



SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Budowa studni głębinowych w miejscowościach Mszano i Szczuka wraz z wodociągiem przyłączeniowym i modernizacją hydroforni oraz budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Karbowo

Zamawiającym jest Gmina Brodnica, ul. Zamkowa 13 A, 87 – 300 Brodnica,

tel. 0564941612,

fax 0564941640,

strona internetowa: www.brodnica.ug.gov.pl

e-mail: sekretariat@brodnica.ug.gov.pl

NIP 874-16-83-634 REGON 000534233

Oznaczenie postępowania: **PPOŚI. 271.1.2013**

Postępowanie o udzielanie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.) zwanej dalej ustawą oraz aktów wykonawczych do ustawy.

Projekt jest współfinansowany w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007 - 2013, działanie 321 „Podstawowe usługi dla gospodarki i ludności wiejskiej”.

I. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiot zamówienia w m. Mszano obejmuje następujący zakres:

- Branża sanitarna

1. Studnia głębinowa z instalacją pompową

Wykonanie odwiertu studni głębinowej głębokości 34 m z rurą nadfiltrową, podfiltrową i filtrem szczelinowym PVC dn 250/280KP długości 7 m oraz wykonanie elementów towarzyszących, wydajność studni 20,7 m³/h; montaż pompy głębinowej z soft startem o wydajności 20,7 m³/h przy wysokości podnoszenia 159 m słupa wody, moc pompy 15 kW, rura pompowa dn 100 ze stali nierdzewnej; zagospodarowanie działki z jej wygradzeniem siatką ocynkowaną długości 77 m oraz bramą wjazdową.

2. Sieć wodociągowa łącząca projektowaną studnię ze stacją uzdatniania wody

Połączenie studni głębinowej z istniejącą stacją uzdatniania wody dokonać rurą PE100 SDR11 PN16 dn 180 mm długości 1873,5 m. Rurę zlokalizować w wykopie na podsypce i obsypce piaskowej. Na trasie wodociągu przyjęto dwie studzienki odpowietrzające oraz dwie studnie odwadniające z kręgów betonowych dn 1200 mm. Dokonać płukania, próby szczelności i dezynfekcji wodociągu.

3. Modernizacja stacji uzdatniania wody ma na celu zwiększenie wydajności układu do 55 m³/h. Stacja zaprojektowana jest do pracy automatycznej. Stację projektuje się w układzie dwu stopniowym. Woda surowa ze studni głębinowych będzie napowietrzana przy pomocy sprężarki powietrza mocy 4,0 kW (7,6 l/s, p=10 bar) i mieszacza statycznego dn 125, a następnie poprzez zbiornik aeracyjny (zapewniający kontakt powietrza z wodą) poj. 4 m³ dn 1600 podawana na istniejące dwa filtry ciśnieniowe dn 1800 (Q=2x2,28 m³/h). Później woda kierowana jest na 3 projektowane filtry odmanganiające dn 1600 (Q=3 x 18,5 m³/h) z warstwą złoża krystalicznego, z których po uzdatnieniu przepływa do istniejących zewnętrznych zbiorników wody czystej= 2x50 m³. Następnie poprzez projektowany zestaw pomp sieciowych z falownikiem z wydajnością 60 m³/h i ciśnieniu 60 m słupa wody uzdatniona woda kierowana jest do sieci wodociągowej. Zestaw pomp sieciowych składa się dwóch pomp pracujących i jednej awaryjnej. Woda poddawana będzie ciągłej dezynfekcji za pomocą lampy UV dn 125. W przypadku konieczności prowadzenia dezynfekcji awaryjnej, przewiduje się podanie roztworu podchlorynu sodu za pomocą kompletnego chloratora ze zbiornikiem o poj. 100 litrów i oprzyrządowaniem. Chlorator powinien być przystosowany do dawkowania stężonego podchlorynu sodu. Płukanie filtrów odbywać się będzie pompą mocy 7,5 kW (Q=104m³/h, H=19,8 m) oraz dmuchawą powietrza mocy 7,5 kW (Q=272 m³/h, p=600 mbar). Przyjęto dwie pompy popłuczne - jedna awaryjna. Odprowadzenie wód popłucznych z filtrów przyjęto istniejącym rurociągiem PCV dn 150 do nowoprojektowanego odstoju popłuczyn. Odstoju należy zlokalizować w miejscu istniejącego. Przyjęto prostopadłościenny odstoju popłuczyn o wym. zewnętrznych 3,2 x 5,0 m wysokości 3 m, grubość ścianki 0,15 m z dwoma kominkami wylazowymi śr. 0,8 m. Zbiornik powinien być wykonany z betonu C35/45 o wodoszczelności W-8. Do powyższych urządzeń przyjęto nową armaturę sterowaną automatycznie oraz orurowanie montowane na konstrukcjach wsporczych. Rurociągi wodnego układu technologicznego w budynku stacji projektuje się wykonać z rur stalowych dwukrotnie ocynkowanych o połączeniach kołnierzowych. Istniejące pomieszczenie techniczne przebudowana pomieszczenie reagentów i pomieszczenie lokalizacji dmuchawy powietrza. Istniejące WC przerobić na pomieszczenie techniczne, które należy wyposażyć w małą umywalkę. W pomieszczeniu reagentów ścianę i posadzkę wyłożyć płytkami ceramicznymi chemoodpornymi oraz zamontować umywalkę z punktem poboru wody. Zamontować 30 cm nad posadzką wentylator wyciągowy (min. 5w/h). Posadzkę w pomieszczeniach hali filtrów wyłożyć płytkami ceramicznymi. Ściany wewnątrz stacji pomalować dwukrotnie. Do ogrzewania pomieszczeń stacji uzdatniania wody przyjęto trzy grzejniki elektryczne z termostatem mocy 800W i 2x 1600W.

- Branża elektryczna:

1. Budowa linii kablowej zasilającej hydrofornię oraz wymianę wkładu topikowego w rozłącznikobezpieczniku na stacji transformatorowej.
2. Linia kablowa niskiego napięcia 230V zasilająca i sterownicza do pompy sw studni MP – 2 z rozdzielni RH budynku hydroforni.
3. Linia kablowa sterownicza z RH do sondy hydrost. zbiorników wyrównawczych.

4. Przebudowa linii kablowych do studni na terenie SUW.
5. Montaż skrzynki przyłączeniowej ZK1+TL i rozdzielni RH w hydroforni.
6. Montaż szyny wyrównawczej wraz z podłączeniem do istniejącego uziemienia stacji.
7. Montaż instalacji elektrycznej technologicznej oraz ogólnego przeznaczenia w budynku hydroforni wraz z podłączeniem urządzeń i aparatów na jej wyposażeniu.
8. Instalacja w studni MP – 2.
9. Montaż sond pływakowych i sondy hydrostatycznej w zbiorniku wyrównawczym.
10. Naprawa i konserwacja istniejącej instalacji odgromowej budynku stacji.
11. Demontaże.
12. Uruchomienie urządzeń, przeprowadzenie prób, nastawa zadanych parametrów urządzeń sterujących, wykonanie pomiarów elektrycznych.

Szczegółowy opis prac do wykonania w m. Mszano zawiera projekt budowlano-wykonawczy, projekt prac geologicznych, specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót oraz przedmiar robót.

Przedmiot zamówienia w m. Szczuka i Szymkowo obejmuje następujący zakres:

- Branża sanitarna

1. Studnia głębinowa

Wykonanie odwiertu studni głębinowej S-2 głębokości 99 m z rurą nadfiltrową, podfiltrową i filtrem szczelinowym PVC-U dn 250/280 kV długości 8 m oraz wykonanie elementów towarzyszących. Wydajność studni 32,33 m³/h. Montaż pompy głębinowej z soft startem o wydajności 32,33 m³/h przy wysokości podnoszenia 152 m słupa wody. Moc pompy 22 kW. Rura pompowa dn 100 ze stali nierdzewnej. Podniesienie poziomu terenu w nawiązaniu do rzednej przy istniejącej studni S-1 (dowóz i wbudowanie 1475 m³ gruntu). Zagospodarowanie działki z jej wygradzeniem siatką ocynkowana długości 114 m). Wymiana pompy głębinowej w istniejącej studni głębinowej S-1 na pompę o wydajności 32,3 m³/h przy wysokości podnoszenia 152 m słupa wody. Moc pompy 22 kW.

2. Przyłącze wodociągowej pomiędzy studnią projektowaną a istniejącym wodociągiem

Przyłącze należy wykonać rurą PE 100 SDR11 dn125z11,4 mm długości 50 m. Rurę zlokalizować w wykopie na podsypce i obsypce piaskowej. Włączenia do istniejącej rury wodociągowej dokonać za pomocą trójnika kołnierzewego z żeliwa sferoidalnego dn 150 o kącie dopływu 45 stopni. Dokonać płukania, próby szczelności i dezynfekcji wodociągu.

3. Modernizacja stacji uzdatniania wody

Modernizacja ma na celu zwiększenie wydajności układu do 95 m³/h. W tym celu przyjęto: montaż nowego mieszacza wodno – powietrznego dn 1800; montaż dwóch filtrów ciśnieniowych pionowych dn 1800 ze złożem podtrzymującym kwarcowym i właściwym katalistycznym 2-4; wymianę złoża dwóch istniejących filtrów dn 1800 na złożę podtrzymujące kwarcowe właściwe katalityczne 2-4; wymianę istniejących chloratorów na kompletne chloratory ze zbiornikiem

pojemności 100 litrów i z oprzyrządowaniem, chloratory powinny być dostosowane do dawkowania stężonego podchlorynu sodu; wymianę 4 pomp hydroforowych o mocy 15 kW każda, 3 pompy zapewniają wydajność 95 m³/h przy wysokości podnoszenia 60 m słupa wody, czwarta pompa spełnia rolę awaryjnej; montaż pompy do płukania filtrów mocy 15 kW o wydajności 140 m³/h przy wysokości podnoszenia 20m słupa wody; montaż dmuchawy powietrza boczno kanałowej o wydajności 229 m³/h przy ciśnieniu 600 mbar służącej do płukania (wzruszania) złoża. Dla powyższych urządzeń przyjęto nową armaturę i orurowanie montowane na konstrukcjach wsporczych. Rurociągi wodnego układu technologicznego w budynku stacji projektuje się z rur stalowych dwukrotnie ocynkowanych PN16 o połączeniach kołnierzowych. Przyjęto również wymianę zbiorników wód popłucznych na trzy odstojniki żelbetowe średnicy wewnętrznej 3 m i wysokości wew. 3 m. Zbiorniki wyposażono w zestaw zasuw umożliwiających awaryjne opróżnianie zbiorników. Wody popłuczne ze zbiorników odpływać będą do istniejącej studzienki kanalizacyjnej. W pomieszczeniu chlorowni posadzkę przyjęto wyłożyć terakotą antypoślizgową a ściany wyłożyć płytkami ceramicznymi chemoodpornymi. W hali filtrów posadzkę wyłożyć terakotą antypoślizgową.

- Branża elektryczna:

1. Linia kablowa niskiego napięcia 400V zasilająca studnię S-2
2. Linia kablowa sterownicza
3. Instalacja elektryczna w projektowanej studni wraz z montażem w niej pompy
4. Wymiana kabla zasilającego od złącza Z1a+1L do projektowanej szafy z zestawami,
5. Wymiana pompy 15 kW na pompę o mocy 22 kW w istniejącej studni S-1,
6. Szafa wyposażona w zestawy rozruchowo-zabezpieczające pompy,
7. Demontaż istniejącej szafy z zestawem zasilającym i sterowniczym studnię S-1.

Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia robót budowlanych związanych z budową studni głębinowych i modernizacjami hydroforni w sposób niepowodujący przerw w dostawach wody. W przypadku wystąpienia konieczności takiej przerwy, potwierdzonej przez inspektora nadzoru inwestorskiego, wykonawca będzie informował o powyższym zamawiającego z 5 – dniowym wyprzedzeniem.

Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia robót budowlanych związanych z budową wodociągu łączącego studnię głębinową z hydrofornią w Mszanie na gruntach rolnych w sposób powodujący zajęcie jak najmniejszej powierzchni nieruchomości a także zasypanie wykopu w sposób nie prowadzący do wymieszania warstwy ornej z innymi warstwami.

Szczegółowy opis prac do wykonania w m. Szczuka zawiera projekt budowlano-wykonawczy, projekt prac geologicznych, specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót oraz przedmiar robót.

Przedmiot zamówienia w m. Karbowo obejmuje następujący zakres:

Budowa przewodu kanalizacyjnego grawitacyjnego z rur PVC dn 200/4,9 typu S (8kN/m²), wyposażonego w studnie rewizyjne – połączeniowe z kręgów betonowych Dn 1000 mm z żelbetonowymi płytami przykrywającymi Dn 120 mm i włączami żeliwnymi typu ciężkiego oraz studnie inspekcyjne PTypII Dn 425. Każdą studzienkę rewizyjną i inspekcyjną wyposażyć w pokrywy żeliwne typu ciężkiego z urządzeniem blokującym.

Projekt zagospodarowania terenu obejmuje wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej na całej długości ulic Wypoczynkowej i Sportowej, natomiast przedmiot zamówienia obejmuje budowę kanalizacji sanitarnej w ul. Sportowej, tj. część odcinka B – od studni S10, odcinki D, E.

Szczegółowy opis prac do wykonania w m. Karbowo zawiera projekt budowlano-wykonawczy oraz przedmiar robót.

Podane w specyfikacji technicznej, w przedmiarze robót oraz w projekcie nazwy własne (pochodzenie, producent, itd.) mają jedynie charakter pomocniczy dla określenia podstawowych parametrów i cech zastosowanych materiałów. Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych. Produkt równoważny to taki, który ma te same cechy funkcjonalne, co wskazany w dokumentacji konkretny z nazwy lub pochodzenia produkt. Jego jakość nie może być gorsza od jakości określonego w specyfikacji produktu oraz powinien mieć parametry nie gorsze niż wskazany produkt.

II. Termin wykonania zamówienia

Zamówienie należy zrealizować do dnia 30 sierpnia 2013 r.

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

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:

1. Spełniają warunki określone w art. 22 ust. 1 ustawy, dotyczące:
 - a) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,
 - b) posiadania wiedzy i doświadczenia, tj. w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonali zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończyli co najmniej dwie roboty budowlane polegające na budowie studni głębinowych, w tym co najmniej jedną o głębokości nie mniejszej jak 90 m oraz co najmniej dwie roboty budowlane polegające na modernizacji stacji uzdatniania wody,
 - c) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, tj. dysponują osobą lub osobami posiadającymi uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej bez ograniczeń oraz elektrycznej bez ograniczeń lub przedstawia pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia takiej osoby lub osób,
 - d) sytuacji ekonomicznej i finansowej, tj. są ubezpieczeni od odpowiedzialności cywilnej w zakresie działalności związanej z przedmiotem zamówienia.
2. Nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy.

Zamawiający dokona oceny spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu na podstawie oświadczeń i dokumentów złożonych wraz z ofertą.

IV. Wykaz oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu

W zakresie wykazania spełniania przez wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy do oferty należy dołączyć:

1. Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu określonych w art. 22 ust. 1 ustawy (załącznik 6 do SIWZ). W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie oświadczenie może być złożone wspólnie.
2. Wykaz robót budowlanych, wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, potwierdzający wykonanie robót budowlanych określonych w Rozdziale III pkt 1 lit. b) SIWZ, z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz załączeniem dokumentu potwierdzającego, że roboty zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone (załącznik 8 do SIWZ). W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie dokument ten składa przynajmniej jeden z Wykonawców.
3. Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia wraz z informacją na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie dysponowania tymi osobami – wykaz musi potwierdzać spełnienie warunku określonego w Rozdziale III pkt 1 lit c) SIWZ (załącznik 9 do SIWZ). W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie dokument ten składa przynajmniej jeden z Wykonawców.
4. Opłaconą polisę, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie dokument ten składa przynajmniej jeden z Wykonawców.

W zakresie wykazania przez wykonawcę niepodlegania wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy, do oferty należy dołączyć:

1. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia (załącznik 6 do SIWZ). W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie oświadczenie składa każdy z wykonawców oddzielnie.
2. Aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie dokument ten składa każdy z Wykonawców oddzielnie.
3. 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 wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie dokument ten składa każdy z Wykonawców oddzielnie.

4. 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 potwierdzenie, 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 wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie dokument ten składa każdy z Wykonawców oddzielnie.

Wykonawca mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów wymienionych w pkt 2 – 4 składa dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że:

1. Nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości - wystawiony 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 - wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów wskazanych w pkt 1 i 2, zastępuje się 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 – wystawione odpowiednio nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert dla dokumentu wskazanego w pkt 1 i nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert dla dokumentu wskazanego w pkt 2.

Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp – dotyczących posiadania wiedzy i doświadczenia oraz dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, polega na zasobach innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, 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. Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, dotyczących

posiadania wiedzy i doświadczenia oraz dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, polega na zasobach innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia, Zamawiający żąda przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w pkt 2 – 4 w zakresie niepodlegania wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy. Postanowienia dotyczące podmiotów, które mają siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej stosuje się odpowiednio.

Dokumenty powinny być składane w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę a także powinny być sporządzone w języku polskim, na maszynie, komputerze lub odręcznie w sposób zapewniający czytelność tekstu. Dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski. W zakresie nie uregulowanym niniejszą SIWZ mają zastosowanie przepisy 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. z 2009 r. Nr 226, poz.1817).

Zamawiający wzywa wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli wymaganych przez zamawiającego oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy, lub którzy nie złożyli pełnomocnictw, albo którzy złożyli wymagane przez zamawiającego oświadczenia i dokumenty, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy, zawierające błędy lub którzy złożyli wadliwe pełnomocnictwa, do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania. Złożone na wezwanie zamawiającego oświadczenia i dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnianie przez oferowane roboty budowlane wymagań określonych przez zamawiającego, nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert.

V. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązania, zobowiązani są ustanowić Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia. Przyjmuje się, że pełnomocnictwo do podpisania oferty obejmuje pełnomocnictwo do poświadczenia za zgodność z oryginałem wszystkich dokumentów. Pełnomocnictwo musi wynikać z umowy lub z innej czynności prawnej, mieć formę pisemną, fakt ustanowienia Pełnomocnika musi wynikać z załączonych do oferty dokumentów, wszelka korespondencja prowadzona będzie z Pełnomocnikiem. Jeżeli oferta konsorcjum zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający może przed zawarciem umowy wezwać pełnomocnika do przedstawienia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

VI. Waluta, w jakiej będą prowadzone rozliczenia związane z realizacją niniejszego zamówienia publicznego

Wszelkie rozliczenia związane z realizacją niniejszego zamówienia dokonywane będą w złotych polskich [PLN].

VII. Wymagania dotyczące wadium

Przystępując do niniejszego postępowania każdy Wykonawca zobowiązany jest wnieść wadium w wysokości 50.000,00 zł (*słownie: pięćdziesiąt tysięcy 00/100*).

Wykonawca może wnieść wadium w jednej lub kilku formach przewidzianych w art. 45 ust. 6 ustawy, tj.:

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,
5. poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6 b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r., o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U. z 2007r. Nr 42, poz. 275).

Wykonawca zobowiązany jest wnieść wadium przed upływem terminu składania ofert. Wadium w pieniądzu należy wnieść przelewem na konto Zamawiającego: Bank Gospodarki Żywnościowej Nr 87203000451110000002022250.

W przypadku wadium wnoszonego w pieniądzu, jako termin wniesienia wadium przyjęty zostaje termin uznania kwoty na rachunku Zamawiającego. W przypadku wniesienia wadium w formie innej niż pieniądz - oryginał dokumentu potwierdzającego wniesienie wadium należy dołączyć do oferty. Nie wniesienie wadium w terminie lub w sposób określony w SIWZ spowoduje wykluczenie Wykonawcy na podstawie art. 24 ust. 2 pkt 2 ustawy.

VIII. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy

Na podstawie art. 147 ust. 1 i 2 ustawy Zamawiający wymaga wniesienia przez Wykonawcę, zabezpieczenia należytego wykonania umowy. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana będzie musiał wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5% ceny brutto podanej w ofercie. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy można wnieść w formach wymienionych w art. 148 ust. 1 ustawy. Zamawiający nie wyraża zgody na wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formach wymienionych w art. 148 ust. 2 ustawy. Oryginał dokumentu potwierdzającego wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy musi być dostarczony do Zamawiającego przed podpisaniem umowy. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca zobowiązany będzie wnieść przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego: Bank Gospodarki Żywnościowej Nr 87203000451110000002022250 z podaniem tytułu: „zabezpieczenie należytego wykonania umowy, nr sprawy PPOŚI. 271.1.2013”. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu, za zgodą Wykonawcy, kwota wadium może zostać zaliczona na poczet zabezpieczenia. Zamawiający zwróci kwotę stanowiącą 70% zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonane. Kwotę stanowiącą 30% wysokości zabezpieczenia Zamawiający pozostawi na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi.

Kwota, o której mowa wyżej zostanie zwrócona nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady. W przypadku, gdyby Zabezpieczenie Należytego Wykonania Umowy miało inną formę niż pieniądź, wówczas Wykonawca, przed upływem 30 dni od wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane przedstawi nowy dokument Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy stanowiący 30% wartości dotychczasowego Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy (o ile dotychczasowy dokument nie zawiera automatycznej klauzuli zmniejszającej wartość tego Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy, po przedstawieniu przez Wykonawcę wystawcy Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy, Protokołu Odbioru Końcowego).

IX. Informacje o sposobie porozumiewania się z zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osoby upoważnionej do porozumiewania się z wykonawcami

W niniejszym postępowaniu wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazywane będą w formie pisemnej oraz faksem.

Postępowanie odbywa się w języku polskim, w związku z czym wszelkie pisma, dokumenty, oświadczenia składane w trakcie postępowania muszą być sporządzone w języku polskim. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polskim.

Do kontaktowania się z Wykonawcami Zamawiający upoważnia:
Janusz Kiliński tel. 0564941625, fax 0564941640.

X. Opis sposobu przygotowania ofert

Ofertę należy przygotować na formularzu ofertowym (załącznik 1 do SIWZ), umieścić ją w zamkniętym, nieprzezroczystym opakowaniu. Na opakowaniu należy zamieścić informację, że oferta dotyczy zadania o nazwie określonej w nagłówku niniejszej SIWZ. Oferta musi być podpisana przez: osobę/osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy/Wykonawców w obrocie prawnym zgodnie z danymi ujawnionymi w KRS – rejestrze przedsiębiorców albo w ewidencji działalności gospodarczej lub Pełnomocnika, a w przypadku składania wspólnej oferty przez dwóch lub więcej Wykonawców przez osobę/osoby posiadające Pełnomocnictwo. Jeżeli według Wykonawcy oferta będzie zawierała informacje objęte tajemnicą jego przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz.U. z 2003 r. nr 153, poz. 1503, z późn. zm.), muszą być oznaczone klauzulą NIE UDOSTĘPNIĄĆ – TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA. Zaleca się umieścić takie dokumenty na końcu oferty (ostatnie strony w ofercie lub osobno).

Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę przygotowaną według wymagań określonych w niniejszej SIWZ. Oferta musi być sporządzona w formie pisemnej, w języku polskim. Zgodnie z art. 84 ustawy Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać ofertę. O wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty należy pisemnie powiadomić Zamawiającego, przed upływem terminu składania ofert. Do pisma o wycofaniu oferty musi być załączony dokument, z którego wynika prawo osoby

podpisującej informację do reprezentowania Wykonawcy. Ofertę złożoną po terminie składania ofert Zamawiający zwróci niezwłocznie Wykonawcy.

XI. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

Ofertę należy złożyć w Urzędzie Gminy Brodnica, ul. Zamkowa 13A, 87 – 300 Brodnica, pok. 201 w terminie do dnia **31 stycznia 2013 r. do godz. 10.00.**

Otwarcie ofert nastąpi w Urzędzie Gminy Brodnica, ul. Zamkowa 13A, 87 – 300 Brodnica, pok. 408 dnia **31 stycznia 2013 r. o godz. 10.10.**

Wykonawcy mogą być obecni przy otwieraniu ofert.

Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

Za termin złożenia oferty przyjmuje się datę i godzinę wpływu oferty do Zamawiającego.

XII. Opis sposobu obliczania ceny

Wykonawca określi cenę oferty brutto, która stanowić będzie wynagrodzenie kosztorysowe za realizację całego przedmiotu zamówienia. Cena ofertowa powinna wynikać z dołączonego do oferty kosztorysu ofertowego, opracowanego wg przedmiaru robót otrzymanego od Zamawiającego. Kosztorys ofertowy musi być sporządzony czytelnie przy użyciu programu komputerowego. Kosztorys ma być sporządzony w takim układzie pozycji kosztorysowych jaki przyjął Zamawiający w przedmiarze robót. Pozycje kosztorysowe muszą być ponumerowane, zawierać opis, jednostkę miary, ilość jednostek, cenę jednostkową i wartość pozycji. Ceny jednostkowe robót muszą zawierać wszystkie koszty związane z ich realizacją, jak również zawierać koszty wszelkich prac przygotowawczych, prac porządkowych, utrzymania zaplecza budowy i inne wynikające z umowy. Poszczególne karty kosztorysu należy ponumerować, opieczetować i parafować przez wykonawcę i zszyć ze stroną tytułową z następującym opisem:

„Budowa studni głębinowych w miejscowościach Mszano i Szczuka wraz z wodociągiem przyłączeniowym i modernizacją hydroforni oraz budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Karbowo”.

Sposób zapłaty i rozliczenia za realizację niniejszego zamówienia, określone zostały we wzorze umowy.

Oferowana cena nie może być zmieniona po otwarciu ofert, chyba że zmiana ta wynika z poprawienia przez Zamawiającego omyłek zgodnie z art. 87 ust.2 ustawy.

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

Cena ofertowa – znaczenie 100 pkt

$$KC \frac{C_N}{C_{OB}} \times 100 \text{ (max liczba punktów w ocenianej pozycji)}$$

Gdzie:

KC - ilość punktów przyznanych Wykonawcy

C_N - najniższa zaoferowana cena, spośród wszystkich ofert nie podlegających odrzuceniu

C_{OB} – cena zaofertowana w ofercie badanej
Maksymalna łączna liczba punktów jaką może uzyskać Wykonawca wynosi – 100 pkt

XIV. Informacje o formalnościach, jakie zostaną dopełnione przy wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego

Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie i sposób określony w art. 94 ustawy. Umowa w sprawie zamówienia publicznego może zostać zawarta po upływie terminu związania ofertą, jeżeli Zamawiający przekaze wykonawcom informację o wyborze oferty przed upływem terminu związania ofertą, a Wykonawca wyrazi zgodę na zawarcie umowy na warunkach określonych w złożonej ofercie. Przed podpisaniem umowy Wykonawca będzie zobowiązany do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XV. Istotne postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego

Wzór umowy stanowi załącznik 2 do SIWZ. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia istotnych zmian do umowy w przypadkach:

- a) 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);
- b) konieczności zmiany terminu realizacji w związku z:
 - koniecznością wprowadzenia zmian w dokumentacji projektowej, a wynikających np. z konieczności dostosowania zakresu zadania do wytycznych programowych lub powszechnie obowiązujących przepisów prawa lub
 - z brakiem możliwości prowadzenia robót na skutek obiektywnych warunków klimatycznych lub
 - działaniem siły wyższej w rozumieniu przepisów Kodeksu cywilnego lub
 - nieterminowym, z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, przekazania przez Zamawiającego terenu budowy Wykonawcy lub
 - wstrzymaniem prac budowlanych przez właściwy organ z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę lub
 - opóźnieniem związanym z uzyskiwaniem przez Wykonawcę niezbędnych w myśl ustawy Prawo budowlane dokumentów lub
 - koniecznością wykonania zamówień dodatkowych.

XVI. Termin związania ofertą

Wykonawca składając ofertę pozostaje nią związany przez okres 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z dniem wskazanym jako termin składania ofert. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na

przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wniesienie środków ochrony prawnej po upływie terminu składania ofert zawiesza bieg terminu związania ofertą do czasu ich rozstrzygnięcia.

XVII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia

Wykonawcom, których interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy, przepisów wykonawczych jak też postanowień niniejszej SIWZ przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale VI ustawy.

XVIII. Inne informacje

Nie przewiduje się udzielenie zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy, nie przewiduje się zawarcia umowy ramowej, ustanowienia dynamicznego systemu zakupów, wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej, nie dopuszcza się składania ofert częściowych, nie dopuszcza się składania ofert wariantowych

XIX. Załączniki do SIWZ

Integralną częścią niniejszej SIWZ są następujące załączniki:

załącznik 1 – formularz ofertowy,

załącznik 2 – wzór umowy,

załącznik 3 – Dokumentacja projektowa dla miejscowości Mszano,

załącznik 4 – Dokumentacja projektowa dla miejscowości Szczuka i Szymkowo,

załącznik 5 – Dokumentacja projektowa dla miejscowości Karbowo,

załącznik 6 – oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu określonych w art. 22 ust. 1,

załącznik 7 – oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1,

załącznik 8 – wykaz robót budowlanych,

załącznik 9 – wykaz osób, które będą uczestniczyć w realizacji zamówienia.

Zatwierdzam: /-/ Justyna Klimowska
Sekretarz Gminy Brodnica