Sposób wykonania musi być zaakceptowany przez Inspektora nadzoru. Profilowanie i zagęszczenie podłoża należy wykonać zgodnie z zasadami określonymi w pkt jak niżej.

Profilowanie i zagęszczenie podłoża

Przed przystąpieniem do profilowania podłoże powinno być oczyszczone ze wszelkich zanieczyszczeń. Po oczyszczeniu powierzchni podłoża należy sprawdzić, czy istniejące rzędne terenu umożliwiają uzyskanie po profilowaniu zaprojektowanych rzędnych podłoża. Zaleca się, aby rzędne terenu przed profilowaniem były o co najmniej 5 cm wyższe niż projektowane rzędne podłoża. Jeżeli powyższy warunek nie jest spełniony i występują zaniżenia poziomu w podłożu przewidzianym do profilowania, Wykonawca powinien spulchnić podłoże na głębokość zaakceptowaną przez Inspektora nadzoru, dowieźć dodatkowy grunt spełniający wymagania obowiązujące dla górnej strefy korpusu, w ilości koniecznej do uzyskania wymaganych rzędnych wysokościowych i zagęścić warstwę do uzyskania wartości wskaźnika zagęszczenia.

Bezpośrednio po profilowaniu podłoża należy przystąpić do jego zagęszczenia. Zagęszczenie podłoża należy kontynuować do osiągnięcia wskaźnika zagęszczenia nie mniejszego od podanego niżej. Wskaźnik zagęszczenia należy określać zgodnie z BN-77/8931-12. Minimalne wartości wskaźnika zagęszczenia I_s do głębokości 0,50 m od powierzchni podłoża powinna wynosić 1,00.

W przypadku, gdy gruboziarnisty materiał tworzący podłoże uniemożliwia przeprowadzenie badania zagęszczenia, kontrolę zagęszczenia należy oprzeć na metodzie obciążeń płytowych. Należy określić pierwotny i wtórny moduł odkształcenia podłoża według BN-64/8931-02. Stosunek wtórnego i pierwotnego modułu odkształcenia nie powinien przekraczać 2,2.

Wilgotność gruntu podłoża podczas zagęszczenia powinna być równa wilgotności optymalnej z tolerancją od -20% do +10%.

Utrzymanie wyprofilowanego i zagęszczonego podłoża

Podłoże (koryto) po wyprofilowaniu i zagęszczeniu powinno być utrzymywane w dobrym stanie.

Jeżeli po wykonaniu robót związanych z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża nastąpi przerwa w robotach i Wykonawca nie przystąpi natychmiast do układania warstw nawierzchni, to powinien on zabezpieczyć podłoże przed nadmiernym zawilgoceniem, na przykład przez rozłożenie folii lub w inny sposób zaakceptowany przez inspektora nadzoru. Jeżeli wyprofilowane i zagęszczone podłoże uległo nadmiernemu zawilgoceniu, to do układania kolejnej warstwy można przystąpić dopiero po jego naturalnym osuszeniu. Po osuszeniu podłoża inspektor nadzoru oceni jego stan i ewentualnie zaleci wykonanie niezbędnych napraw. Jeżeli zawilgocenie nastąpiło wskutek zaniedbania Wykonawcy, to naprawę wykona on na własny koszt.

Wbudowanie mieszanki mineralno-asfaltowej

Mieszankę mineralno - asfaltową należy wbudowywać w odpowiednich warunkach atmosferycznych. Temperatura otoczenia w ciągu doby nie powinna być niższa od temperatury minimalnej. Temperatura otoczenia może być niższa w wypadku stosowania ogrzewania podłoża. Nie dopuszcza się układania mieszanki mineralno-asfaltowej asfaltowej podczas silnego wiatru ($V > 16$ m/s).



SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

na zadanie pn: „Naprawa-renowacja sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Al. Jana Pawła II metodą rękawa szklanego wraz z renowacją studni kanalizacyjnych”.

W wypadku stosowania mieszanek mineralno-asfaltowych z dodatkiem obniżającym temperaturę mieszania i wbudowania należy indywidualnie określić wymagane warunki otoczenia. Po wykonaniu nawierzchni wykonawca przeprowadzi **badanie zagęszczenia i nośności podłoża**.

Renowacja kanalizacji

Uszczelnienie rurociągu poprzez wprowadzenie rękawa nasączonego żywicą poliestrową o sztywności obwodowej SN-2. Renowację kanalizacji należy prowadzić za pomocą rękawa utwardzalnego bez szwu, wykonanego z tkaniny z włókna szklanego nasączonego u producenta żywicą poliestrową lub winyloestrową o maksymalnych grubości ścianek jw., utwardzoną promieniami UV i pokrytą warstwą żelową zapewniającą odpowiednią odporność chemiczną i odporność na ścieranie, zewnętrzna powierzchnia rękawa - zabezpieczona folią ochronną przed działaniem wód infiltracyjnych. W trakcie procesu utwardzania rękawa należy prowadzić ciągłą kontrolę parametrów takich jak: ciśnienie wewnętrzne, temperatura z trzech czujników, prędkość przesuwu lamp / oraz monitoring wnętrza wykładziny przy pomocy kamery TV - widok z kamer zamontowanych z przodu i tyłu łańcucha UV. Wyniki monitoringu należy utrwalić na nośnikach elektronicznych w celu dołączenia do dokumentów odbiorowych /rejestracja powyższych parametrów minimum co 1 minutę. Przed przystąpieniem do renowacji liniowej należy usunąć wszystkie wystające ostre krawędzie rur do wnętrza kanału frezem pod kontrolą kamery z wykonaną dokumentacją filmową oraz zabezpieczyć te miejsca rękawem krótkim z maty szklanej nasączoną żywicą dla przywrócenia sztywności obwodowej kanału. Po zabezpieczeniu przewodu przed renowacją liniową należy wykonać dokumentację z zabezpieczonych miejsc.

Inspekcja powykonawcza

Po zakończeniu robót należy wykonać inspekcję powykonawczą z zastosowaniem kamery samojedznej o wysokiej rozdzielczości i z dobrym doświetleniem kanału oraz wykonanie dokumentacji powykonawczej w oprogramowaniu WinCan 8 z zapisem DVD. Dodatkowo należy przeprowadzić inspekcje powykonawczą skanerem 3D do kanalizacji z zapisem DVD oraz dokumentację powykonawczą w formie papierowej. Dokumentacja DVD skanerem 3D wymóg konieczny.

W ramach renowacji studni kanalizacyjnych zakres robót winien obejmować:

- a) wymianę stopni wjazdowych,
- b) hydromonitoring ścian studni kanalizacyjnych - ok. 75m²,
- c) uszczelnienie ścian studni poprzez uzupełnienie ubytków cegieł i spoin oraz w razie konieczności wykonanie przemurowań,
- d) uszczelnienie włączy przykanalików/przewodów sieciowych,
- e) nałożenie warstwy materiału gruntującego na powierzchnię ścian w celu zagruntowania powierzchni — ok. 75m²,
- f) wyrównanie powierzchni poprzez nałożenie warstwy materiału wyrównującego,
- g) wykonanie izolacji antykorozyjnej z antykorozyjnego materiału nawierzchniowego.

Do wykonania prac renowacyjnych należy używać środków odpowiednich dla materiałów, z których wykonane są studnie. Metoda uszczelniania studni kanalizacyjnych środkami chemicznymi skutecznie zapobiegającymi infiltracji wód gruntowych do sieci kanalizacyjnych, również uniemożliwiający wycieki ścieków poza obręb kanału. W przypadku bardzo zniszczonych kręgów betonowych należy wymienić kręgi betonowe na nowe.



SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
na zadanie pn: „Naprawa-renowacja sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Al. Jana Pawła II metodą rękawa szklanego wraz z renowacją studni kanalizacyjnych”.

Informacje dodatkowe:

- Wykonawca udzieli Zamawiającemu na przedmiot zamówienia **minimum 3 letniej gwarancji.**
- Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu aprobaty techniczne, atesty, świadectwa dopuszczenia, certyfikaty itp. dla zastosowanych materiałów i wyrobów.
- Wszystkie materiały zastosowane do naprawy sieci kanalizacji sanitarnej powinny być dopuszczone do obrotu i powszechnego lub jednostkowego stosowania w budownictwie oraz posiadać odpowiednie certyfikaty i aprobaty techniczne.
- Ulica Aleja Jana Pawła jest drogą miejską, której zarządcą jest Urząd Miasta Radomska.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera

- rys.1, rys. 2 – mapy sytuacyjno-wysokościowe w skali 1:500 z zaznaczoną siecią kanalizacji sanitarnej przeznaczoną do renowacji (odcinek od studni 1 do studni 7).

UWAGA!

W celu prawidłowej wyceny zamówienia oraz poprawnego sporządzenia oferty, Zamawiający zaleca, aby Wykonawca przed złożeniem oferty dokonał wizji lokalnej w terenie w obecności przedstawiciela Zamawiającego. Dokonanie wizji lokalnej terenu budowy będzie możliwe w dni robocze do poniedziałku do piątku w godzinach od 7⁰⁰ do 14⁰⁰ po uprzednim uzgodnieniu daty takiej wizyty z Panem Robertem Koselą – tel. kom. 507 110 652.

2. Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty częściowej.
3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
4. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień uzupełniających.
5. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
6. Podana w ofercie cena nie będzie podlegać zmianie przez okres ważności umowy.
7. Określenie zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień CPV: 45232440.

II. Termin realizacji zamówienia: - od dnia podpisania umowy do dnia 30.11.2017 r.

Termin związania ofertą wynosi **30 dni**. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

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

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy spełniający warunki udziału wg wymogów określonych w SIWZ tj:
 - a/. posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.
Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnianie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny.

W celu potwierdzenia wiedzy i doświadczenia Zamawiający uzna warunek za spełniony jeżeli Wykonawca wykaże że:

- zrealizował wykonanie w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie co najmniej 2



SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

na zadanie pn: „Naprawa-renowacja sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Al. Jana Pawła II metodą rękawa szklanego wraz z renowacją studni kanalizacyjnych”.

zadań polegających na naprawie – renowacji sieci kanalizacji sanitarnej metodą rękawa szklanego o długości min. 100 mb i średnicy \varnothing 200 - \varnothing 400 mm z renowacją studni kanalizacyjnych wraz z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz załączeniem dowodów określających, czy roboty te zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujących, czy zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone - wg wzoru stanowiącego załącznik nr 4 do SIWZ.

b/. dysponują odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.

c/. znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej.

W tym zakresie Zamawiający wymaga aby Wykonawcy:

- nie zalegali z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne.

2. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawca składa następujące dokumenty:

a/. oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia,

b/. aktualny odpis z właściwego rejestru, lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,

c/. aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,

d/. aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,

e/. aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w niżej opisanym zakresie:

1) osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego,

2) spółki jawne, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego,

3) spółki partnerskie, których partnera lub członka zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego,



SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

na zadanie pn: „Naprawa-renowacja sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Al. Jana Pawła II metodą rękawa szklanego wraz z renowacją studni kanalizacyjnych”.

-
- 4) spółki komandytowe oraz spółki komandytowo-akcyjne, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego,
- 5) osoby prawne, których urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
- f/. aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w niżej opisanym zakresie:
- 1) podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
3. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawców, którzy:
- a) w okresie ostatnich 3 lat przed dniem wszczęcia postępowania wyrządzili szkodę nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, a szkoda ta nie została dobrowolnie naprawiona do dnia wszczęcia postępowania, chyba że niewykonanie lub nienależyte wykonanie jest następstwem okoliczności, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności.
- b) zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków, gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.
- c) złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ na wynik prowadzonego postępowania.
- d) nie wnieśli wadium, w tym również na przedłużony okres związania ofertą.
- e) nie złożyli oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu lub dokumentów potwierdzających spełnianie tych warunków.
- f) ofertę wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.
- g) w przypadku odrzucenia oferty Zamawiający zawiadamia równocześnie o tym wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
4. Zamawiający odrzuci ofertę jeżeli:
- a) jest niezgodna z Regulaminem;
- b) jest niezgodna ze SIWZ;
- c) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu obowiązujących przepisów;
- d) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów;
- e) została złożona przez Wykonawcę po wyznaczonym terminie;
- f) jeżeli Wykonawca nie uzupełni dokumentów oraz nie udzieli wyjaśnień oraz nie wyrazi zgody na poprawienie omyłki zgodnie z rozdziałem VII pkt 3 SIWZ;
- g) Wykonawca nie wniósł wymaganego wadium lub wniósł je w niewłaściwej formie lub w kwocie mniejszej niż wymagana w SIWZ;
5. W przypadku odrzucenia oferty Zamawiający zawiadamia równocześnie o tym wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
6. Zamawiający unieważnia postępowanie o udzielenie zamówienia jeżeli:
- a) nie złożono żadnej oferty nie podlegającej odrzuceniu albo nie wpłynął żaden wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu od Wykonawcy nie podlegającego wykluczeniu;



SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

na zadanie pn: „Naprawa-renowacja sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Al. Jana Pawła II metodą rękawa szklanego wraz z renowacją studni kanalizacyjnych”.

- b) wystąpiła istotna zmiana okoliczności bądź pojawiła się przyczyna, powodująca, że prowadzenie postępowania lub realizacja zamówienia nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było wcześniej przewidzieć;
 - c) postępowanie obciążone jest wadą uniemożliwiającą zawarcie ważnej umowy w sprawie zamówienia;
 - d) cena najkorzystniejszej oferty przewyższa kwotę, którą Zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
7. Jeżeli dopuszczono możliwość składania ofert częściowych, do unieważnienia części postępowania przepis ust. 6 stosuje się odpowiednio.
8. O unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający zawiadamia wszystkich Wykonawców, podając uzasadnienie faktyczne i prawne, którzy:
- a) pobrali SIWZ lub zostali zaproszeni do złożenia oferty – w przypadku unieważnienia postępowania przed upływem terminu składania ofert;
 - b) złożyli oferty – w przypadku unieważnienia postępowania po upływie terminu składania ofert.
9. W przypadku o której mowa w ust. 8, informacje zamieszcza się jednocześnie na stronie internetowej Zamawiającego.

IV. Informacje o oświadczeniach i dokumentach jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu.

Na ofertę składają się następujące dokumenty i załączniki:

- 1) Wypełniony i podpisany Formularz Ofertowy z wykorzystaniem wzoru - załącznik nr 1.
- 2) Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu o zamówienie z wykorzystaniem wzoru – załącznik nr 2.
- 3) Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z powodu niespełnienia warunków z wykorzystaniem wzoru - załącznik nr 3.
- 4) Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 5) Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności, lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
- 6) Aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, 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 wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
- 7) Aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w rozdziale III ust.2 pkt e – wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 8) Aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w rozdziale III ust.2 pkt f – wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 9) Wykaz wykonanych robót budowlanych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym



SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

na zadanie pn: „Naprawa-renowacja sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Al. Jana Pawła II metodą rękawa szklanego wraz z renowacją studni kanalizacyjnych”.

- okresie, co najmniej 2 zadań polegających na naprawie – renowacji sieci kanalizacji sanitarnej metodą rękawa szklanego o długości min. 100 mb i średnicy \varnothing 200 - \varnothing 400 mm z renowacją studni kanalizacyjnych wraz z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz załączeniem dowodów określających, czy roboty te zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujących, czy zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone - wg wzoru stanowiącego załącznik nr 4.
- 10) Wykaz części zamówienia, które Wykonawca zamierza zlecić podwykonawcom z wykorzystaniem wzoru – załącznik nr 5.
 - 11) Zaparafowany projekt umowy - załącznik nr 6.
 - 12) Listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów albo informacji o tym, że nie należy do grupy kapitałowej z wykorzystaniem wzoru - załącznik nr 7.
 - 13) Dowód wniesienia wadium.

Ocena spełniania przedstawionych powyżej warunków udziału w postępowaniu zostanie dokonana wg formuły „**spełnia - nie spełnia**” w oparciu o informacje zawarte w niniejszej SIWZ oraz w dokumentach i oświadczeniach wyszczególnionych w SIWZ.

Sprawdzenie wiarygodności oferty z treścią niniejszej SIWZ

- 1) Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzania w toku oceny oferty wiarygodności przedstawionych przez Wykonawców dokumentów, oświadczeń, wykazów, danych i informacji.
- 2) W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego w trakcie sprawdzania ofert, że złożenie oferty stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji – oferta zostanie przez Zamawiającego odrzucona na podstawie § 27 pkt c Regulaminu.
- 3) Przedstawienie przez Wykonawcę informacji nieprawdziwych mających wpływ na wynik postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z prowadzonego postępowania, zgodnie § 28 ust. 3 Regulaminu, niezależnie od innych skutków przewidzianych prawem.

V. Postanowienia dotyczące składanych dokumentów.

- 1) Oferta powinna zawierać wszystkie wymagane dokumenty, oświadczenia i załączniki, o których mowa w specyfikacji Zamawiającego. Oferta powinna być napisana w języku polskim, na maszynie do pisania, komputerze lub inną trwałą i czytelną techniką.
- 2) Oferta oraz wszystkie wymagane załączniki winny być podpisane przez upoważnionego przedstawiciela, uprawnionego do reprezentowania zgodnie z przedstawionym aktem rejestracyjnym, wymogami ustawowymi oraz przepisami prawa.
- 3) Jeżeli oferta i załączniki zostaną podpisane przez upoważnionego przedstawiciela, jest on zobowiązany do przedłożenia dokumentu potwierdzającego uprawnienia składającego ofertę.
- 4) Wykonawców obowiązuje wykorzystanie załączonych wzorów dokumentów – załączników. Wszystkie pola i pozycje tych wzorów winny być wypełnione, a w szczególności muszą zawierać wszystkie wymagane informacje i dane oraz odpowiedzi na wszystkie pytania. Nie dopuszcza się składania alternatywnych co do treści i formy dokumentów.
- 5) Wymienione dokumenty mogą być złożone w formie **oryginałów** lub **kserokopii** poświadczonych za zgodność przez osobę/osoby uprawnione do podpisania oferty, z dopiskiem „za zgodność z oryginałem”.



SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

na zadanie pn: „Naprawa-renowacja sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Al. Jana Pawła II metodą rękawa szklanego wraz z renowacją studni kanalizacyjnych”.

- 6) Złożenie przez Wykonawcę fałszywych lub stwierdzających nieprawdę dokumentów lub nierzetelnych oświadczeń mających istotne znaczenie dla prowadzonego postępowania spowoduje wykluczenie wykonawcy z dalszego postępowania.
- 7) Dokumenty złożone w języku polskim składa się wraz z tłumaczeniem na język polski.

Postanowienia dotyczące wnoszenia oferty wspólnej przez dwa lub więcej podmiotów gospodarczych (konsorcja/spółki cywilne).

- 1) Wraz z ofertą winna być przedłożona kopia umowy lub inny dokument regulujący współpracę podmiotów występujących wspólnie, potwierdzająca zawarcie konsorcjum/spółki cywilnej, podpisane przez wszystkich partnerów, przy czym termin, na jaki zostało zawarte konsorcjum, nie może być krótszy niż termin realizacji zamówienia.
- 2) Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy, a pełnomocnictwo/upoważnienie do pełnienia takiej funkcji – wystawione zgodnie z wymogami ustawowymi, podpisane przez prawnie upoważnionych przedstawicieli każdego z partnerów – winno być dołączone do oferty.
- 3) Oferta winna być podpisana przez każdego partnera lub ustanowionego pełnomocnika.
- 4) Ustanowiony pełnomocnik winien być upoważniony do zaciągania zobowiązań i płatności w imieniu każdego partnera, na rzecz każdego z partnerów oraz do wyłącznego występowania w realizacji kontraktu.
- 5) Oferta winna zawierać wszystkie dokumenty, oświadczenia i informacje wymienione w rozdziale IV pkt 3, 4, 5, 6, 7, 8 dla każdego partnera z osobna, pozostałe składane są wspólnie.
- 6) Przepisy dotyczące Głównego Wykonawcy dotyczą odpowiednio wszystkich Wykonawców.

Wykonawca zamieszkały poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej

1. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o którym mowa w:
 - a) rozdziale IV pkt 4, składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości – wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed terminem składania ofert;
 - b) rozdziale IV pkt 5, 6, składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności, lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
 - c) rozdziale IV pkt 7, składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego kraju pochodzenia albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą w zakresie określonym w rozdziale III ust.2 pkt e - wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
 - d) rozdziale IV pkt 8, składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie w zakresie określonym w rozdziale III ust.2 pkt f - wystawione nie wcześniej niż 6 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
2. Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się tych dokumentów, zastępuje się je dokumentem



SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
na zadanie pn: „ Naprawa-renowacja sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Al. Jana Pawła II metodą rękawa szklanego wraz z renowacją studni kanalizacyjnych ”.

zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio do miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania - wystawionych nie wcześniej niż w terminach określonych pkt 1 lit.a,b,c,d.

Postanowienia w sprawie dokumentów zastrzeżonych.

- 1) Wszystkie dokumenty złożone w prowadzonym postępowaniu są jawne, z wyjątkiem informacji zastrzeżonych przez składającego ofertę.
- 2) Dokumenty niejawne (zastrzeżone) składane w ofercie Wykonawca wydziela lub oznacza w wybrany przez siebie sposób. Wykonawca winien, nie później niż w terminie składania ofert wykazać, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
- 3) Po dokonaniu czynności otwarcia ofert komisja Zamawiającego dokona analizy ofert, które w tej części mogą być udostępnione innym uczestnikom postępowania na ich wniosek. Dokumenty złożone w prowadzonym postępowaniu są jawne, z wyjątkiem nie podlegających ujawnieniu oraz z wyjątkiem informacji zastrzeżonych przez składającego ofertę.
- 4) Wykonawca nie może zastrzec informacji i dokumentów, których jawność wynika z innych aktów prawnych, w tym m.in. z zapisu art. 86 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych.

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

1. Postępowanie o udzielenie niniejszego zamówienia prowadzi się z zachowaniem formy pisemnej.
2. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzi się w języku polskim.
3. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy mogą przekazywać:
a/.pisemnie na adres:

PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ

Spółka z o.o.

97-500 Radomsko, ul. Stara Droga 85

- w zakresie wszelkiej korespondencji między Stronami,
- b/. faksem nr 44/ 683 43 77 w zakresie wszelkiej korespondencji między Stronami, z zastrzeżeniem, że fakt jej otrzymania zostanie niezwłocznie potwierdzony w formie pisemnej (pod rygorem nieważności), z wyłączeniem złożenia oferty oraz załączników do oferty, dla których wymagana jest forma pisemna. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują korespondencję faksem, każda ze Stron na żądanie drugiej Niezwłocznie potwierdza fakt otrzymania faksu.
 4. Godziny pracy przedsiębiorstwa: poniedziałek - piątek: 7.00 - 15.00.
 5. Wykonawca może zwracać się do Zamawiającego o wyjaśnienia treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający jest obowiązany niezwłocznie udzielić wyjaśnień, chyba że prośba o wyjaśnienie treści specyfikacji wpłynęła do Zamawiającego na mniej niż 6 dni przed terminem składania ofert.
 6. Nie udziela się żadnych ustnych i telefonicznych informacji, wyjaśnień czy odpowiedzi na kierowane do Zamawiającego zapytania w sprawach wymagających zachowania pisemności postępowania.



SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

na zadanie pn: „Naprawa-renowacja sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Al. Jana Pawła II metodą rękawa szklanego wraz z renowacją studni kanalizacyjnych”.

7. Korespondencję przekazaną Zamawiającemu uważa się za złożoną w terminie, jeżeli jej treść dotarła do Zamawiającego na adres i w godzinach pracy, podany w pkt 3 a i 4 SIWZ.
8. Ofertę składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej.
9. Nie przewiduje się zebrania wszystkich Wykonawców.

VII. Wyjaśnienia w toku badania i oceny ofert.

1. Zamawiający może żądać w wyznaczonym przez siebie terminie, uzupełnienia lub złożenia wyjaśnień dotyczących dokumentów potwierdzających spełnianie warunków, a także innych dokumentów i oświadczeń, określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
2. Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli wymaganych oświadczeń i dokumentów, bądź dołączyli dokumenty zawierające błędy formalne do ich uzupełnienia w wyznaczonym terminie chyba, że mimo ich uzupełnienia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu lub konieczne byłoby unieważnienie postępowania. Złożone na wezwanie Zamawiającego oświadczenia i dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnianie przez oferowane dostawy, usługi lub roboty budowlane wymagań określonych przez Zamawiającego nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert.
3. Zamawiający poprawia w ofercie:
 - a) oczywiste omyłki pisarskie, bezsporne, nie budzące wątpliwości omyłki, co do których nie zachodzą żadne wątpliwości, iż błędny zapis jest wynikiem przeoczenia lub niewłaściwego doboru słów dotyczące wyrazów:
 - widoczna mylna pisownia wyrazów,
 - błąd gramatyczny,
 - b) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
 - c) inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, nie powodujące istotnych zmian w treści oferty.
4. W przypadku poprawienia przez Zamawiającego w tekście oferty oczywistych omyłek pisarskich oraz rachunkowych informacja na ten temat kierowana będzie jedynie do Wykonawcy, którego oferta została poprawiona.
5. W uzasadnionych przypadkach zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną zmianę specyfikacji zamawiający przekazuje niezwłocznie wszystkim wykonawcom, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia, a jeżeli specyfikacja jest udostępniona na stronie internetowej, zamieszcza ją także na tej stronie.
6. Jeżeli w wyniku zmiany treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, zamawiający przedłuża termin składania ofert i informuje o tym wykonawców, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia oraz na stronie internetowej, jeżeli specyfikacja istotnych warunków zamówienia jest udostępniona na tej stronie.

VIII. Wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami.

1. Osobą ze strony Zamawiającego upoważnioną do kontaktowania się z Wykonawcami w sprawach dotyczących przedmiotu zamówienia jest:



SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
na zadanie pn: „Naprawa-renowacja sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Al. Jana Pawła II metodą rękawa szklanego wraz z renowacją studni kanalizacyjnych”.

stanowisko: Kierownik Zakładu Wodociągów i Kanalizacji
imię i nazwisko: mgr inż. Robert Kosela
tel: 44/ 682 47 37, tel. kom. 507 110 652
fax: 44/ 683-43-77
uwagi: od poniedziałku do piątku
w godz. 7⁰⁰ - 15⁰⁰

2. Osobą ze strony Zamawiającego upoważnioną do kontaktowania się z Wykonawcami w sprawach związanych z procedurą przetargową oraz SIWZ jest:

stanowisko: Kierownik Działu Zamówień Publicznych
i Pozyskiwania Środków
imię i nazwisko: mgr Tomasz Bąk
tel.: 44/ 683-06-30 wew. 45, tel. kom. 501 144 147
fax: 44/ 683-43-77
uwagi: od poniedziałku do piątku
w godz. 7⁰⁰ - 15⁰⁰

IX. Wymagania dotyczące wadium.

Wysokość wadium.

1. Oferent, który przystąpi do niniejszego postępowania, zobowiązany jest do wniesienia wadium w wysokość **5.000,00 zł** (słownie: pięć tysięcy złotych).
2. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert.

Forma wadium.

Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:

- 1) pieniądzu;
- 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
- 3) gwarancjach bankowych;
- 4) gwarancjach ubezpieczeniowych;

Miejsce i sposób wniesienia wadium.

1. Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego:

**Bank PEKAO S.A., konto nr 36124031321111000029671261 z dopiskiem:
„ Wadium na renowację sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Al. Jana Pawła II ”**

2. Wniesienie wadium w pieniądzu będzie skuteczne, jeżeli przed upływem terminu składania ofert znajdzie się na rachunku bankowym Zamawiającego.
3. Jeżeli wadium zostanie wniesione w formie, o której mowa w pkt 2-4, wówczas Wykonawca składa oryginał dokumentu razem z ofertą.



SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

na zadanie pn: „Naprawa-renowacja sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Al. Jana Pawła II metodą rękawa szklanego wraz z renowacją studni kanalizacyjnych”.

W/w dokument musi zawierać w swojej treści oświadczenie poręczyciela lub gwaranta, że zobowiązuje się on do nieodwołalnej i bezwarunkowej wypłaty wadium na pierwsze pisemne żądanie zgłoszone przez Zamawiającego wzywające do zapłaty na rzecz Zamawiającego kwoty do wysokości określonej w gwarancji w okolicznościach, o których mowa w pkt 1 i 2 „Utrata wadium”.

4. Jeżeli wadium zostanie wniesione w pieniądzu - przelewem, Wykonawca dołączy do oferty kserokopię wpłaty wadium z potwierdzeniem dokonanego przelewu. Na poleceniu przelewu należy wpisać: „ wadium na renowację sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Al. Jana Pawła II ”.
5. Gwarancja/poręczenie musi być wykonalne na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
6. Wszelkie spory dotyczące gwarancji/poręczenia podlegają rozstrzygnięciu zgodnie z prawem Rzeczypospolitej Polskiej i podlegają kompetencji sądu właściwego dla siedziby Zamawiającego.

Zwrot wadium.

Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium, jeżeli:

- upłynął termin związania ofertą;
- zawarto umowę w sprawie zamówienia publicznego;
- Zamawiający unieważnił postępowanie o udzielenie zamówienia, a skargi zostały ostatecznie rozstrzygnięte lub upłynął termin do ich wnoszenia.

Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium na wniosek Wykonawcy:

- który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert;
- który został wykluczony z postępowania;
- którego oferta została odrzucona.

Utrata wadium.

1. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:
 - odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
 - zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
2. Zamawiający zatrzymuje wadium, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w SIWZ lub pełnomocnictw, chyba że udowodni, że wynika to z przyczyn nie leżących po jego stronie.

X. Opis sposobu przygotowywania ofert.

1. Wykonawca może złożyć jedną ofertę.
2. Oferta musi być sporządzona w języku polskim.
3. Ofertę należy złożyć w dwóch zamkniętych kopertach w siedzibie Zamawiającego - sekretariat Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej Spółka z o.o. w Radomsku.
4. Kopertę zewnętrzną nie oznakowaną nazwą Wykonawcy należy zaadresować i opisać według wzoru:



PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ

Spółka z o.o.

97-500 Radomsko, ul. Stara Droga 85

„Oferta w postępowaniu na renowację sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Al. Jana Pawła II”.

Nie otwierać przed terminem otwarcia ofert.

5. Koperta wewnętrzna oprócz opisu jak wyżej winna zawierać nazwę i adres Wykonawcy. W przypadku oferty wspólnej należy na opakowaniu wymienić z nazwy z określeniem adresu siedziby – wszystkich Wykonawców składających ofertę wspólną.
6. Koperta zawierająca ofertę powinna być zamknięta i zabezpieczona przed otwarciem, bez uszkodzenia, gwarantująca zachowanie poufności jej treści do czasu otwarcia.
7. Konsekwencje złożenia oferty nie zgodnie z w/w opisem ponosi Wykonawca.
8. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty własne związane z przygotowaniem i złożeniem oferty, niezależnie od wyniku postępowania.

XI. Zmiany lub wycofanie złożonej oferty.

1. Wykonawca może wprowadzić zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia do złożonej oferty pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian, poprawek itp. przed terminem składania ofert.
2. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone wg takich samych zasad jak składana oferta tj. w dwóch kopertach (zewnętrznej i wewnętrznej), odpowiednio oznakowanych z dopiskiem „ZAMIANA”.
3. Koperty oznakowane dopiskiem „ZAMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonania zmian, zostaną dołączone do oferty.
4. Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać się z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia (wg takich samych zasad jak wprowadzanie zmian i poprawek) z napisem na zewnętrznej kopercie „WYCOFANIE”. Koperty oznakowane w ten sposób będą otwierane w pierwszej kolejności po stwierdzeniu poprawności postępowania Wykonawcy oraz zgodności ze złożonymi ofertami; koperty wewnętrzne ofert wycofywanych nie będą otwierane.

XII. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.

1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego w sekretariacie Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej Spółka z o.o. ul. Stara Droga 85 w nieprzekraczalnym terminie **do dnia 13.10.2017 r. do godz. 10⁰⁰**.
2. Oferta nadesłana pocztą będzie zakwalifikowana do postępowania przetargowego, pod warunkiem jej dostarczenia przez pocztę w nieprzekraczalnym terminie wskazanym wyżej.
3. Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona Wykonawcy bez otwierania, po upływie terminu przewidzianego na wniesienie skargi.
4. **Otwarcie ofert nastąpi w dniu 13.10.2017 r. o godz. 10¹⁰** w siedzibie Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej Spółka z o.o., ul. Stara Droga 85 – pokój numer 101.
5. Otwarcie ofert jest jawne. Wykonawcy mogą uczestniczyć w publicznej sesji otwarcia ofert. W przypadku nieobecności Wykonawcy przy otwieraniu ofert, Zamawiający prześle jemu informację z otwarcia ofert, na pisemny wniosek.
6. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.



SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

na zadanie pn: „Naprawa-renowacja sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Al. Jana Pawła II metodą rękawa szklanego wraz z renowacją studni kanalizacyjnych”.

7. Podczas otwarcia ofert Zamawiający poda nazwę firmy oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności.

XIII. Opis sposobu obliczenia ceny.

1. Cenę za wykonanie przedmiotu zamówienia należy przedstawić w „Formularzu ofertowym” stanowiącym załącznik nr 1 do siwz.
2. Przed obliczeniem ceny oferty Wykonawca zobowiązany jest do bardzo starannego zapoznania się z przedmiotem zamówienia, warunkami wykonania i wszystkimi czynnikami mogącymi mieć wpływ na wycenę zamówienia.
3. Cena oferty uwzględnia wszystkie zobowiązania, musi być podana w złotych polskich cyfrowo i słownie, z wyodrębnieniem podatku VAT do dwóch miejsc po przecinku.
4. Cena podana w ofercie obejmuje wszystkie koszty z terminowym i prawidłowym wykonaniem przedmiotu zamówienia oraz warunkami i wytycznymi stawianymi przez Zamawiającego, odnoszące się do przedmiotu zamówienia, zysk Wykonawcy oraz wszystkie wymagane przepisami podatki i opłaty, w tym podatek VAT.
5. Cena może być tylko jedna; nie dopuszcza się wariantowości cen. Wszelkie upusty, rabaty winny być od razu ujęte w obliczeniu ceny, tak by wyliczona cena za realizację zamówienia była ceną ostateczną bez konieczności dokonywania przez Zamawiającego przeliczeń itp. działań w celu jej określenia.
6. Wykonawca w „Formularzu ofertowym” poda:
 - a) cenę netto (bez podatku VAT) za wykonanie przedmiotu zamówienia,
 - b) cenę brutto (z podatkiem VAT) za wykonanie przedmiotu zamówienia,
 - c) zadeklarowany okres gwarancji jakości na przedmiot zamówienia.
7. Dla porównania ofert Zamawiający przyjmie:
 - a) łączną cenę brutto obejmującą podatek od towarów i usług (VAT) za wykonanie całości przedmiotu zamówienia wg przypisanej wagi kryterium ceny - 90%
i
 - b) zadeklarowany okres gwarancji jakości wg przypisanej wagi kryterium - 10%.
8. Ocenę końcową oferty stanowić będzie suma punktów poszczególnych kryteriów.
9. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy ma charakter ryczałtowy.
10. Cena określona w ofercie nie ulega zmianie w całym okresie obowiązywania umowy.
11. Cenę należy obliczyć zgodnie z obowiązującymi w dniu złożenia oferty przepisami prawa (ustawa o podatku od towarów i usług).
12. Zamawiający nie dopuszcza podawania cen ofertowych w walutach obcych.
13. Rozliczenia między Wykonawcą a Zamawiającym będą dokonywane w złotych polskich.
14. Wszystkie wartości podane w formularzu ofertowym powinny być liczone w złotych polskich z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku w rozumieniu ustawy z dnia 5 lipca 2001 r. o cenach (Dz. U. Nr 97, poz. 1050 z późn. zm.) oraz ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. o denominacji złotego (Dz. U. Nr 84, poz. 386 z późn. zm.).

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

1. Zamawiający uzna oferty za spełniające wymagania i przyjmie do szczegółowego rozpatrywania jeżeli:
 - oferta co do formy opracowania i treści spełnia wymagania określone niniejszą siwz,
 - z liczby i treści złożonych dokumentów wynika, że Wykonawca spełnia warunki formalne określone niniejszą siwz,
 - złożone oświadczenia są aktualne i podpisane przez osoby uprawnione,



SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

na zadanie pn: „Naprawa-renowacja sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Al. Jana Pawła II metodą rękawa szklanego wraz z renowacją studni kanalizacyjnych”.

- oferta została złożona w określonym przez Zamawiającego terminie,
 - wniesiono poprawnie wadium,
 - Wykonawca przedstawił ofertę zgodną co do treści z wymaganiami Zamawiającego.
2. W niniejszym postępowaniu przyjęto następujące kryteria oceny ofert:

- a) **cena oferty** – waga **90%**
- b) **okres gwarancji jakości** – waga **10%**

3. Oferta wypełniająca w najwyższym stopniu wymagania określone w każdym z kryteriów otrzyma maksymalną liczbę punktów. Pozostałym ofertom przypisana zostanie odpowiednio mniejsza liczba punktów.
4. Oferta, która otrzyma najwyższą liczbę przyznanych punktów na podstawie ustalonych kryteriów zostanie uznana za najkorzystniejszą, pozostałe oferty zostaną sklasyfikowane zgodnie z ilością uzyskanych punktów. Realizacja zamówienia zostanie powierzona Wykonawcy, którego oferta uzyska najwyższą ilość punktów.
5. Liczba przyznanych punktów w zakresie każdego z kryteriów zostanie obliczona na podstawie następujących wzorów matematycznych:

- a) **Punkty w kryterium „cena” - 90%**, za które można uzyskać maksymalnie 90 punktów.

$$P_c = \frac{C_n}{C_b} \times 100 \times \text{waga kryterium } 90\%$$

gdzie:

- P_c - liczba punktów oferty badanej w kryterium „cena”
- C_n - cena najniższa spośród wszystkich ważnych ofert
- C_b - cena oferty badanej
- 100 - wskaźnik stały
- 90% - procentowe znaczenie kryterium „ceny”

- b) **Punkty w kryterium „gwarancja” dłuższa niż określona obligatoryjnie w opisie przedmiotu zamówienia” - 10%**, za które można uzyskać maksymalnie 10 punktów.

$$P_g = \frac{G_b}{G_n} \times 100 \times \text{waga kryterium } 10\%$$

gdzie:

- P_g - liczba punktów oferty w kryterium „gwarancja”
- G_b - okres gwarancji badanej oferty (miesiące)
- G_n - najdłuższy okres gwarancji spośród wszystkich ważnych ofert (miesiące)
- 100 - wskaźnik stały
- 10% - procentowe znaczenie kryterium „gwarancji”

UWAGA!

Najkrótszy możliwy okres gwarancji jakości wymagany przez Zamawiającego został określony obligatoryjnie w opisie przedmiotu zamówienia, który wynosi **36 miesięcy**. Maksymalny okres dopuszczalnej gwarancji jakości, ponad wymagany przez Zamawiającego wynosi: **60 miesięcy**. Wykonawca obowiązany jest podać oferowany okres gwarancji jakości w pełnych miesiącach.



SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

na zadanie pn: „Naprawa-renowacja sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Al. Jana Pawła II metodą rękawa szklanego wraz z renowacją studni kanalizacyjnych”.

Jeżeli Wykonawca zaproponuje okres gwarancji dłuższy niż 60 miesięcy do oceny ofert zostanie przyjęty okres 60 miesięcy i taki zostanie uwzględniony w umowie z Wykonawcą.

6. Określając termin „ gwarancji ”, Wykonawca winien uwzględnić wszystkie uwarunkowania oraz wymogi Zamawiającego określone w niniejszej specyfikacji, istotnych warunków zamówienia i opisie przedmiotu zamówienia oraz we wzorze umowy.
7. Jeżeli wybór oferty najkorzystniejszej będzie niemożliwy z uwagi na fakt, że dwie z ofert lub więcej ofert uzyska taka samą liczbę punktów, Zamawiający wybierze spośród tych ofert ofertę z niższą ceną.

XV. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia.

1. Umowa w sprawie realizacji zamówienia zawarta zostanie z uwzględnieniem postanowień wynikających z treści niniejszej SIWZ oraz danych zawartych w ofercie.
2. Zamawiający podpisze umowę z Wykonawcą, który przedłoży najkorzystniejszą ofertę z punktu widzenia kryterium przyjętego w niniejszej specyfikacji.
3. Wynik postępowania zostanie ogłoszony w siedzibie Zamawiającego przez wywieszenie na tablicy ogłoszeń i zamieszczony na stronie internetowej Zamawiającego.
4. Wykonawcy zostaną powiadomieni niezwłocznie o wyborze oferty. W zawiadomieniu o wyborze oferty Zamawiający poda nazwę (firmę) i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano, ilość przyznanych punktów oraz jej cenę.
5. Umowa zostanie zawarta w formie pisemnej, po upływie terminu przewidzianego na wniesienie skargi. O miejscu i terminie podpisania umowy Zamawiający powiadomi odrębnym pismem.
6. W przypadku gdy okaże się, że Wykonawca, którego oferta została wybrana, będzie uchylał się od zawarcia umowy na warunkach wynikających z SIWZ, Zamawiający wybierze tę spośród pozostałych ofert, która uzyskała najwyższą ocenę, chyba że w postępowaniu przetargowym złożona została tylko jedna oferta nie podlegająca odrzuceniu lub upłynie termin związania ofertą.
7. Rozliczenia z tytułu zawartej umowy następować będą w terminach ustalonych na warunkach określonych projekcie umowy (dotyczy terminu wykonania zobowiązań i należności finansowych).
Rozliczenia pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym będą dokonywane w złotych polskich.
8. Umowa w sprawie realizacji zamówienia zawarta zostanie z uwzględnieniem postanowień wynikających z treści niniejszej specyfikacji oraz danych zawartych w ofercie.

XVI. Środki odwoławcze przysługują Wykonawcom, jeżeli ich interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego „ Regulaminu ”.

1. Wobec czynności podjętych przez Zamawiającego w toku postępowania oraz w przypadku uznania, iż podjęte działania mogą doprowadzić do uszczerbku interesu prawnego Wykonawcy, Wykonawca może wnieść umotywowaną, pisemną skargę do Zamawiającego.
2. Skargę wnosi się w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jej wniesienia.
3. Skargę dotyczącą postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia wnosi się w terminie 6 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia lub siwz na stronie internetowej



SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

na zadanie pn: „Naprawa-renowacja sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Al. Jana Pawła II metodą rękawa szklanego wraz z renowacją studni kanalizacyjnych”.

Zamawiającego.

4. Skargę uważa się za wniesioną z chwilą, gdy doszła ona zamawiającego w taki sposób, że mógł zapoznać się z jej treścią.
5. Zamawiający odrzuca skargę wniesioną po terminie lub wniesioną przez podmiot nieuprawniony.
6. Wniesienie skargi jest dopuszczalne tylko przed zawarciem umowy.
7. W przypadku wniesienia skargi po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ostatecznego rozstrzygnięcia skargi.
8. O zawieszeniu biegu terminu związania ofertą zamawiający informuje niezwłocznie Wykonawców, którzy złożyli oferty.
9. Zamawiający w dowolnym czasie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem ważności wadium, wzywa wykonawców, pod rygorem wykluczenia z postępowania, do przedłużenia ważności wadium albo wniesienia nowego wadium na okres niezbędny do zabezpieczenia postępowania do zawarcia umowy, po ostatecznym rozstrzygnięciu skargi.
10. W przypadku wniesienia skargi, aż do jej ostatecznego rozstrzygnięcia, Zamawiający nie może zawrzeć umowy.
11. O wniesieniu skargi oraz jej treści i zarzutach Zamawiający zawiadamia niezwłocznie Wykonawców uczestniczących w postępowaniu, wzywając Wykonawców do wzięcia udziału w postępowaniu toczącym się w wyniku wniesienia skargi.
12. Uczestnikami postępowania toczącego się w wyniku wniesienia skargi stają się Wykonawcy, którzy mają interes prawny w tym, aby skarga została rozstrzygnięta na korzyść jednej ze stron i którzy przystąpili do postępowania w terminie 2 dni od dnia otrzymania wezwania, o którym mowa w ust. 11.
13. Wykonawca zgłasza przystąpienie do postępowania toczącego się w wyniku wniesienia skargi, wskazując swój interes prawny w przystąpieniu i określając swoje żądanie w zakresie zarzutów zawartych w skardze. Zgłoszenie przystąpienia wnosi się do Zamawiającego, przekazując jednocześnie jego kopię wykonawcy wnoszącemu skargę.
14. Zamawiający rozstrzyga jednocześnie wszystkie skargi w terminie 5 dni od upływu ostatniego z terminów na wniesienie skargi. Brak rozstrzygnięcia skargi w tym terminie uznaje się za jej oddalenie.
15. Zamawiający dokonuje rozstrzygnięcia skargi przez dokonanie jednej z następujących czynności:
 - a) odrzucenie skargi,
 - b) uwzględnienie skargi,
 - c) oddalenie skargi,
16. W przypadku uwzględnienia skargi zamawiający powtarza zaskarżoną czynność lub dokonuje czynności bezprawnie zaniechanej.
17. O powtórzeniu lub dokonaniu czynności zamawiający informuje niezwłocznie wszystkich wykonawców.
18. Decyzja Kierownika Zamawiającego w sprawie rozstrzygnięcia skargi jest ostateczna.

XVII. Postanowienia dotyczące jawności protokołu postępowania o udzielenie zamówienia.

1. Oferty, opinie biegłych, oświadczenia, zawiadomienia, wnioski, inne dokumenty i informacje składane przez Zamawiającego i Wykonawców oraz umowa w sprawie zamówienia publicznego stanowią załączniki do protokołu postępowania.
2. Protokół wraz z załącznikami jest jawny. Załączniki do protokołu udostępnia się po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania.



SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

na zadanie pn: „ Naprawa-renowacja sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Al. Jana Pawła II metodą rękawa szklanego wraz z renowacją studni kanalizacyjnych ”.

3. Oferty są jawne od chwili ich otwarcia.
4. Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane.
5. Ujawnianie treści protokołu wraz załącznikami odbywać się będzie wg następujących zasad:
 - Zamawiający udostępnia wskazane dokumenty po złożeniu pisemnego wniosku,
 - Zamawiający wyznacza termin, miejsce oraz zakres udostępnianych dokumentów i informacji,
 - Zamawiający wyznaczy członka komisji, w którego obecności dokonana zostanie czynność przeglądania ofert,
 - Zamawiający umożliwi kopiowanie udostępnianych dokumentów i informacji odpłatnie (0,30 zł za 1 stronę),
 - udostępnienie może mieć miejsce wyłącznie w siedzibie Zamawiającego oraz w czasie godzin jego pracy - urzędowania.
 - w sprawach nieuregulowanych zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego.

XVIII. Istotne dla Stron postanowienia umowy.

1. Do umów w sprawach zamówień udzielonych zgodnie z niniejszym regulaminem mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny (Dz. U. z 1964 r., Nr 16, poz. 93 z późniejszymi zmianami).
2. Umowy, o których mowa w ust. 1, wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Zakres świadczenia wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie przygotowanej na podstawie specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
4. Zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, chyba że konieczność wprowadzenia takich zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub zmiany te są korzystne dla Zamawiającego.
5. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie zamawiającego, czego nie można było wcześniej przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
6. Wszystkie istotne postanowienia umowy, wraz z wysokością kar umownych z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy oraz ze szczegółowym zakresem obowiązków Wykonawcy związanych z realizacją przedmiotu zamówienia zawarte zostały w projekcie umowy stanowiącym załącznik nr 6 do SIWZ.

XIX. Wykaz załączników do SIWZ.

1. Formularz Ofertowy - załącznik nr 1,
2. Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu - załącznik nr 2,
3. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia - załącznik nr 3,
4. Wykaz wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert robót budowlanych - załącznik nr 4,
5. Wykaz części zamówienia, które Wykonawca zamierza zlecić podwykonawcom - załącznik nr 5,
6. Projekt umowy - załącznik nr 6,



SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

na zadanie pn: „ Naprawa-renowacja sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Al. Jana Pawła II metodą rękawa szklanego wraz z renowacją studni kanalizacyjnych ”.

7. Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej - załącznik nr 7,
8. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera:
 - rys.1, rys. 2 – mapy sytuacyjno-wysokościowe w skali 1:500 z zaznaczoną siecią kanalizacji sanitarnej przeznaczoną do renowacji (odcinek od studni 1 do studni 7).



FORMULARZ OFERTOWY

A. ZAMAWIAJĄCY:

PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ

Spółka z o.o.

97-500 Radomsko, ul. Stara Droga 85

tel. 44/ 683 06 30, fax 44/ 683 43 77

www.bip.pgk-radomsko.pl

B. WYKONAWCA:

Niniejsza oferta zostaje złożona przez:

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)	Numer telefonu i faksu
1			
2			

C. OSOBA UPRAWNIONA DO ODBIORU KORESPONDENCJI OD ZAMAWIAJĄCEGO:

Nazwa firmy	
Adres	
Imię i nazwisko	
Adres	
Nr telefonu	
Nr faksu	

Odpowiadając na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym w ramach działalności sektorowej w oparciu o wewnętrzny regulamin udzielania zamówień obowiązujący w Przedsiębiorstwie Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Radomsku prowadzonym pod nazwą:

„ Naprawa - renowacja sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Al. Jana Pawła II metodą rękawa szklanego wraz z renowacją studni kanalizacyjnych ”.

przedkładam(-y) niniejszą ofertę oświadczając, że akceptujemy w całości wszystkie warunki zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ).

1. Oferujemy wykonanie zamówienia zgodnie z wymogami SIWZ za **wynagrodzeniem ryczałtowym** w wysokości:



SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

na zadanie pn: „Naprawa-renowacja sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Al. Jana Pawła II metodą rękawa szklanego wraz z renowacją studni kanalizacyjnych”.

Cena netto (bez VAT) przedmiotu zamówienia: zł
podatek VAT :%

Cena brutto (z VAT) przedmiotu zamówienia:zł
słownie złotych: (.....)

Udzielamy gwarancji jakości na przedmiot zamówienia na okres miesięcy.

2. Oświadczam-oświadczamy*, że zapoznaliśmy się z postanowieniami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia wraz z załączonymi do niej dokumentami, uzyskaliśmy wszelkie informacje i wyjaśnienia niezbędne do przygotowania oferty.
Przyjmujemy przekazane dokumenty bez zastrzeżeń i zobowiązujemy się do wykonania całości przedmiotu zamówienia zgodnie z warunkami w nich zawartymi.
3. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu do składania ofert.
4. Oświadczamy, że projekt umowy (załącznik nr 6) zostały przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na wymienionych w nich warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
5. Wadium w kwocie zł (słownie:)
zostało wniesione w dniu w formie
Wskazujemy nr konta, na które należy zwrócić wadium wniesione w pieniądzu:
.....
/ wypełnia Wykonawca wnoszący wadium w pieniądzu /
Dokument potwierdzający wniesienie wadium załączamy.
6. Oświadczam-oświadczamy*, że podana w ofercie cena nie będzie podlegać zmianie na okres ważności umowy.
7. Oferta została złożona na stronach podpisanych i kolejno ponumerowanych od nr do nr
8. Ustanowionym pełnomocnikiem w przypadku składania oferty wspólnej (jeżeli dotyczy) jest:
Nazwisko, imię:
Stanowisko:
tel./faks:
9. Integralną część oferty stanowią następujące dokumenty:
 - 1)
 - 2)
 - 3)
 - 4)
 - 5)
 - 6)
 - 7)
 - 8)



SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
na zadanie pn: „Naprawa-renowacja sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Al. Jana Pawła II metodą rękawa szklanego wraz z renowacją studni kanalizacyjnych”.

- 9)
10)

10. Podpis(y):

Lp	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Podpis(y) osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej Oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Pieczęć(cie) Wykonawcy (ów)	Miejscowość i data
1				
2				

* **niepotrzebne skreślić**



OŚWIADCZENIE

WYKONAWCY O SPEŁNIANIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Nazwa Wykonawcy

Adres Wykonawcy

Telefon/faks.....

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego pod nazwą:

„ Naprawa - renowacja sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Al. Jana Pawła II metodą rękawa szklanego wraz z renowacją studni kanalizacyjnych ”,

oświadczam, że firma, którą reprezentuję, spełnia warunki udziału w postępowaniu określone w specyfikacji istotnych warunków zamówienia Zamawiającego, dotyczące w szczególności:

- 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;*
- 2) posiadania wiedzy i doświadczenia;*
- 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;*
- 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej.*

.....
(miejscowość i data)

.....
(podpis osób(-y) uprawnionej
do składania oświadczenia
woli w imieniu wykonawcy)



Załącznik nr 3 do SIWZ

OŚWIADCZENIE

o braku podstaw do wykluczenia

Nazwa Wykonawcy

Adres Wykonawcy

Telefon/faks.....

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego pod nazwą:

„ Naprawa - renowacja sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Al. Jana Pawła II metodą rękawa szklanego wraz z renowacją studni kanalizacyjnych ”,

oświadczam, że w stosunku do firmy, którą reprezentuję, brak jest podstaw do wykluczenia z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w rozdziale III ust. 2 pkt e i f siwz.

.....
(miejscowość i data)

.....
(podpis osób(-y) uprawnionej
do składania oświadczenia
woli w imieniu wykonawcy)



SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
na zadanie pn: „ Naprawa-renowacja sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Al. Jana Pawła II metodą rękawa szklanego wraz z renowacją studni kanalizacyjnych ”.

Załącznik nr 4 do SIWZ

Nazwa Wykonawcy:

Adres Wykonawcy:

Telefon/faks:

Doświadczenie zawodowe

Wykaz robót budowlanych wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz załączeniem dowodów określających, czy roboty te zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujących, czy zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone.

Wykaz należy przygotować w oparciu o warunki i wymagania Zamawiającego określone w Rozdziale III ust. 1 pkt a siwz.

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia (zakres przedmiotowy)	Całkowita wartość zamówienia brutto za którą Wykonawca był odpowiedzialny	Termin realizacji zamówienia		Podmiot dla którego realizowane było zamówienie
			rozpoczęcie	zakończenie	
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					

.....
(miejscowość i data)

.....
(podpis osób(-y) uprawnionej do składania oświadczenia woli w imieniu wykonawcy)

Uwaga!

Lista ta może być wydłużona, jeżeli zachodzi taka potrzeba.



SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
na zadanie pn: „ Naprawa-renowacja sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Al. Jana Pawła II metodą rękawa szklanego wraz z renowacją studni kanalizacyjnych ”.

Załącznik nr 5 do SIWZ

Nazwa Wykonawcy:

Adres Wykonawcy:

Telefon/faks:

WYKAZ

części zamówienia, które Wykonawca zamierza zlecić podwykonawcom

Oświadczamy, że:

- a) przedmiot zamówienia wykonamy siłami własnymi*)
- b) powierzmy podwykonawcom realizację następujących części zamówienia *)

.....
część (zakres) przedmiotu zamówienia

.....
część (zakres) przedmiotu zamówienia

.....
(miejscowość i data)

.....
(podpis osób(-y) uprawnionej
do składania oświadczenia
woli w imieniu wykonawcy)

* Wykonawca usuwa niepotrzebne

UWAGA :

*) niepotrzebne skreślić

W przypadku niewykreślenia którejś z pozycji i niewypełnienia pola w pozycji b) oznaczonego: „ część (zakres) przedmiotu zamówienia ”, Zamawiający uzna, że Wykonawca nie zamierza powierzyć wykonania żadnej części zamówienia podwykonawcom.



Załącznik nr 6 do SIWZ

UMOWA Nr SZ /2017 (Projekt)

zawarta w dniu r. w Radomsku pomiędzy: **Przedsiębiorstwem Gospodarki Komunalnej Spółka z o.o.** z siedzibą w Radomsku ul. Stara Droga 85, **wpisanym do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Łodzi – Śródmieścia, XX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000045812, Regon 590585041, NIP 772-010-01-76 z kapitałem zakładowym w wysokości 58.244.500,00 PLN** zwanym dalej " *Zamawiającym* ", reprezentowanym przez Zarząd, w imieniu którego występuje:

1. Prezes Zarządu Spółki - inż. Marek Gładalski

a
wpisaną do pod numerem
zwaną w dalszej części umowy „ *Wykonawcą* ”, w imieniu którego występuje:

1.

NIP: **REGON:**

została zawarta umowa o następującej treści.

Niniejsza umowa jest następstwem wyboru przez Zamawiającego oferty Wykonawcy w przetargu nieograniczonym ogłoszonym w ramach działalności sektorowej.

§ 1

1. Przedmiotem zamówienia jest:

Naprawa-renowacja kanalizacji sanitarnej w ul. Al. Jana Pawła II metodą rękawa szklanego wraz z wykopową naprawą odcinka kanalizacji oraz renowacją studni kanalizacyjnych. Odcinek od studni 1 - 7 -fi 400 kamionka o długości L=322 mb. Studnie na przedmiotowych odcinkach sieci: średnica 1000 mm.

W ramach naprawy - renowacji sieci kanalizacji sanitarnej Wykonawca będzie zobowiązany jest do wykonania:

- a) projektu organizacji ruchu,
- b) uzyskania decyzji na zajęcie pasa drogowego,
- c) pompowania ścieków i wykonania niezbędnych wykopów,
- d) czyszczenia i monitoringu sieci,
- e) wszelkich prac przygotowawczych,
- f) renowacji kanalizacji sanitarnej,
- g) prac odtworzeniowych na przedmiotowym odcinku,
- h) czyszczenia i monitoringu powykonawczego,
- i) dokumentacji powykonawczej dla naprawy - renowacji przedmiotowych odcinków sieci.



W ramach naprawy - renowacji sieci kanalizacji sanitarnej do Wykonawcy będzie należeć wykonanie:

Technologia tradycyjna (Wykop)

Wymiana odcinka kanalizacji sanitarnej DN 250 pomiędzy studniami S.6 - S.7 na długości około 8mb - 12 mb (**możliwe duże uszkodzenia rur, które rozpadną się w trakcie prowadzenia wykopów**) na kanalizację wykonaną z rur kamionkowych DN 400. Roboty ziemne prowadzić zgodnie z przepisami zawartymi w BN-83/8836-02 „przewody podziemne. Roboty ziemne” w powiązaniu z PN-86/B-02480. Zabezpieczenie wykopów wykonywać z uwzględnieniem wymagań zawartych w PN-B- 10736-Roboty ziemne-Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych - Warunki techniczne wykonania. Montaż rur przewiduje się w wykopach umocnionych. Ze względu na ścisłą zabudowę budynków użyteczności publicznej (**roboty ziemne w centrum miasta**) oraz wzmożony ruch pieszych roboty ziemne należy prowadzić za ogrodzeniem pełnym o wysokości minimalnej 2m. Roboty należy wykonywać odcinkami rozpoczynając od najniższego punktu kanału. W miejscach skrzyżowań z uzbrojeniem podziemnym wykonać wykopy kontrolne, a roboty ziemne przy zbliżeniach do kolizji wykonywać ręcznie z zabezpieczeniem ich na okres trwania robót.

Układanie rur należy rozpocząć po odpowiednim przygotowaniu podłoża. Podsypkę, osypkę i zasypkę wstępną mogą stanowić piaski grubo-, średnio- lub drobnoziarniste. Obsypkę należy układać równomiernie z obu stron przewodów i zagęścić niezwłocznie po wbudowaniu w taki sposób, aby nie spowodować odkształcenia rur zarówno w pionie jak i w ich przekroju poprzecznym. Zagęszczanie zasypki wstępnej do wysokości 30 cm powinno przebiegać ręcznie warstwami 15 cm lub lekkim sprzętem (warstwami 30 cm). Nie dopuszczać do powstania pustych przestrzeni szczególnie w dolnej części rury. Niedopuszczalne jest układanie przewodów w gruntach znajdujących się w stanie upłynnionym. Zasypkę właściwą należy wykonywać równomiernie, a grunt zagęszczać niezwłocznie po wbudowaniu warstwami o grubości dostosowanymi do posiadanego sprzętu. Grubość warstw nie powinna przekraczać 15 cm przy zagęszczaniu ręcznym i 30 cm przy zagęszczaniu mechanicznym. Do zagęszczania warstw leżących do 1,0 m powyżej wierzchu przewodu należy używać tylko, sprzętu lekkiego, aby nie spowodować niezamierzonego odkształcenia przewodu. Zasypkę należy zagęścić do wartości Proctora 1,00.

Odbudowa nawierzchni dróg i ulic

Wykonanie robót drogowych.

Korytowanie i profilowanie podłoża.

Wykonawca powinien przystąpić do wykonania koryta oraz profilowania i zagęszczenia podłoża bezpośrednio przed rozpoczęciem robót związanych z wykonaniem warstw nawierzchni. Wcześniejsze przystąpienie do wykonania koryta oraz profilowania i zagęszczenia podłoża, jest możliwe wyłącznie za zgodą Inspektora nadzoru, w korzystnych warunkach atmosferycznych. W wykonanym korycie oraz po wyprofilowanym i zagęszczonym podłożu nie może odbywać się ruch budowlany, niezwiązany bezpośrednio z wykonaniem pierwszej warstwy nawierzchni.



SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

na zadanie pn: „Naprawa-renowacja sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Al. Jana Pawła II metodą rękawa szklanego wraz z renowacją studni kanalizacyjnych”.

Wykonanie koryta

Koryto można wykonywać ręcznie. Sposób wykonania musi być zaakceptowany przez Inspektora nadzoru. Profilowanie i zagęszczenie podłoża należy wykonać zgodnie z zasadami określonymi w pkt jak niżej.

Profilowanie i zagęszczenie podłoża

Przed przystąpieniem do profilowania podłoże powinno być oczyszczone ze wszelkich zanieczyszczeń. Po oczyszczeniu powierzchni podłoża należy sprawdzić, czy istniejące rzędne terenu umożliwiają uzyskanie po profilowaniu zaprojektowanych rzędnych podłoża. Zaleca się, aby rzędne terenu przed profilowaniem były o co najmniej 5 cm wyższe niż projektowane rzędne podłoża. Jeżeli powyższy warunek nie jest spełniony i występują zaniżenia poziomu w podłożu przewidzianym do profilowania, Wykonawca powinien spulchnić podłoże na głębokość zaakceptowaną przez Inspektora nadzoru, dowieźć dodatkowy grunt spełniający wymagania obowiązujące dla górnej strefy korpusu, w ilości koniecznej do uzyskania wymaganych rzędnych wysokościowych i zagęścić warstwę do uzyskania wartości wskaźnika zagęszczenia.

Bezpośrednio po profilowaniu podłoża należy przystąpić do jego zagęszczenia. Zagęszczenie podłoża należy kontynuować do osiągnięcia wskaźnika zagęszczenia nie mniejszego od podanego niżej. Wskaźnik zagęszczenia należy określać zgodnie z BN-77/8931-12. Minimalne wartości wskaźnika zagęszczenia I_s do głębokości 0,50 m od powierzchni podłoża powinna wynosić 1,00.

W przypadku, gdy gruboziarnisty materiał tworzący podłoże uniemożliwia przeprowadzenie badania zagęszczenia, kontrolę zagęszczenia należy oprzeć na metodzie obciążeń płytowych. Należy określić pierwotny i wtórny moduł odkształcenia podłoża według BN-64/8931-02. Stosunek wtórnego i pierwotnego modułu odkształcenia nie powinien przekraczać 2,2.

Wilgotność gruntu podłoża podczas zagęszczenia powinna być równa wilgotności optymalnej z tolerancją od -20% do +10%.

Utrzymanie wyprofilowanego i zagęszczonego podłoża

Podłoże (koryto) po wyprofilowaniu i zagęszczeniu powinno być utrzymywane w dobrym stanie.

Jeżeli po wykonaniu robót związanych z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża nastąpi przerwa w robotach i Wykonawca nie przystąpi natychmiast do układania warstw nawierzchni, to powinien on zabezpieczyć podłoże przed nadmiernym zawilgoceniem, na przykład przez rozłożenie folii lub w inny sposób zaakceptowany przez inspektora nadzoru. Jeżeli wyprofilowane i zagęszczone podłoże uległo nadmiernemu zawilgoceniu, to do układania kolejnej warstwy można przystąpić dopiero po jego naturalnym osuszeniu. Po osuszeniu podłoża inspektor nadzoru oceni jego stan i ewentualnie zaleci wykonanie niezbędnych napraw. Jeżeli zawilgocenie nastąpiło wskutek zaniedbania Wykonawcy, to naprawę wykona on na własny koszt.

Wbudowanie mieszanki mineralno-asfaltowej

Mieszankę mineralno - asfaltową należy wbudowywać w odpowiednich warunkach atmosferycznych. Temperatura otoczenia w ciągu doby nie powinna być niższa od temperatury minimalnej. Temperatura otoczenia może być niższa w wypadku stosowania ogrzewania podłoża. Nie dopuszcza się układania mieszanki mineralno-asfaltowej asfaltowej podczas silnego wiatru ($V > 16$ m/s).



SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

na zadanie pn: „Naprawa-renowacja sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Al. Jana Pawła II metodą rękawa szklanego wraz z renowacją studni kanalizacyjnych”.

W wypadku stosowania mieszanek mineralno-asfaltowych z dodatkiem obniżającym temperaturę mieszania i wbudowania należy indywidualnie określić wymagane warunki otoczenia. Po wykonaniu nawierzchni wykonawca przeprowadzi **badanie zagęszczenia i nośności podłoża**.

Renowacja kanalizacji

Uszczelnienie rurociągu poprzez wprowadzenie rękawa nasączonego żywicą poliestrową o sztywności obwodowej SN-2. Renowację kanalizacji należy prowadzić za pomocą rękawa utwardzalnego bez szwu, wykonanego z tkaniny z włókna szklanego nasączonego u producenta żywicą poliestrową lub winyloestrową o maksymalnych grubości ścianek jw., utwardzoną promieniami UV i pokrytą warstwą żelową zapewniającą odpowiednią odporność chemiczną i odporność na ścieranie, zewnętrzna powierzchnia rękawa - zabezpieczona folią ochronną przed działaniem wód infiltracyjnych. W trakcie procesu utwardzania rękawa należy prowadzić ciągłą kontrolę parametrów takich jak: ciśnienie wewnętrzne, temperatura z trzech czujników, prędkość przesuwu lamp / oraz monitoring wnętrza wykładziny przy pomocy kamery TV - widok z kamer zamontowanych z przodu i tyłu łańcucha UV. Wyniki monitoringu należy utrwalić na nośnikach elektronicznych w celu dołączenia do dokumentów odbiorowych /rejestracja powyższych parametrów minimum co 1 minutę. Przed przystąpieniem do renowacji liniowej należy usunąć wszystkie wystające ostre krawędzie rur do wnętrza kanału frezem pod kontrolą kamery z wykonaną dokumentacją filmową oraz zabezpieczyć te miejsca rękawem krótkim z maty szklanej nasączoną żywicą dla przywrócenia sztywności obwodowej kanału. Po zabezpieczeniu przewodu przed renowacją liniową należy wykonać dokumentację z zabezpieczonych miejsc.

Inspekcja powykonawcza

Po zakończeniu robót należy wykonać inspekcję powykonawczą z zastosowaniem kamery samojedznej o wysokiej rozdzielczości i z dobrym doświetleniem kanału oraz wykonanie dokumentacji powykonawczej w oprogramowaniu WinCan 8 z zapisem DVD. Dodatkowo należy przeprowadzić inspekcje powykonawczą skanerem 3D do kanalizacji z zapisem DVD oraz dokumentację powykonawczą w formie papierowej. Dokumentacja DVD skanerem 3D wymóg konieczny.

W ramach renowacji studni kanalizacyjnych zakres robót winien obejmować:

- f) wymianę stopni wjazdowych,
- g) hydromonitoring ścian studni kanalizacyjnych - ok. 75m²,
- h) uszczelnienie ścian studni poprzez uzupełnienie ubytków cegieł i spoin oraz w razie konieczności wykonanie przemurowań,
- i) uszczelnienie włączeń przykanalików/przewodów sieciowych,
- j) nałożenie warstwy materiału gruntującego na powierzchnię ścian w celu zagruntowania powierzchni — ok. 75m²,
- h) wyrównanie powierzchni poprzez nałożenie warstwy materiału wyrównującego,
- i) wykonanie izolacji antykorozyjnej z antykorozyjnego materiału nawierzchniowego.

Do wykonania prac renowacyjnych należy używać środków odpowiednich dla materiałów, z których wykonane są studnie. Metoda uszczelniania studni kanalizacyjnych środkami chemicznymi skutecznie zapobiegającymi infiltracji wód gruntowych do sieci kanalizacyjnych, również uniemożliwiający wycieki ścieków poza obręb kanału. W przypadku bardzo zniszczonych kręgów betonowych należy wymienić kręgi betonowe na nowe.



Informacje dodatkowe:

- Wykonawca udzieli Zamawiającemu na przedmiot zamówienia minimum 3 letniej gwarancji.
- Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu aprobaty techniczne, atesty, świadectwa dopuszczenia, certyfikaty itp. dla zastosowanych materiałów i wyrobów.
- Wszystkie materiały zastosowane do naprawy sieci kanalizacji sanitarnej powinny być dopuszczone do obrotu i powszechnego lub jednostkowego stosowania w budownictwie oraz posiadać odpowiednie certyfikaty i aprobaty techniczne.
- Ulica Aleja Jana Pawła jest drogą miejską, której zarządcą jest Urząd Miasta Radomska.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera

- rys.1, rys. 2 – mapy sytuacyjno-wysokościowe w skali 1:500 z zaznaczoną siecią kanalizacji sanitarnej przeznaczoną do renowacji (odcinek od studni 1 do studni 7).

§ 2

1. Za wykonanie przedmiotu umowy, określonego w § 1 niniejszej umowy, strony ustalają **wynagrodzenie ryczałtowe** w wysokości:

Cena netto (bez VAT) przedmiotu zamówienia: zł
podatek VAT :%

Cena brutto (z VAT) przedmiotu zamówienia:zł
słownie złotych: (.....)

2. Wynagrodzenie ryczałtowe, o którym mowa w ust. 1, obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją robót oraz inne koszty wynikające z potrzeby realizacji przedmiotu zamówienia.
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust 1, nie podlega zmianie na okres ważności umowy.
4. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia istotnych zmian do umowy w przypadku gdy konieczność zmiany, w tym w zakresie wysokości wynagrodzenia, związana jest ze zmianą powszechnie obowiązujących przepisów prawa (np. w zakresie zmiany wysokości stawki podatku VAT).

W przypadku zmiany wysokości obowiązującej stawki podatku VAT, wynagrodzenie netto pozostanie bez zmian. Kwota brutto zostanie obliczona na podstawie stawki tego podatku obowiązującej w chwili powstania obowiązku podatkowego.

§ 3

Termin realizacji przedmiotu zamówienia ustala się: **od dnia podpisania umowy do dnia 30.11.2017 r.**

§ 4

1. Strony ustalają, że rozliczenie przedmiotu umowy będzie się odbywało na podstawie wystawionych przez Wykonawcę faktur częściowych za wykonane roboty. Faktury częściowe za roboty, wystawiane będą po wykonaniu, odebraniu i zatwierdzeniu protokołu odbioru robót przez Zamawiającego danej części robót.



SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

na zadanie pn: „Naprawa-renowacja sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Al. Jana Pawła II metodą rękawa szklanego wraz z renowacją studni kanalizacyjnych”.

2. Podstawą do wystawienia faktury będzie protokół odbioru robót podpisany przez Strony.
3. Zamawiający dokona zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy według wystawianych przez niego faktur częściowych i faktury końcowej w terminie 30 dni licząc od daty doręczenia (otrzymania) faktury i zatwierdzeniu ich przez Zamawiającego chyba, że w tym terminie Zamawiający zakwestionuje na piśmie jakość wykonanych robót objętych fakturą lub kwotę faktury.
4. Faktura końcowa wystawiona będzie po zakończeniu wszystkich robót, rozliczeniu końcowym i odbiorze zakresu umownego.
5. Za termin zapłaty uważa się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego kwotą wynagrodzenia lub jego częścią.
6. Strony ustalają, że zapłata wynagrodzenia następować będzie w formie przelewu z rachunku Zamawiającego na rachunek Wykonawcy wskazany na fakturze.

§ 5

1. Do kontaktów wzajemnych w związku z realizacją przedmiotu umowy Strony wyznaczają:

a/. ze strony Zamawiającego osobą upoważnioną jest:

stanowisko:	Kierownik Zakładu Wodociągów i Kanalizacji
imię i nazwisko:	mgr inż. Robert Kosela
tel:	44/ 682 47 37, tel. kom. 507 110 652
fax:	44/ 683-43-77
uwagi:	od poniedziałku do piątku w godz. 7 ⁰⁰ - 15 ⁰⁰

b/. ze strony Wykonawcy osobą upoważnioną jest:

§ 6

1. Przed dokonaniem odbioru końcowego przedmiotu umowy Wykonawca udzieli Zamawiającemu pisemnej gwarancji na wykonany przedmiot umowy.
2. Okres gwarancji ustala się na miesięcy, liczony od daty odbioru końcowego przedmiotu umowy. W przypadku innego okresu gwarancyjnego udzielonego przez producenta urządzeń obowiązuje gwarancja producenta. Długość okresu rękojmi jest tożsama z zadeklarowanym przez Wykonawcę okresem gwarancji jakości.
3. W przypadku wystąpienia wad w okresie gwarancji w przedmiocie umowy Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia wad i usterek w terminie 7 dni, licząc od daty pisemnego (listem lub faksem) powiadomienia przez Zamawiającego. Okres gwarancji zostanie przedłużony o czas naprawy.
4. W przypadku nie usunięcia przez Wykonawcę zgłoszonej wady w ustalonym terminie, Zamawiający może usunąć wadę w zastępstwie Wykonawcy i na jego koszt. W takim wypadku Wykonawca pokryje wszelkie koszty związane z zaistnieniem wady oraz wszelkie koszty względem osób trzecich wynikłe z nie usunięcia wad w terminie.
5. Usunięcie wad winno być stwierdzone protokolarnie. Za dzień usunięcia wad uznaje się dzień podpisania przez Strony umowy protokołu usunięcia wad.



§ 7

1. Strony ustalają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy w formie kar umownych.
2. *Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w niżej podanych przypadkach i wysokościach:*
 - a. 20 % całkowitego wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 2 ust. 1 umowy w przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn nie leżących po stronie Zamawiającego.
 - b. 0,5 % całkowitego wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 2 ust.1 umowy za każdy dzień opóźnienia wykonania przedmiotu umowy, licząc od dnia, kiedy przedmiot zamówienia miał być zakończony.
 - c. za nieterminowe usunięcie stwierdzonych w czasie odbioru końcowego (lub odbioru w okresie trwania rękojmi i gwarancji) wad i usterek w wysokości 0,5% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 2 ust. 1 umowy za każdy dzień zwłoki, licząc od dnia wyznaczonego na usunięcie wad i usterek w protokole końcowym (lub protokole z przeglądu gwarancyjnego).
3. *Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne w niżej podanych przypadkach i wysokościach:*
 - a. 20 % całkowitego wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 2 ust. 1 umowy w przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn nie leżących po stronie Wykonawcy, z zastrzeżeniem, o którym mowa w § 9.
4. Oprócz kar umownych Strony zastrzegają sobie prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych w wypadku gdy wysokość ustalonej kary nie pokrywa faktycznie poniesionej szkody.

§ 8

1. Wykonawca może zlecić wykonanie części zamówienia wskazanym w ofercie przetargowej podwykonawcom.
2. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za wszelkie czynności, których wykonanie powierzył podwykonawcom. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania podwykonawców jak za własne.
3. Wykonanie robót w podwykonawstwie nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności i zobowiązań wynikających z warunków umowy. Wykonawca będzie odpowiedzialny za działania, uchybienia i zaniedbania podwykonawcy w takim zakresie, jak gdyby były one działaniami, uchybieniami lub zaniedbaniami samego Wykonawcy.
4. Wykonawca ponosi wyłączną odpowiedzialność za dokonywanie w terminie wszelkich rozliczeń finansowych z podwykonawcami.
5. Zamawiającemu przysługuje prawo żądania od Wykonawcy zmiany podwykonawcy, jeżeli ten realizuje roboty w sposób wadliwy, niezgodny z założeniami i przepisami.

§ 9

1. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 14 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.
2. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
3. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.



§ 10

Poza przypadkiem, o którym mowa w § 9, Stronom przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących sytuacjach:

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy, gdy:
 - a) zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy,
 - b) Wykonawca nie rozpoczął realizacji przedmiotu umowy bez uzasadnionych przyczyn oraz nie kontynuuje jej pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie.
 - c) utraci ważność którekolwiek z zezwoleń załączonych do oferty i Wykonawca nie przedstawi następnego.
2. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy, jeżeli:
 - a) Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, iż wobec zaistnienia uprzednio nieprzewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań umownych wobec Wykonawcy.
3. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 14 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.
4. Postanowienie § 9 punkt 3 stosuje się odpowiednio.

§ 11

1. Każda zmiana postanowień niniejszej umowy wymaga formy pisemnej w postaci aneksu pod rygorem nieważności.
2. Strony zgodnie ustalają, iż zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy oraz wprowadzania nowych postanowień, niekorzystnych dla Zamawiającego, jeżeli przy ich uwzględnieniu należałoby zmienić treść oferty, chyba, że konieczność wprowadzenia takich zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.

§ 12

1. W przypadku wystąpienia trudności z interpretacją umowy Zamawiający i Wykonawca będą się posiłkować postanowieniami oferty i specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Specyfikacja istotnych warunków zamówienia i oferta Wykonawcy stanowią integralną część umowy.
2. Wszelkie spory powstałe na tle realizacji niniejszej Umowy, co do których Strony nie doszły do porozumienia rozstrzygane będą przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy kodeksu cywilnego.

§ 13

Niniejsza Umowa została sporządzona w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 dla każdej ze Stron.

§ 14

Integralną część niniejszej umowy stanowią załączniki:

- specyfikacja istotnych warunków zamówienia,
- formularz ofertowy – załącznik nr 1.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:



OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE GRUPY KAPITAŁOWEJ

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na:

„ Naprawę - renowację sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Al. Jana Pawła II metodą rękawa szklanego wraz z renowacją studni kanalizacyjnych ”,

w imieniu Wykonawcy:

informuję, że:

- * nie należę do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Pzp,
- * należę do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Pzp, w skład której wchodzi następujące podmioty:

Lp.	Nazwa	Adres
1.		
2.		
3.		

.....
(miejscowość i data)

.....
(podpis osób(-y) uprawnionej
do składania oświadczenia
woli w imieniu wykonawcy)

* **niepotrzebne skreślić**

UWAGA! W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie dokument ten składa każdy z Wykonawców.