

Zamawiający:

GPW INŻYNIERIA Sp. z o.o.

41 – 948 Piekary Śląskie

ul. Rozalki 1

Oznaczenie postępowania: 11/05/2012

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Przetarg nieograniczony na pod

tel.: +48 32 288 30 01, fax.: +48 32 288 40 01

stawie Regulaminu udzielania zamówień

w GPW INŻYNIERIA Sp. z o.o.

poniżej wartości 5 000 000 euro na zadanie pod nazwą:

**„Modernizacja wodociągu stalowego DN 600 Czeladź – Brzeziny –
wykonanie wewnętrznej wykładziny cementowej rurociągu”**

CPV – 45262360 – 2 Cementowanie

Zatwierdzam:

.....

Piekary Śląskie, maj 2012 r.

I. Nazwa i adres Zamawiającego oraz oznaczenie postępowania.

1. Zamawiający:

GPW INŻYNIERIA Sp. z o.o.

41 – 948 Piekary Śląskie, ul. Rozalki 1
tel.: +48 32 288 30 01, fax.: +48 32 288 40 01
godziny pracy: pn. – pt.; 7:00 – 15:00

2. Postępowanie, którego dotyczy niniejsza Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (zwanej dalej „Specyfikacja” lub „SIWZ”) oznaczone jest przez Zamawiającego numerem 11/05/2012.
3. Wykonawcy winni we wszelkich kontaktach z Zamawiającym powoływać się na wyżej podane oznaczenie.
4. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim. Wszelkie oświadczenia, zawiadomienia i inne dokumenty przygotowywane w postępowaniu, jak również umowa w sprawie zamówienia publicznego, sporządzana będzie w języku polskim.
5. Informacje dotyczące zamówień publicznych oraz SIWZ umieszczone są na stronie internetowej Zamawiającego: www.inz.gpw.katowice.pl

II. Tryb zamówienia.

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie § 30 Regulaminu udzielania zamówień obowiązującego w GPW INŻYNIERIA Sp. z o.o. z siedzibą w Piekarach Śląskich. Wartość zamówienia poniżej kwoty 5 000 000 euro.

III. Opis przedmiotu zamówienia.

1. Opis ogólny przedmiotu zamówienia.

- 1.1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie modernizacji bezwykopowej wodociągu stalowego DN 600 Czeladź – Brzeziny od ul. Niwy do ul. Sadowej (odcinek W13 do W14 wg. dokumentacji projektowej wymienionej w pkt. 2.1.1.) na długości 395,1 mb.
- 1.2. Modernizacja wodociągu będzie polegać na dokonaniu oczyszczenia wewnętrznej powierzchni rurociągu oraz wykonaniu wewnętrznej wykładziny cementowej metodą odśrodkową.
- 1.3. Celem zadania jest uzyskanie poprawy parametrów jakościowych przesyłanej wody, poprawa własności hydraulicznych rurociągu oraz zabezpieczenie antykorozyjne wewnętrznych ścian przewodu.

2. Opis wymagań Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia:

2.1. Wymagania dotyczące spraw formalno – prawnych.

- 2.1.1. Prace należy wykonać na podstawie decyzji o pozwoleniu na budowę nr WBiA.7351 – 700/06 z dnia 10.08.2006 wydanej przez Starostę Będzińskiego i dokumentacji projektowej dla zadania „Wodociąg DN 600 Czeladź – Brzeziny” opracowanej przez konsorcjum firm: ARKADA Maciej Gawel i Pracownia Projektowa POLPROJEKT.

- 2.1.2. Do dnia 19.12.2009 r. zostały wykonane prace objęte ww. pozwoleniem na budowę i dokumentacją projektową na odcinkach W1 – W13 oraz W14 – W39.
- 2.1.3. W przypadku utraty ważności, do czasu rozpoczęcia robót, uzgodnień z właścicielami terenu, urządzeń i instalacji itp. na Wykonawcy spoczywa obowiązek dokonania ponownych uzgodnień.
- 2.1.4. Zamawiający uzyska zgodę projektanta na nieistotne odstępstwo od zatwierdzonego Projektu Budowlanego polegające na zmianie technologii wykonania renowacji bezwykopowej na odcinku W13 – W14, z technologii wprowadzenia do wodociągu DN 600 rękawa elastycznego, na wykonanie wewnętrznej wykładziny cementowej wodociągu DN 600.
- 2.1.5. Wykonawca zapewni pełnienie obowiązków Kierownika Robót przez osobę z właściwymi uprawnieniami budowlanymi oraz dostarczy Zamawiającemu komplet dokumentów umożliwiających ustanowienie osoby pełniącej obowiązki Kierownika Robót przed organami nadzoru budowlanego.
- 2.1.6. Zamawiający przekaze Wykonawcy Dziennik Budowy. Kierownik Robót jest zobowiązany do bieżącego prowadzenia Dziennika Budowy.
- 2.1.7. Zamawiający zapewni pełnienie obowiązków inspektora nadzoru inwestorskiego przez osobę posiadającą właściwe uprawnienia budowlane.
- 2.1.8. Wykonawca uzyska niezbędne zgody i umowy na wejście w teren i poniesienie związane z tym opłaty.
- 2.1.9. W przypadku kolizji prowadzonych robót z istniejącą zielenią Wykonawca uzyska niezbędne zgody i decyzje administracyjne na usunięcie zieleni.
- 2.1.10. Zamawiający udostępni Wykonawcy, w miarę posiadanych możliwości, miejsca odpłatnego poboru wody dla wykonywania czynności technologicznych i przeprowadzenia prób oraz płukania.
- 2.1.11. Przed rozpoczęciem robót Wykonawca opracuje i przekaze Zamawiającemu plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
- 2.1.12. Przed rozpoczęciem robót Wykonawca sporządzi i przedstawi do akceptacji Zamawiającego projekt organizacji i technologii robót uwzględniający założenia przyjęte w umowie na wykonanie robót oraz w niniejszej części technicznej. W projekcie organizacji robót Wykonawca winien między innymi uwzględnić: szczegółową lokalizację planowanych wykopów technologicznych oraz dróg montażowych i dojazdowych, schemat stanowiska roboczego, wykaz sprzętu oraz sposób zabezpieczenia wykopów, mając na uwadze swoje możliwości i potrzeby oraz istniejące warunki terenowe.
- 2.1.13. Wykonawca przez cały czas prowadzenia robót, zobowiązany jest zapewnić ciągłą dostawę wody dla odbiorców zasilanych z przebudowywanego wodociągu, z zachowaniem dotychczasowych parametrów dostawy.

2.2. Wymagania dotyczące przygotowania terenu budowy.

- 2.2.1. Wykonawca zobowiązany jest zaplanować, przygotować oraz wykonać wszystkie wymagane prace związane z przygotowaniem terenu budowy:

- 2.2.1.1. Przygotować zaplecze budowy.
 - 2.2.1.2. Zapewnić zasilanie placu budowy w niezbędne media.
 - 2.2.1.3. Zapewnić pełnienie obowiązków Kierownika Robót przez osobę z właściwymi uprawnieniami budowlanymi.
 - 2.2.1.4. Oznakować i zabezpieczyć teren budowy przed dostępem osób postronnych zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz prowadzić roboty zgodnie z przepisami BHP i ppoż.
 - 2.2.1.5. Zapewnić porządek na terenie budowy, bezpieczne korzystanie z terenu przylegającego do terenu budowy oraz utrzymanie budowy w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych.
 - 2.2.1.6. Zabezpieczyć obce instalacje i urządzenia na terenie budowy i w jej bezpośrednim otoczeniu przed ich zniszczeniem lub uszkodzeniem w trakcie prowadzenia robót. Do obowiązków Wykonawcy należy zlecenie nadzorów branżowych i poniesienie związanych z tym kosztów. Wszystkie prace w miejscach kolizji z instalacjami i urządzeniami obcymi należy prowadzić ręcznie pod nadzorem przedstawicieli właścicieli instalacji i urządzeń. W przypadku kolizji z urządzeniami nie wykazanymi w dokumentacji projektowej, do obowiązków Wykonawcy należy uzgodnienie z właścicielem urządzenia, sposobu rozwiązania kolizji.
 - 2.2.1.7. Zapewnić kompleksową obsługę geodezyjną budowy.
 - 2.2.1.8. Załatwić wszelkie formalności związane z niezbędnym zajęciem pasa drogowego i ponieść związane z tym opłaty. W razie konieczności należy opracować projekt tymczasowej organizacji ruchu drogowego oraz projekt odtworzenia nawierzchni.
 - 2.2.1.9. Wykonać tymczasową organizację ruchu drogowego.
- 2.2.2. Wykonawca jest zobowiązany do przyjęcia całkowitej odpowiedzialności od następstw i skutków prowadzonych robót a szczególności w zakresie:
- 2.2.2.1. Organizacji i wykonywania robót budowlanych.
 - 2.2.2.2. Zabezpieczenia interesów osób trzecich.
 - 2.2.2.3. Ochrony środowiska.
 - 2.2.2.4. Warunków bezpieczeństwa i higieny pracy.
 - 2.2.2.5. Warunków bezpieczeństwa ruchu drogowego związanego z budową
 - 2.2.2.6. Warunków bezpieczeństwa związanego z tymczasową organizacją ruchu drogowego.
 - 2.2.2.7. Zabezpieczenia wykopów i placu budowy przed dostępem osób trzecich.

2.3. Wymagania dotyczące modernizowanej sieci wodociągowej.

2.3.1. Wymagania dla robót przygotowawczych i odtworzeniowych:

- 2.3.1.1. Przed przystąpieniem do wykonywania wykopów technologicznych należy wykonać przekopy kontrolne celem zlokalizowania i zabezpieczenia urządzeń ziemnych.

- 2.3.1.2. Wykopy na terenach zielonych należy wykonywać jako szerokoprzestrzenne, wykopy na terenach zabudowanych i w pasie drogowym należy wykonywać o ścianach pionowych z umocnieniem szalunkami o odpowiedniej nośności.
- 2.3.1.3. Należy zapewnić skuteczne odwodnienie wykopów.
- 2.3.1.4. Wykopy należy zabezpieczyć barierami ochronnymi i oznakować. Należy zapewnić oświetlenie ostrzegawcze wykopów zlokalizowanych w pasie drogowym.
- 2.3.1.5. Wszystkie prace związane z wyłączeniem i włączeniem rurociągu zostaną wykonane przy udziale służb eksploatacyjnych Zamawiającego.
- 2.3.1.6. Odwodnienia wodociągu należy wykonać poprzez istniejące wypusty. Jeżeli położenie rurociągu będzie uniemożliwiało grawitacyjny odpływ wody należy dokonać wciniek w zlokalizowanych najniższych punktach rurociągu i wypompować wodę.
- 2.3.1.7. Otwory technologiczne (wejścia do rurociągu) należy wykonać poprzez wypalenie półcylindrycznych okien o długości ok. 1,2 m.
- 2.3.1.8. Po wykonaniu robót zasadniczych opisanych poniżej w punktach 2.3.2 i 2.3.3. należy zaspawać otwory technologiczne i wykonać zewnętrzną izolację antykorozyjną.
- 2.3.1.9. Wykopy usytuowane poza pasem drogowym należy zasypać piaskiem na całej szerokości wykopu do wysokości min. 30 cm powyżej wodociągu, w pozostałej części gruntem rodzimym, z warstwowym zagęszczeniem do wskaźnika zagęszczenia $I_s \geq 0,95$. Zasypkę wykopów usytuowanych w pasie drogowym należy wykonać piaskiem na całej szerokości i głębokości wykopu z warstwowym zagęszczeniem gruntu zgodnie z normą PN – S – 02205:1998.
- 2.3.1.10. Po wykonaniu zasyпки wykopów teren należy przywrócić do stanu pierwotnego z odtworzeniem nawierzchni lub odtworzeniem warstwy humusu zdjętej przed rozpoczęciem robót ziemnych.
- 2.3.1.11. Wykonawca, przez cały czas prowadzenia robót, zobowiązany jest zapewnić ciągłą dostawę wody dla odbiorców zasilanych z przebudowywanego wodociągu, z zachowaniem dotychczasowych parametrów dostawy. W przypadku braku możliwości dostawy wody z przebudowywanego wodociągu Wykonawca na własny koszt zapewni dostawę wody dla odbiorców beczkowozami na czas przerwy wynikającej z prowadzonych robót.

2.3.2. Wymagania dla wykonania czyszczenia rurociągu:

- 2.3.2.1. Czyszczenie rurociągu należy wykonać metoda hydrodynamiczną agregatem ciśnieniowo-wodnym o ciśnieniu roboczym ok. 1000 bar. Wysokości ciśnienia należy ustalić indywidualnie dla poszczególnych odcinków rurociągu w zależności od stopnia i rodzaju zanieczyszczeń.

- 2.3.2.2. Rurociąg po czyszczeniu powinien być wolny od wszystkich inkrustacji, produktów korozji, luźnych części warstw izolacji wewnętrznej i innych zanieczyszczeń, które mogą utrudniać dobry kontakt rury z wykładziną. Wewnętrzna powierzchnia rury powinna być również wolna od nierówności przekraczających 50% planowanej grubości wykładziny cementowej.
 - 2.3.2.3. Po dokonaniu czyszczenia poszczególnych odcinków rurociągu należy przeprowadzić inspekcję kamerą TV z rejestracją na nośniku elektronicznym celem sprawdzenia skuteczności i jakości wykonanych robót.
 - 2.3.2.4. Po wykonaniu powyższych czynności otwory technologiczne należy zabezpieczyć przed wtórnym zanieczyszczeniem.
 - 2.3.2.5. Odsączone odpady powstałe po czyszczeniu rurociągu powinny zostać przekazane do utylizacji przez koncesjonowany podmiot.
- 2.3.3. Wymagania dla wykonania wewnętrznej wykładziny cementowej rurociągu:
- 2.3.3.1. Wykonanie wewnętrznej wykładziny cementowej należy wykonać metodą odśrodkową zgodnie z normą PN 92/H – 74108.
 - 2.3.3.2. Do przygotowania zaprawy cementowej należy zastosować cement portlandzki klasy 42,5N oraz piasek kwarcowy o składzie granulometrycznym zgodnym z wyżej wymienioną normą.
 - 2.3.3.3. Konsystencja zaprawy cementowej, wymagany czas i szybkość nakładania, powinny być tak regulowane, aby do minimum była zredukowana segregacja piasku w wykładzinie.
 - 2.3.3.4. Po zakończeniu narzucania wykładziny cementowej powinna pozostać w temperaturze powyżej 0°C. Proces odparowywania wody z zaprawy winien być wystarczająco powolny, aby gwarantował właściwe jej stwardnienie.
 - 2.3.3.5. W trakcie prowadzenia cementyzacji należy wykonać próbki zaprawy cementowej dla celów przeprowadzenia badań wytrzymałościowych. Próbki należy wykonać przy współudziale przedstawiciela Zamawiającego, w sposób jednoznacznie identyfikujący każdą próbkę. Minimalna oczekiwana wytrzymałość mechaniczna po 28 dniach powinna wynosić: na ściskanie 60 MPa, na rozciąganie przy zginaniu 6 MPa.
 - 2.3.3.6. Po stwardnieniu wykładziny cementowej należy dokonać pomiaru grubości wykładziny metodą nieniszczącą. Uzyskana w procesie cementyzacji grubość wykładziny cementowej winna wynosić 6 mm z tolerancją +3 mm.
 - 2.3.3.7. Po cementowaniu należy dokonać inspekcji kamerą TV z rejestracją na nośniku elektronicznym celem sprawdzenia skuteczności i jakości wykonanych robót. Wykładzina nie powinna wykazywać falistości i wgłębień.
 - 2.3.3.8. Po zaspawaniu otworów technologicznych, odcinki wodociągu należy poddać próbie szczelności. Miejsca otworów

technologicznych pozostawić nie zasypane na czas próby. Wysokość ciśnienia próbnego 1,0 MPa.

2.3.3.9. Po pozytywnej próbie szczelności wodociąg należy wstępnie przepłukać, poddać dezynfekcji i płukaniu końcowemu.

2.3.3.10. Wykonać badania fizyko-chemiczne i bakteriologiczne pobranych próbek wody przez akredytowane laboratorium.

2.3.3.11. Po uzyskaniu pozytywnych wyników badania wody włączyć odcinek zmodernizowanego wodociągu do eksploatacji przy udziale służb eksploatacyjnych Zamawiającego.

2.4. Wymagania dotyczące zagospodarowania terenu.

2.4.1. W trakcie prowadzenia robót budowlanych Wykonawca zobowiązany jest do stosowania się do następujących wymagań:

2.4.1.1. Wykonawca zobowiązany jest do bezwzględnej ochrony drzew i krzewów nie przeznaczonych do wycinki (punkt 2.1.9.), za ewentualne powstałe szkody, naliczone kary obciążą Wykonawcę.

2.4.1.2. Po zakończeniu robót budowlanych Wykonawca zobowiązany jest doprowadzić teren do stanu pierwotnego, łącznie z odtworzeniem nawierzchni drogowych i ciągów pieszych oraz zagospodarowaniem terenu w zieleń.

2.4.1.3. W przypadku konieczności zajęcia pasa drogowego Wykonawca zobowiązany do uzyskania stosownych zezwoleń i uiszczenia związanych z tym opłat.

3. Warunki odbioru zagospodarowania terenu.

3.1. Wykonawca doprowadzi do protokolarnego odbioru terenu przez właścicieli działek zajętych w związku z prowadzonymi robotami budowlanymi i poniesie koszty ewentualnych odszkodowań za szkody niemożliwe do usunięcia.

3.2. Wykonawca przekaze Zamawiającemu protokoły odbioru terenu z oświadczeniem właścicieli o braku roszczeń odszkodowawczych.

3.3. Wykonawca doprowadzi do protokolarnego bezusterkowego odbioru pasa drogowego zajętego w związku z prowadzonymi robotami budowlanymi.

4. Warunki odbioru robót modernizacyjnych:

4.1. Zamawiający będzie wymagał, aby organizacja robót, jakość użytych wyrobów i jakość wykonania robót były na poziomie zgodnym z założeniami przyjętymi w niniejszym opracowaniu.

4.2. Zamawiający będzie kontrolował w tym zakresie działania Wykonawcy w trakcie bieżących kontroli wykonywanych robót budowlanych oraz odbiorów wykonanych elementów.

4.3. Zamawiający ustala następujące rodzaje odbiorów:

4.3.1. Odbiór robót po czyszczeniu rurociągu.

- 4.3.2. Odbiór robót po cementowaniu rurociągu.
 - 4.3.3. Odbiór częściowy wykonanego elementu robót (odcinka wodociągu włączanego do eksploatacji).
 - 4.3.4. Odbiór końcowy całości robót objętych umową.
 - 4.3.5. Coroczne przeglądy gwarancyjne.
 - 4.3.6. Odbiór ostateczny przed upływem okresu gwarancji.
- 4.4. Sprawdzeniu i kontroli przez Zamawiającego będą podlegały m.in.:
- 4.4.1. Zgodność prac z niniejszą częścią techniczną i jakoś wykonanych prac.
 - 4.4.2. Zastosowane wyroby budowlane i uzyskane w wyniku robót budowlanych elementy w odniesieniu do ich parametrów oraz ich zgodności z dokumentami budowy.
 - 4.4.3. Deklaracje zgodności z Polską Normą lub aprobatą techniczną wydaną przez upoważnioną jednostkę organizacyjną dla wszystkich wyrobów budowlanych wykorzystywanych do wykonania przedmiotu zamówienia.
 - 4.4.4. Atesty higieniczne PZH dopuszczające do kontaktu z wodą pitną dla wszystkich wyrobów budowlanych mających mieć kontakt z wodą przeznaczoną do spożycia (piasek kwarcowy, cement portlandzki).
 - 4.4.5. Ocena higieniczna właściwego Powiatowego Inspektora Sanitarnego na zastosowanie wyrobów używanych do dystrybucji wody (dotyczy materiałów wymienionych w punkcie 4.4.4.).
 - 4.4.6. Dokumenty umożliwiające identyfikację zastosowanych wyrobów budowlanych dostarczanych na plac budowy.
 - 4.4.7. Wykonanie zabezpieczenia i oznakowania wykopów.
 - 4.4.8. Uzyskanie stopnia oczyszczenia istniejącego wodociągu stalowego do stanu opisanego w punkcie 2.3.2.2.).
 - 4.4.9. Usunięcie wszystkich ewentualnych przeszkód w modernizowanym wodociągu.
 - 4.4.10. Wyniki pomiaru grubości warstwy wewnętrznej wykładziny cementowej w stosunku do wielkości podanych w punkcie 2.3.3.6.).
 - 4.4.11. Wyniki badania wytrzymałości próbek zaprawy cementowej, wykonane przez akredytowane laboratorium, w stosunku do parametrów podanych w punkcie 2.3.3.5.
 - 4.4.12. Szczelność przewodów przy wysokości ciśnienia próbnego 1,0 MPa.
 - 4.4.13. Wyniki badania fizyko-chemicznego i bakteriologicznego wody wykonane przez akredytowane laboratorium potwierdzające spełnienie parametrów dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.
 - 4.4.14. Wyniki badania zagęszczenia zasyпки wykopów wykonane przez akredytowane laboratorium.
 - 4.4.15. Przywrócenie terenu do stanu pierwotnego po wykonanych robotach.
 - 4.4.16. Inne czynności mające wpływ na jakość i bezpieczeństwo robót.
- 4.5. Wykonawca jest zobowiązany do informowania Zamawiającego o terminie odbioru robót zanikających lub ulegających zakryciu. Odbiory robót zanikających i ulegających zakryciu będą dokonywane przez Zamawiającego na podstawie pisemnego zgłoszenia w Dzienniku Budowy, w ciągu 3 dni od daty zgłoszenia.

- 4.6. Do obowiązków Wykonawcy należy zorganizowanie i przeprowadzenie niezbędnych prób, badań i odbiorów lub uzupełnień dokumentacji powykonawczej, dla potwierdzenia właściwej jakości robót.
- 4.7. Na każdym etapie wykonywania robót Zamawiający może zażądać od Wykonawcy przeprowadzenia dodatkowych badań w celu udokumentowania, że ich poziom jest zgodny z wymaganiami.
- 4.8. Wykonawca w trakcie całego procesu budowy jest zobowiązany gromadzić dokumenty niezbędne do skompletowania dokumentacji powykonawczej budowy i udostępniać je na żądanie Zamawiającego.
- 4.9. Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia do Zamawiającego pełnej dokumentacji powykonawczej budowy razem ze zgłoszeniem o gotowości do odbioru końcowego robót w terminie określonym w umowie na wykonanie robót.
- 4.10. Dokumentacja powykonawcza powinna być skompletowana według poniższego wykazu i dostarczona do Zamawiającego w 2 kompletach (oryginały i kopie):
 - 4.10.1. Decyzja o pozwoleniu na budowę.
 - 4.10.2. Protokół przekazania placu budowy.
 - 4.10.3. Geodezyjny operat powykonawczy (3 kpl. – mapa syt. – wys., karty inwentaryzacyjne studni, armatury ziemnej, nasuwek kompensacyjnych, 1 egz. – mapa w rulonie na kalce lub folii min. ½ sekcji – ewentualnie analogiczny obszar w postaci mapy cyfrowej S+U w formacie DWG lub DGN, ewentualnie w formacie TIFF, na nośniku CD/DVD, wykaz współrzędnych, potwierdzenie przyjęcia wyników pomiaru powykonawczego do miejskich zasobów mapowych).
 - 4.10.4. Protokoły prób szczelności wodociągu.
 - 4.10.5. Protokoły badania fizyko-chemicznego i bakteriologicznego wody wykonanego przez akredytowane laboratorium.
 - 4.10.6. Protokół pomiarów grubości wewnętrznej wykładziny cementowej.
 - 4.10.7. Kopie stron Dziennika Budowy.
 - 4.10.8. Oświadczenie Kierownika Robót o zakończeniu inwestycji.
 - 4.10.9. Dokumenty dopuszczające do powszechnego zastosowania na wszystkie wyroby budowlane użyte do realizacji przedmiotu zamówienia (zgodnie z art. 10 ustawy z dnia 07 lipca Prawo Budowlane – Dz. U. nr 156 z 2006 r., poz. 1118 oraz zapisami ustawy o wyrobach budowlanych z 16 kwietnia 2004 r. – Dz. U. nr 92 z 2004 r., poz. 881 i aktów wykonawczych do w/w ustawy) oraz dokumenty umożliwiające identyfikację zastosowanych wyrobów budowlanych (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 11 sierpnia 2004 r. w sprawie sposobów deklarowania zgodności wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym – Dz. U. nr 198 z 2004 r., poz. 2041).
 - 4.10.10. Aktualne atesty higieniczne PZH na zastosowanie wyroby budowlane mające kontakt z wodą przeznaczona do spożycia (piasek kwarcowy, cement portlandzki).
 - 4.10.11. Ocena higieniczna właściwego Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego na zastosowanie materiałów i wyrobów używanych do dystrybucji wody zgodnie z § 18. Rozporządzenia Ministra Zdrowia

z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi – Dz. U. nr 61 z 2007 r., poz. 417 (dotyczy materiałów wymienionych w punkcie 4.10.10.).

- 4.10.12. Protokoły odbioru terenu przez właścicieli nieruchomości po wykonanych robotach.
 - 4.10.13. Dokumentacja fotograficzna lub filmowa zajętego terenu przed rozpoczęciem i po zakończeniu robót.
 - 4.10.14. Dokumentacja filmowa na nośniku DVD z inspekcji kamerą TV po wykonaniu czyszczenia wodociągu stalowego.
 - 4.10.15. Dokumentacja filmowa na nośniku DVD z inspekcji kamerą TV po wykonaniu wewnętrznej wykładziny cementowej.
 - 4.10.16. Protokoły badania zagęszczenia zasypki wykonane przez akredytowane laboratorium.
 - 4.10.17. Protokoły badania wytrzymałościowego próbek betonu wykonane przez akredytowane laboratorium.
 - 4.10.18. Protokoły odbioru pasa drogowego przez właściciela drogi.
 - 4.10.19. Protokoły przekazania odpadów do utylizacji przez koncesjonowany podmiot.
 - 4.10.20. Dokument gwarancyjny określający zakres i warunki gwarancji oraz tryb i sposób usunięcia usterek w okresie gwarancji, wystawiony przez Wykonawcę.
5. Inne informacje dotyczące przedmiotu zamówienia.
- 5.1. Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z aktualnymi przepisami prawnymi, Polskimi Normami oraz sztuką budowlaną. Wykonawca jest zobowiązany znać wszystkie przepisy prawne wydane przez władze państwowe jak i lokalne oraz inne regulacje prawne i wytyczne, które są w jakikolwiek sposób związane z prowadzonymi robotami i będzie w pełni odpowiedzialny za przestrzeganie tych przepisów, reguł i wytycznych w trakcie realizacji robót.
6. Wykonawca powinien zapoznać się z całością specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
 7. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z udziałem w postępowaniu.
 8. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się podmioty występujące wspólnie.
 9. Każdy wykonawca może przedłożyć tylko jedną ofertę. Oferta wykonawcy, który przedłoży więcej niż jedną ofertę zostanie odrzucona.
 10. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
 11. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
 12. Zebranie wykonawców – zamawiający nie zamierza zwołać zebrania wykonawców.
 13. Zamawiający przewiduje udzielenie zamówień dodatkowych na podstawie § 33 ust. 4 lit. g Regulaminu udzielania zamówień uzupełniającego.
 14. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.

IV. Termin realizacji zamówienia.

Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia został zrealizowany **do 31.08.2012 r.**

Podany termin obejmuje całość prac.

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

1. O zamówienie mogą się ubiegać Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:
 - 1) Posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
 - 2) Posiadania wiedzy i doświadczenia oraz dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonywania zamówienia. Zamawiający uzna, że Wykonawca spełnił warunek dotyczący dysponowania osobami zdolnymi do wykonywania zamówienia, jeżeli wykaże się dysponowaniem kierownikiem robót z odpowiednimi uprawnieniami budowlanymi lub z innymi uprawnieniami umożliwiającymi wykonanie tych samych czynności, do wykonywania których w aktualnym stanie prawnym uprawniają uprawnienia budowlane w tej specjalności oraz przynależącym do właściwej Izby Samorządu Zawodowego.
 - 3) Sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
 - 4) Nie podlegają wykluczeniu z przyczyn określonych w § 17 Regulaminu udzielania zamówień.
2. Komisja Przetargowa dokona oceny spełnienia warunków na podstawie złożonych oświadczeń i dokumentów wymaganych do potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu zgodnie z formułą spełnia/nie spełnia w oparciu o dokumenty wyszczególnione w SIWZ.
3. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.
4. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

VI. Wykaz oświadczeń lub dokumentów wymaganych do potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu.

1. W celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania do oferty należy załączyć następujące dokumenty:
 - 1) Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu. W przypadku składania oferty przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, oświadczenie musi być podpisane przez każdy podmiot – zgodnie z **Załącznikiem nr 2 do SIWZ**.
 - 2) Wykaz osób po stronie Wykonawcy, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami (**Załącznik nr 3 do SIWZ**). Wykonawca powinien wykazać, iż spełnia warunek określony w Części V ust. 1 pkt. 2) SIWZ ; Do wykazu należy dołączyć pisemne

zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia Wykonawcy osób zdolnych do wykonania zamówienia na okres jego realizacji, jeśli w Załączniku nr 3 Wykonawca wskazał osoby, którymi będzie dysponował. Do wykazu należy dołączyć uprawnienia budowlane osób wyszczególnionych w wykazie wraz z aktualnym zaświadczeniem o przynależności do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

- 3) Wykaz podmiotów (podwykonawców), którzy będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia wraz z informacjami na temat zakresu wykonywanych przez nich prac lub robót budowlanych – zgodnie z **Załącznikiem nr 4 do SIWZ**.
 - 4) Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
 - 5) Oświadczenie o nie zaleganiu z płatnościami wobec Urzędu Skarbowego oraz o nie zaleganiu z płatnościami wobec ZUS zgodnie z **Załącznikiem nr 5 do SIWZ**.
2. Dokumenty wymienione w pkt. 4) składa każdy spośród Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.
 3. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie zobowiązani są załączyć oryginał pełnomocnictwa do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia i/lub do zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
 4. Dokument pełnomocnictwa powinien być dołączony do oferty i zawierać w szczególności wskazanie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, którego dotyczy, Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, ustanowionego pełnomocnika oraz zakres jego umocowania.
 5. Dokument pełnomocnictwa musi być podpisany w imieniu wszystkich Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, w tym Wykonawcę ustanowionego jako Pełnomocnika przez osoby uprawnione do składania oświadczeń woli wymienione we właściwym rejestrze lub ewidencji danego Wykonawcy. Stosowne odpisy z rejestru lub ewidencji powinny zostać dołączone do oferty.
 6. Zgodnie z § 4 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2009 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. Nr 226, poz. 1817) jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamiast dokumentów, o którym mowa w cz. VI ust. 1 pkt. 4) SIWZ, składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzające odpowiednio, że:
 - 1) nie otwarto likwidacji ani nie ogłoszono upadłości – wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
 - 2) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i 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,
 - 3) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie – wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
 7. Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w cz. VI ust.

1 pkt. 4) zastępuje je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania. Przepis ust. 6 stosuje się odpowiednio.

8. Oświadczenie (podpisane przez osoby upoważnione do reprezentowania wykonawcy) potwierdzające, iż Wykonawca przeprowadził wizję lokalną i uzyskał niezbędne informacje konieczne do sporządzenia oferty - zgodnie z **Załącznikiem nr 6 do SIWZ**. W przypadku składania oferty przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, właściwy dokument winien być złożony przynajmniej przez jeden podmiot.
9. **Kosztorys ofertowy sporządzony metodą szczegółową dostarczony w formie papierowej. Kosztorys ofertowy należy sporządzić na podstawie Części III SIWZ, w oparciu o przedmiar robót (przedmiar robót pełni tylko rolę pomocniczą przy wycenie oferty) oraz wizję w terenie. Powyższy kosztorys należy dostarczyć wraz z ofertą.**
10. Paraflowany wzór umowy – zgodnie z **Załącznikiem nr 7 do SIWZ**.

VII. Pozostałe dokumenty jakie Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć w ofercie.

1. Wypełniony formularz ofertowy z ceną ofertową brutto i netto (**Załącznik nr 1 do SIWZ**).

VIII. Sposób porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów.

1. Zamawiający będzie porozumiewał się z wykonawcami pisemnie, drogą elektroniczną (czapla@inz.gpw.katowice.pl) lub za pomocą faksu (+48) 32 288 40 01. Przesłany dokument drogą elektroniczną lub faksem należy przesłać niezwłocznie za pośrednictwem poczty w formie pisemnej.
2. Wykonawca może zwrócić się na piśmie do zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia, w tym i wzoru umowy. Zamawiający zobowiązany jest niezwłocznie udzielić wyjaśnień, chyba że prośba o wyjaśnienie wpłynęła do zamawiającego na mniej niż 3 dni przed terminem otwarcia ofert. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami, bez ujawniania źródła zapytania, zamawiający przekaze Wykonawcom, którzy otrzymali specyfikację istotnych warunków zamówienia bez ujawniania źródła zapytania.
3. W szczególnie uzasadnionych przypadkach zamawiający może, przed upływem terminu do składania ofert zmodyfikować treść dokumentów zawierających specyfikację istotnych warunków zamówienia. Dokonane w ten sposób uzupełnienie zamawiający przekaze Wykonawcom, którzy otrzymali specyfikację istotnych warunków zamówienia i będzie ono wiążące dla wszystkich wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia.
4. Zamawiający przedłuży termin składania ofert, jeżeli w wyniku modyfikacji treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia niezbędny jest dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach. Informację o przedłużeniu terminu składania ofert zamawiający powiadomi drogą telefaksową lub mailową.

IX. Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami.

Osobami uprawnionymi do kontaktu z Wykonawcami są:

1. W sprawach merytorycznych: Pan Adam Kubik;
2. W sprawach proceduralnych: Pani Aleksandra Czapla.

X. Wymagania dotyczące wadium.

1. Wykonawca, który przystąpi do niniejszego postępowania zobowiązany jest do wniesienia wadium w wysokości: **15 000,00 zł (słownie: piętnaście tysięcy złotych 00/100)**.
2. Wadium musi obejmować okres związania ofertą.
3. Termin wniesienia wadium upływa dnia **08.06.2012 r.**
4. Wadium może być wnoszone w jednej z następujących form:
 - pieniądzu,
 - gwarancjach bankowych,
 - gwarancjach ubezpieczeniowych.
5. Wadium wniesione w pieniądzu należy wpłacić na konto zamawiającego w: **PKO BP 0/Katowice nr 52 1020 2313 0000 3802 0381 3573**. Dowód wpłaty wadium należy dołączyć do oferty. Termin do wniesienia wadium w pieniądzu uznaje się za zachowany, jeżeli kwota wynikająca z wadium znajduje się na koncie bankowym zamawiającego najpóźniej w dniu otwarcia ofert.

Prosimy o podanie numeru rachunku, na który należy zwrócić wadium.

6. Wadium wnoszone w formie: gwarancji bankowej, gwarancji ubezpieczeniowej należy złożyć w formie oryginału w sekretariacie Spółki GPW INŻYNIERIA. Potwierdzona kopia w/w dokumentu powinna być załączona do oferty.
7. Wadium wnoszone w formie gwarancji bankowej, gwarancji ubezpieczeniowej musi być podpisane przez upoważnionego (upelnomocnionego) przedstawiciela Gwaranta. Podpis winien być sporządzony w sposób umożliwiający jego identyfikację. Z treści gwarancji winno wynikać bezwarunkowe, na każde pisemne żądanie zgłoszone przez zamawiającego w terminie związania ofertą, zobowiązanie Gwaranta do wypłaty zamawiającemu pełnej kwoty wadium jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana:
 - odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia na warunkach określonych w ofercie,
 - nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy
 - zawarcie umowy w sprawie zamówienia stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy.
8. Oferta Wykonawcy, który nie wniesie wadium lub nie zabezpieczy oferty akceptowaną formą wadium zostanie odrzucona.
9. Zamawiający dokona niezwłocznego zwrotu wadium jeżeli:
 - upłynął termin związania ofertą,
 - zawarto umowę i wniesiono wymagane zabezpieczenie należytego wykonania umowy,
 - zamawiający unieważnił postępowanie o udzielenie zamówienia.

10. Zamawiający zwróci niezwłocznie wadium na wniosek wykonawcy:
 - który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert,
 - którego oferta została odrzucona.
11. Jeżeli wadium zostało wniesione w pieniądzu zamawiający zwraca je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew na rachunek bankowy wskazany przez wykonawcę.
12. Wykonawca, którego oferta została wybrana traci wadium wraz z odsetkami na rzecz zamawiającego jeżeli:
 - odmówi podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie,
 - nie wniósł zabezpieczenia należytego wykonania umowy na zasadach określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia,
 - zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy.

XI. Termin związania ofertą.

1. Składający ofertę pozostaje związany ofertą przez okres 45 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Na co najmniej 3 dni przed upływem terminu związania ofertą zamawiający może tylko raz zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 45 dni.
3. Odmowa wyrażenia zgody, o której mowa w ust. 2 nie powoduje utraty wadium.
4. Zgoda wykonawcy na przedłużenie okresu związania ofertą jest dopuszczalna tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.

XII. Opis sposobu przygotowania oferty.

1. Oferta powinna być sporządzona na formularzu ofertowym stanowiącym **Załącznik nr 1 do SIWZ**. Oferta powinna zawierać wszelkie wymagane dokumenty i oświadczenia, a treść złożonej oferty musi odpowiadać treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
2. Oferta powinna być sporządzona czytelnie w języku polskim oraz podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania firmy na zewnątrz i zaciągania zobowiązań w wysokości odpowiadającej cenie oferty.
3. Oferta winna być złożona przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy. Pełnomocnictwo do złożenia oferty należy dołączyć do oferty, o ile prawo do złożenia oferty nie wynika z innych dokumentów dołączonych do oferty. Przyjmuje się że pełnomocnictwo do złożenia oferty obejmuje pełnomocnictwo do potwierdzania za zgodność z oryginałem dokumentów składanych wraz z ofertą. Pełnomocnictwo należy złożyć w oryginale lub w kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza.
4. **Wszystkie dokumenty w niniejszym postępowaniu mają być składane w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub osobę/osoby uprawnione do podpisania oferty z dopiskiem „za zgodność z oryginałem”. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona przez**

Wykonawcę kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.

5. Wszystkie strony oferty oraz wszystkie wymagane załączniki winny być podpisane przez upoważnionego przedstawiciela uprawnionego do reprezentowania, zgodnie z przedstawionym aktem rejestracyjnym, wymogami ustawowymi oraz przepisami prawa. Poprawki w ofercie muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osoby upoważnionej do podpisywania oferty.
6. Zamawiający uzna, że podpisem jest złożony własnoręcznie znak, z którego można odczytać imię i nazwisko podpisującego, a jeżeli ten znak jest nieczytelny lub nie zawiera pełnego imienia i nazwiska, to znak musi być uzupełniony pieczęcią lub w inny sposób umożliwić odczytanie imienia i nazwiska podpisującego.
7. Dokumenty sporządzone w języku obcym składane są z tłumaczeniem na język polski.
8. Wszystkie strony oferty powinny być ponumerowane oraz spięte (zszyte) w sposób trwały, zapobiegający możliwości dekompletacji zawartości oferty.
9. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy złożyć w dwóch zamkniętych kopertach – wewnętrznej i zewnętrznej – w sposób gwarantujący zachowanie poufności jej treści oraz zabezpieczającej jej nienaruszalność do terminu otwarcia ofert. Koperty zawierające ofertę winny być zaadresowane do Zamawiającego na adres podany w pkt. 1 SIWZ i opatrzone nazwą, dokładnym adresem Wykonawcy oraz oznaczone w sposób następujący:

**GPW INŻYNIERIA Sp. z o.o.
41 – 948 Piekary Śląskie, ul. Rozalki 1
Sekretariat**

.....
nazwa (firma) i adres (siedziba) Wykonawcy
OFERTA w postępowaniu na:

„Modernizacja wodociągu stalowego DN 600 Czeladź – Brzeziny – wykonanie wewnętrznej wykładziny cementowej rurociągu”

Nie otwierać przed terminem składania ofert.

oraz koperty zewnętrznej opatrzonej napisem:

GPW INŻYNIERIA Sp. z o.o.
41 – 948 Piekary Śląskie, ul. Rozalki 1
Sekretariat

OFERTA w postępowaniu na:

„Modernizacja wodociągu stalowego DN 600 Czeladź – Brzeziny – wykonanie wewnętrznej wykładziny cementowej rurociągu”

Nie otwierać przed dniem 11.06.2012 r., godz. 10:15

10. W przypadku gdyby oferta zawierała informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. Nr 47 z 08.06.1993 r. poz. 211 z późniejszymi zmianami), Wykonawca nie później niż w terminie składania ofert, winien w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec, które spośród zawartych w niej informacji stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Informacje te winny być umieszczone w osobnej wewnętrznej kopercie oznaczonej klauzulą: „TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA”. Brak takiego zastrzeżenia skutkuje jawnością dokumentów.
11. Wykonawca nie może zastrzec następujących informacji:
 - 1) Nazwy (firmy) Wykonawcy,
 - 2) Adresu Wykonawcy,
 - 3) Informacji dotyczących ceny,
 - 4) Informacji dotyczących terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.

XIII. Zmiana i wycofanie oferty.

1. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert zmienić ofertę. W przypadku zmiany oferty, Wykonawca składa w miejsce dotychczasowej nową ofertę. Oferta ta powinna być przygotowana zgodnie z wytycznymi zawartymi w specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dodatkowo koperta powinna zostać wyraźnie oznaczona napisem „ZMIANA OFERTY”. Pierwotna oferta zostanie zwrócona Wykonawcy bez otwierania, po upływie terminu otwarcia ofert.
2. Jeżeli Wykonawca chce dokonać częściowej zmiany oferty, zmiana ta powinna być złożona przed upływem terminu składania ofert, w zamkniętej kopercie opisanej w następujący sposób: „ZMIANA CZĘŚCIOWA do oferty na przetarg prowadzony w trybie zapytania ofertowego w dniu..... Dot. „...../podać nazwę zadania/.....” oraz dopisek: „nie otwierać przed upływem terminu składania ofert”.
3. Na kopercie należy podać nazwę i adres Wykonawcy. W momencie złożenia tak przygotowanej zmiany częściowej, na kopercie zostanie złożona pieczęć firmowa Zamawiającego oraz zapisana data i godzina złożenia zmiany. Zmiana częściowa do oferty zostanie otwarta bezpośrednio po otwarciu oferty pierwotnej.
4. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert wycofać ofertę. W przypadku wycofania oferty Wykonawca powinien złożyć pisemne powiadomienie o wycofaniu jego oferty i umieścić je w zamkniętej kopercie, oznaczonej napisem o którym mowa w Części XII ust. 9 SIWZ. Dodatkowo koperta powinna zostać wyraźnie oznaczona napisem „WYCOFANIE OFERTY”. W terminie otwarcia ofert, tak

oznaczone koperty zostaną otwarte w pierwszej kolejności, a koperty z ofertami których dotyczy wycofanie nie będą otwierane i zostaną zwrócone Wykonawcy po upływie terminu składania ofert.

XIV. Miejsce i termin oraz inne informacje dotyczące składania i otwarcia ofert.

1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego, tj. GPW INŻYNIERIA Sp. z o.o., ul. Rozalki 1, 41 – 948 Piekary Śląskie, piętro II, Sekretariat pokój 11, w terminie do dnia **11.06.2012 r. do godziny 10:00**.
2. Oferty złożone po wyznaczonym terminie do składania ofert nie będą rozpatrywane i zostaną zwrócone Wykonawcy bezzwłocznie, bez ich otwierania.
3. Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu **11.06.2012 r. o godz. 10:15** w siedzibie Zamawiającego, GPW INŻYNIERIA Sp. z o.o., ul. Rozalki 1, 41 – 948 Piekary Śląskie, piętro II, sala konferencyjna.
4. Otwarcie ofert jest jawne.
5. Bezpośrednio przed otwarciem ofert podana zostanie kwota, jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie Zamówienia.
6. Podczas otwarcia ofert podane zostaną nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny oferty.
7. Informacje o których mowa w ust. 6 przekazane zostaną niezwłocznie Wykonawcom, którzy nie byli obecni przy otwarciu ofert, na ich wniosek.

XV. Opis sposobu obliczania ceny oferty.

1. **Wykonawca określi cenę za realizację całości zamówienia.**
2. Cenę oferty należy podać w PLN.
3. Wykonawca otrzyma za prawidłowo wykonany przedmiot Umowy, szacunkowe wynagrodzenie zgodnie z kosztorysem ofertowym Wykonawcy Cena oferty winna zostać opracowana z uwzględnieniem wymagań podanych w **Części III** niniejszej specyfikacji tj.:
 - opisu przedmiotu zamówienia,
 - dokumentacji budowlanej,
 - opisu technicznego oraz specyfikacji technicznych wykonania,
 - przedmiaru robót (przedmiar robót pełni tylko rolę pomocniczą przy wycenie oferty),
 - wizji w terenie obiektu,
 - winna obejmować wszystkie koszty niezbędne celem prawidłowej realizacji zamówienia,
 - winna także uwzględniać całość prac i obowiązków wykonawcy określonych w SIWZ.,
 - cena oferty musi być skalkulowana w sposób jednoznaczny i zawierać wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia oraz wszelkie pozostałe koszty, ubezpieczenia i inne.
4. Zakres prac oraz odpowiedzialności wykonawcy w zakresie objętym proponowaną ceną ofertową obejmuje również:
 - organizację i wyposażenie zaplecza budowy we wszystkie przedmioty i urządzenia niezbędne podczas realizacji zamówienia;

- ogrodzenie, oznaczenie i zabezpieczenie placu budowy oraz ustanowienie jego dozoru w czasie realizacji zamówienia;
- zapewnienie utrzymania zaplecza budowy oraz dróg dojazdowych w należyłym porządku;
- wykonanie robót przygotowawczych, tymczasowych i pomocniczych niezbędnych dla realizacji zamówienia;
- zapewnienie niezbędnych mediów potrzebnych do realizacji zamówienia oraz rozliczanie się z ich dostawcami;
- realizowanie zamówienia zgodnie z przepisami obowiązującego prawa, w tym Prawa budowlanego, w terminach uzgodnionych z zamawiającym;
- opłaty administracyjne związane z realizacją przedmiotu zamówienia;
- koszty transportu i utylizacji odpadów;
- prawidłowe i zgodne ze stanem faktycznym prowadzenie dziennika budowy;
- przeprowadzenie niezbędnych prób, badań i odbiorów;
- wykonanie dokumentacji powykonawczej zgodnie z wymaganiami Zamawiającego wraz z kompletem dokumentów wymaganych przepisami Prawa budowlanego;
- udzielenie minimum trzyletniej gwarancji jakości na wykonany przedmiot umowy demontaż zaplecza i uporządkowanie terenu po ukończeniu robót.

XVI. Kryteria i sposób oceny ofert.

1. W toku dokonywania oceny złożonych ofert zamawiający może żądać wyjaśnień od wykonawców dotyczących treści złożonych przez nich ofert.
2. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie kierował się następującym kryterium (ocena nastąpi w skali 0-100 punktów): **CENA (brutto) WYKONANIA CAŁOŚCI ZADANIA – 100%**.

Maksymalną ilość punktów (tj. 100) otrzyma Wykonawca z najniższą ceną. Każdej następnej ofercie przyporządkowuje się ilość punktów proporcjonalnie mniejszą – stosując wzór:

$$X = (\text{cena najniższa} / \text{cena oferty badanej}) \times 100\% \times 100 \text{ pkt.}$$

3. 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 jakichkolwiek przeliczeń tj. działań w celu jej określenia.
4. **Zamawiający nie będzie oceniał ofert odrzuconych.**

XVII. Wybór oferty najkorzystniejszej oraz informacje o formalnościach jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia.

1. Komisja Przetargowa dokona oceny ofert i zaproponuje wybór najkorzystniejszej oferty na podstawie kryterium ceny.
2. Oferta będzie odrzucona w przypadku zaistnienia przesłanek wynikających z § 37 Regulaminu udzielania zamówień.

3. Wykonawca zostanie wykluczony z postępowania, a oferta będzie uznana za odrzuconą w przypadku zaistnienia przesłanek wynikających z § 17 Regulaminu udzielania zamówień.
4. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający jednocześnie zawiadamia Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
 - 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę) albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru oraz nazwy (firmy) albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
 - 2) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
 - 3) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
 - 4) terminie, określonym zgodnie z § 40 Regulaminu udzielania zamówień, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.
5. W przypadku, gdy okaże się, że Wykonawca, którego oferta została wybrana, będzie uchylał się od zawarcia umowy lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy lub w sytuacji pozytywnego rozpatrzenia sprzeciwu wniesionego na wybór najkorzystniejszej oferty, komisja przetargowa proponuje wybór oferty najkorzystniejszej spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny, chyba że zachodzi jedna z przesłanek unieważnienia postępowania.
6. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia nie później niż na dzień przed terminem zawarcia umowy w sprawie zamówienia są zobowiązani przedłożyć zamawiającemu umowę regulującą współpracę podmiotów występujących wspólnie np. umowę konsorcjum. Umowa taka musi zawierać:
 - określenie celu gospodarczego, przedsiębiorców odpowiedzialnych za złożoną ofertę i wykonanie zamówienia, zasady reprezentacji (lider), zasady odpowiedzialności, w tym w szczególności zasadę odpowiedzialności solidarnej za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zamówienia,
 - oznaczenie czasu trwania konsorcjum obejmującego okres nie krótszy niż czas realizacji przedmiotu zamówienia,
 - wykluczenie możliwości wypowiedzenia umowy konsorcjum przez któregokolwiek z jego członków do czasu wykonania zamówienia,
 - zakaz zmian w umowie bez zgody zamawiającego.
7. **Przed podpisaniem umowy wykonawca, którego oferta została wybrana jest zobowiązany wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy na zasadach określonych w Części XVIII niniejszej SIWZ.**

XVIII. Wymagania dotyczące wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

1. Zamawiający żąda od Wykonawcy zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zwanego dalej „zabezpieczeniem” nie później niż w dniu podpisania umowy w wysokości **10% ceny ofertowej brutto**.
2. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy. Jeżeli wykonawca jest jednocześnie gwarantem, zabezpieczenie służy także pokryciu roszczeń z tytułu gwarancji i jakości lub rękojmi za wady fizyczne przedmiotu umowy.

3. Zabezpieczenie może być wnoszone według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:
 - pieniądzu;
 - poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym, że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
 - gwarancjach bankowych;
 - gwarancjach ubezpieczeniowych.
4. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego **PKO BP 52 1020 2313 0000 3802 0381 3573**.
5. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wykonawcy.
6. W trakcie realizacji umowy wykonawca może za zgodą Kierownika Zamawiającego dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa wyżej. Zmiana formy zabezpieczenia jest dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
7. Zamawiający zastrzega sobie obowiązek uzgodnienia z zamawiającym treści postanowień gwarancji bankowych i gwarancji ubezpieczeniowych składanych jako zabezpieczenie należytego wykonania umowy.

XIX. Wzór umowy.

1. Wykonawca, który przedstawił najkorzystniejszą ofertę będzie zobowiązany do podpisania umowy zgodnej ze wzorem umowy stanowiącej **Załącznik nr 7 do SIWZ**.
2. Wzór umowy po upływie terminu do składania ofert nie podlega negocjacom i złożenie oferty jest równoznaczne z pełną akceptacją umowy przez wykonawcę. Wszelkie wyjaśnienia dotyczące zapisów wzoru umowy wykonawca może zgłosić w sposób zgodny z Częścią VIII niniejszej SIWZ.
3. Zakazuje się istotnych 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.

XX. Zamówienie dodatkowe.

Przewiduje się udzielenie zamówienia dodatkowego zgodnie z § 33 ust. 4 lit. g Regulaminu udzielania zamówień obowiązującego u Zamawiającego.

XXI. Środki ochrony prawnej.

Zgodnie z Działem V Regulaminu udzielania zamówień obowiązującego w GPW INŻYNIERIA Sp. z o.o. z siedzibą w Piekarach Śląskich.

XXII. Wykaz załączników do specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

- | | |
|---|----------------|
| 1. Formularz ofertowy | Załącznik nr 1 |
| 2. Oświadczenie wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu | Załącznik nr 2 |
| 3. Wykaz osób biorących udział w postępowaniu | Załącznik nr 3 |
| 4. Wykaz podmiotów (podwykonawców), którzy będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia | Załącznik nr 4 |
| 5. Oświadczenie o niezaleganiu wobec ZUS i US | Załącznik nr 5 |
| 6. Oświadczenie potwierdzające, iż Wykonawca przeprowadził wizję lokalną w terenie | Załącznik nr 6 |
| 7. Wzór umowy. | Załącznik nr 7 |