

34341-1/08

**SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO
NA ZADANIE**

**Wykonanie prac geologicznych na wykonanie otworu
rozpoznawczego (studziennego) w miejscowości: Skurpie CPV – 45262200-**

3

Płońnica, styczeń 2008

Zamawiający:
*Gmina Płońnica
13-206 Płońnica
ul. Dworcowa 52*

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

„Wykonanie prac geologicznych na wykonanie otworu rozpoznawczego (studziennego) w miejscowości Skurpie”

Rozdział I. Nazwa oraz adres zamawiającego

1. Pełna nazwa Zamawiającego:
Gmina Płońnica
2. Adres:
13-206 Płońnica, ul. Dworcowa 52
e-mail: urząd@plosnica.pl
4. Numer telefonu: **0-23 696 80 08**
Fax: **0-23 696 80 05**

Rozdział II. Tryb udzielenia zamówienia

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych

Rozdział III. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest:

Wykonanie otworu studziennego nr 2 na ujęciu wody w miejscowości Skurpie

Rozdział IV. Oferty częściowe

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych

Rozdział V. Zamówienia uzupełniające

Zamawiający przewiduje udzielenie zamówienia uzupełniającego polegającego na wykonaniu obudowy studni, doprowadzeniu energii elektrycznej i zamontowaniu pompy.

Rozdział VI. Oferty wariantowe

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

Rozdział VII. Termin wykonania zamówienia.

Do 31 marca 2008 roku

Rozdział VIII. Opis warunków udziału w postępowaniu

1. W przetargu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy spełniają wymagania opisane w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, tj.:

- 1) posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
 - 2) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
 - 3) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
 - 4) nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 PZP.
2. Sposób dokonania oceny spełnienia wymaganych warunków:
- 1) przy dokonaniu oceny spełnienia warunków Zamawiający będzie się kierował regułą: „spełnia” albo „nie spełnia”,
 - 2) niespełnienie chociażby jednego warunku skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z postępowania; ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

Rozdział IX. Oświadczenia i dokumenty, jakie ma dostarczyć wykonawca w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz w celu potwierdzenia określonych wymagań w stosunku do przedmiotu zamówienia.

1. Wykonawca musi złożyć oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, zgodnie z art. 22 ust. 1 PZP oraz, że nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 PZP.
Wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 2.
2. Zamawiający żąda w celu potwierdzenia, że wykonawca posiada uprawnienie do wykonywania określonej działalności lub czynności i nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 PZP następujących dokumentów:
 - 1) odpisu z właściwego rejestru albo 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,
 - 2) zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego oraz właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzających odpowiednio, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne lub społeczne, lub zaświadczeń, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawionych nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
 - 3) dokumenty stwierdzające, że osoby, które będą wykonywać zamówienie, posiadają wymagane uprawnienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
3. Zamawiający żąda, w celu potwierdzenia, że Wykonawca posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie, a także dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, następujących dokumentów:
 - 1) Wykazu wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, dostaw lub usług w okresie ostatnich trzech lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, odpowiadających swoim rodzajem i wartością dostawom lub usługom stanowiącym przedmiot zamówienia, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców, oraz załączenia dokumentów potwierdzających, że te dostawy lub usługi zostały wykonane należycie.

4. Jeżeli Wykonawcy wspólnie ubiegają się o zamówienie (konsorcjum), zgodnie z art. 23 w związku z art. 141 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający żąda:
 - 1) wszyscy konsorcjanci winni obligatoryjnie dołączyć do oferty dokumenty wymagane od Wykonawców wymienione w ust. 2 pkt 1-3. Dokumenty wymienione w ust 3 pkt 1 składane mogą być wspólnie i takiej podlegać będą ocenie. Wadium wnoszone jest przez konsorcjum;
 - 2) wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z pełnomocnikiem konsorcjum;
 - 3) w przypadku wyboru przez Zamawiającego oferty złożonej przez konsorcjum, Wykonawcy tworzący konsorcjum zobowiązani będą najpóźniej przed zawarciem umowy na wykonanie zamówienia, do przedłożenia umowy konsorcjum;
 - 4) umowa o której mowa wyżej, winna zawierać w szczególności: oznaczenie stron, cel działania, czas trwania umowy, zasady współdziałania, w tym zakres prac przewidzianych przez każdą ze stron oraz zasady dokonywania rozliczeń.
5. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów na potwierdzenie uprawnienia do wykonywania określonej działalności Wykonawca postępuje zgodnie z § 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z 19 maja 2006 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane /Dz.U. Nr 87, poz. 605/.
6. Zamawiający wymaga, aby żądane przez niego dokumenty zostały złożone w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez wykonawcę.

Rozdział X. Sposób komunikacji zamawiającego z wykonawcami

1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują drogą elektroniczną, faksem lub pisemnie.
2. Zamawiający dopuszcza i preferuje sposób komunikacji z Wykonawcami drogą elektroniczną, przy wykorzystaniu adresu poczty elektronicznej lub jego strony internetowej.
3. Wszelkie informacje dotyczące podjętych przez Zamawiającego czynności będą przekazywane Wykonawcom za pośrednictwem poczty elektronicznej, a ponadto w uzasadnionych przypadkach, w szczególności braku adresu Wykonawców, umieszczone na stronie internetowej Zamawiającego.
4. Adres poczty elektronicznej Zamawiającego: budowa@urząd.plosnica.pl
Adres strony internetowej Zamawiającego: www.plosnica.pl
5. Zamawiający zastrzega, iż dla protestów oraz przystąpień do protestów jedyną właściwą dla Wykonawców formą komunikacji z Zamawiającym jest **forma pisemna**.
6. W przypadku gdy Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje drogą elektroniczną lub faksem, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania. Zamawiający żąda, w każdym przypadku, potwierdzenia otrzymania wiadomości.
7. W przypadku braku potwierdzenia otrzymania wiadomości przez Wykonawcę domniemywa się, iż pismo wysłane przez Zamawiającego na ostatni znany adres e-mailowy lub numer faksu podany przez Wykonawcę zostało mu doręczone w sposób umożliwiający zapoznanie się Wykonawcy z tym pismem.
8. Protesty oraz przystąpienia do protestów przekazane drogą elektroniczną lub za pomocą faksu będą złożone w terminie, jeżeli przed upływem terminu zostaną potwierdzone pisemnie.

9. W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający może, w każdym czasie przed upływem terminu do składania ofert, zmodyfikować treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną w ten sposób modyfikację przekazuje się niezwłocznie wszystkim Wykonawcom,
10. Osobą upoważnioną do kontaktowania się z wykonawcami jest:
Halina Jabłońska – inspektor ds. budownictwa
11. Porozumiewanie się Wykonawcy z uprawnionym pracownikiem odbywać się może tylko w godzinach od 8⁰⁰ do 15⁰⁰ w dni powszednie od poniedziałku do piątku w siedzibie Zamawiającego.
12. W przypadku gdy zostanie złożony do Zamawiającego wniosek o udostępnienie do wglądu protokołu wraz z załącznikami, Zamawiający wyznaczy Wykonawcy termin i spisze protokół z tej czynności.

Rozdział XI. Wymagania dotyczące wadium :

Wadium nie jest wymagane

Rozdział XII. Termin związania ofertą

1. Wykonawcy zostają związani ofertą przez okres 30 dni.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz upływem terminu składania ofert.

Rozdział XIII. Opis sposobu przygotowania oferty

1. Oferta musi być sporządzona w formie pisemnej, zgodnie ze wzorem formularza oferty stanowiącym załącznik nr 1 do SIWZ.
2. Wszystkie załączniki oferty powinny być ułożone w kolejności wymienionej w formularzu oferty.
3. Zamawiający wymaga, aby treść oferty była jednoznaczna i nie przedstawiała propozycji alternatywnych.
4. Oferta i wszystkie załączniki muszą być sporządzone w języku polskim i napisane pismem maszynowym, za pomocą komputera lub ręcznie pismem wyraźnym, nieścieralnym atramentem.
5. Wykonawca składający dokumenty w innym języku niż polski zobowiązany jest do złożenia ich wraz z tłumaczeniem na język polski przez tłumacza przysięgłego.
6. Wszystkie strony oferty powinny być ponumerowane oraz spięte w sposób zapobiegający zdekompletowaniu i podpisane przez Wykonawcę.
7. Upoważnienie (pełnomocnictwo) do podpisania oferty musi być dołączone do oferty, o ile nie wynika ono z dokumentów dołączonych do oferty.
8. Ewentualne poprawki w ofercie muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy.
9. Kopie wszystkich dokumentów dołączonych do oferty muszą być potwierdzone za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.
10. Wykonawca, składając ofertę, może zastrzec znajdujące się w jego ofercie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Zastrzeżenie musi być dokonane przez złożenie oferty w dwóch częściach opisanych jako „część jawna oferty” i jako „część zastrzeżona oferty”. Wszystkie strony „części zastrzeżonej oferty” i „części jawnej oferty” muszą być ponumerowane. Wykonawca nie może zastrzec informacji dotyczących ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.

11. Oferta musi być złożona w opakowaniu:

- 1) nieprzejrzywym, zamkniętym, nie oznakowanym nazwą Wykonawcy;
- 2) zaadresowana następująco: **Urząd Gminy, 13-206 Płońska, ul. Dworcowa 52**
- 3) opatrzona napisem: **„Wykonanie prac geologicznych na wykonanie otworu rozpoznawczego (studziennego) w miejscowości Skurpie”**

12. Zmiana i wycofanie oferty:

- 1) Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną ofertę przed upływem terminu składania ofert;
- 2) powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty musi zostać złożone w sposób i formie przewidzianej dla oferty, z tym że opakowanie będzie dodatkowo oznaczone określeniem „zmiana” lub „wycofanie”. Do zmiany lub wycofania oferty konieczne jest załączenie dokumentu stwierdzającego, że osoba podpisująca zmianę lub wycofanie jest uprawniona do reprezentowania Wykonawcy.

13. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem oferty ponosi Wykonawca.

14. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

Rozdział XV. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

1. Oferty należy składać na adres Zamawiającego: **Urząd Gminy, 13-206 Płońska, ul. Dworcowa 52** w terminie do **dnia 28 stycznia 2008r.** do godziny **14:00** w zaklejonej i opieczetowanej kopercie z napisem : **„Wykonanie prac geologicznych na wykonanie otworu rozpoznawczego (studziennego) w miejscowości Skurpie”**

2. Oferty złożone po terminie będą zwrócone bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.

3. Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert, informując o tym wszystkich wykonawców, zgodnie z art. 38 ust. 6 PZP.

4. Otwarcie ofert:

Otwarcie ofert nastąpi w dniu **28 stycznia 2008 r.** bezpośrednio po terminie ich składania w siedzibie zamawiającego w sali konferencyjnej. Otwarcia ofert dokona komisja przetargowa.

- a) otwarcie ofert jest jawne;
- b) bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
- c) podczas otwarcia ofert (część jawna postępowania) Zamawiający ogłosi nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
- d) Informacje, o których mowa w ust. 4 pkt 3 i 4, Zamawiający przekazuje Wykonawcom, którzy nie byli obecni przy otwarciu ofert, na ich wniosek.

Rozdział XV. Opis sposobu obliczania ceny

1. Wykonawca zobowiązany jest obliczyć cenę oferty na podstawie opisu przedmiotu zamówienia, ujmując wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia oraz wszystkie inne koszty wynikające z realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie ze specyfikacją i umową.

2. Cena ofertowa powinna być podana następująco:

- 1) cena netto (bez VAT);
- 2) stawka i kwota podatku od towarów i usług (VAT);

- 3) cena brutto (z VAT);
3. Do porównania ofert będzie brana pod uwagę cena całkowita brutto (z VAT).
4. Cena brutto (z VAT) oferty musi być podana cyfrowo i słownie, wyrażona w złotych polskich w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku (grosze).
5. Zamawiający poprawi omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny w sposób określony w art. 88 ustawy Prawo zamówień publicznych.
6. Zamawiający odrzuci ofertę zawierającą omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny, których nie można poprawić na podstawie art. 88 ustawy PZP, lub zawierającą błędy w obliczeniu ceny /art. 89 ust. 1 pkt 6 PZP/.

Rozdział XVI. Informacje dotyczące walut obcych

Rozliczenia między Zamawiającym i Wykonawcą będą prowadzone w złotych polskich.

Rozdział XVII. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów oraz sposobu oceny ofert

Zamawiający dokona wyboru ofert spośród ofert nie odrzuconych.

1. Kryteria oceny ofert.

Zamawiający ustala następujące kryteria oceny ofert i ich znaczenie (wagi):

1. Najniższa cena (brutto) - 100%

Ocena ofert będzie dokonana wg poniższej zasady:

Najniższa cena ze wszystkich ofert nie odrzuconych otrzyma 100 punktów. Oferty proponujące ceny wyższe otrzymają proporcjonalnie mniej punktów, wyliczonych wg wzoru:

$$\text{Cena} = \frac{\text{cena oferty z najniższą ceną}}{\text{cena oferty badanej}} \times 100 \text{ pkt.}$$

2. Zamawiający wybiera ofertę najkorzystniejszą na podstawie kryterium oceny ofert określonego powyżej.

Rozdział XVIII. Informacje o formalnościach jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego

1. O wyborze oferty Zamawiający zawiadamia niezwłocznie Wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia, podając nazwę (firmę) i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano oraz jej cenę.
2. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż 7 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty, ale przed upływem terminu związania ofertą.

3. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający wybiera ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny, chyba że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 93 ust. 1 PZP.

Rozdział XIX. Wynagrodzenie

Wypłata wynagrodzenia nastąpi po wykonaniu robót na podstawie protokołu odbioru
W terminie 14 dni od dnia doręczenia faktur, Zamawiającemu przelewem na konto wskazane przez Wykonawcę.

Rozdział XX. Sposób udzielania wyjaśnień dotyczących specyfikacji istotnych warunków zamówienia

1. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie 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.
2. Pytania wykonawców muszą być sformułowane na piśmie.
3. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zamawiający przekazuje wykonawcom, którym przekazał specyfikację istotnych warunków zamówienia, bez ujawniania źródła zapytania, a jeżeli specyfikacja jest udostępniana na stronie internetowej zamieszcza na tej stronie.
4. Zamawiający nie zamierza zwołać zebrania wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących SIWZ.

Rozdział XXII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej

1. Środki ochrony prawnej.

Wykonawcom, których interes prawny, w uzyskaniu zamówienia, doznał lub może doznać uszczerbku, w wyniku naruszenia przez zamawiającego zasad określonych w ustawie PZP, przepisach wykonawczych oraz specyfikacji, przysługuje protest przewidziany w Dziale VI ustawy Prawo zamówień publicznych zgodnie z art. 179 – 183 PZP.

Rozdział XXIII. Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej specyfikacji mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych i przepisy Kodeksu cywilnego.
2. Integralną częścią niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia są:
 - 1) załącznik nr 1 – formularz oferty,
 - 2) załącznik nr 2 – oświadczenie o spełnianiu wymagań opisanych w art. 22 ust. 1 PZP i niepodleganiu wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 PZP,
 - 3) załącznik nr 3 – zaakceptowany projekt umowy na wykonanie zadania
 - 4) mapa sytuacyjna działki
 - 5) Dane techniczne

(nazwa i adres oferenta)

Formularz ofertowy
Wykonanie prac geologicznych na wykonanie otworu rozpoznawczego (studziennego) w miejscowości Skurpie

Postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego

Dane dotyczące Wykonawcy:

Nazwa

Siedziba

Nr telefonu/faksu

Nr NIP

Nr REGON

Dane dotyczące zamawiającego

Gmina Płońnica

13-206 Płońnica

Ul. Dworcowa 52

Zobowiązuję się wykonać przedmiot zamówienia za kwotę:

Cena netto:

(słownie)

Podatek VAT

Cena brutto

(słownie)

1. Oświadczam, że uważam się związany niniejszą ofertą na czas określony w SIWZ.
2. Oświadczam, że zapoznałem się z SIWZ oraz uzyskałem niezbędne informacje do przygotowania oferty i realizacji zamówienia.
3. Oświadczam, że zawarty w SIWZ projekt umowy został przeze mnie zaakceptowany i zobowiązuję się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia jej na wymienionych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez zamawiającego, posiadam uprawnienia do wykonania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
4. posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuję potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
5. znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
6. nie podlegam wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust. 1 i ust. 2 ustawy - Prawo zamówień publicznych.

Na każde żądanie Zamawiającego dostarczę niezwłocznie odpowiednie dokumenty potwierdzające prawdziwość każdej z kwestii zawartej w oświadczeniu.

Oświadczam, że oferta moja składa się z stron.

Załączniki:

.....
podpis

UMOWA – projekt

Zawarta w dniupomiedzy

Gminą Płońska zwaną w dalszej części umowy „Zamawiającym” reprezentowaną przez Pana Mieczysława Michała Niedźwieckiego – Wójta Gminy Płońska,
Przy kontrasygnacie Skarbnika Gminy – Teresa Jędraszek
a firmą

.....
.....
.....
.....

zwanym dalej „Wykonawcą”, w wyniku dokonania przez „Zamawiającego” wyboru oferty – „Wykonawcy” w trybie przetargu nieograniczonego została zawarta umowa o treści następującej:

§ 1

„Zamawiający” zleca a „Wykonawca” zobowiązuje się do wykonania zadania pod nazwą „Wykonanie prac geologicznych na wykonanie otworu rozpoznawczego (studziennego) w miejscowości Skurpie Gmina Płońska”, zgodnie ze złożoną ofertą, która stanowi integralną część umowy.

§ 2

1. Termin rozpoczęcia robót ustala się na dzień zawarcia umowy.
2. Termin zakończenia robót ustala się na dzień 31 marca 2008 roku
3. Umowa może być rozwiązana ze skutkiem natychmiastowym w przypadku rażącego naruszenia przedmiotu umowy przez Wykonawcę
4. „Wykonawca” ponosi wobec „Zamawiającego” odpowiedzialność za szkody poniesione przez „Zamawiającego” w związku z niedotrzymaniem terminów o których mowa w § 2 pkt 2

§ 3

1. „Wykonawca” zapewni wykonanie robót z należytą starannością w sposób zgodny z wymaganiami ustaw, przepisów, obowiązujących Polskich Norm oraz zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi przepisami:
 - ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U. z 2006 r.Nr 164 poz. 1163) z późniejszymi zmianami,
 - ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku Prawo Geologiczne i Górnicze (Dz.U. Nr 228, poz. 1947 z późn.zm.)
 - ustawy z dnia 07 lipca 1994 roku – Prawo Budowlane (Dz.U z 2003 rok Nr 207 poz. 2016) z późniejszymi zmianami,

§ 4

Za wykonane roboty ustala się wynagrodzenie ryczałtowe brutto w wysokości:
Nettozłotych

Słownie:

Podatek VAT zł.

Słownie: zł.

Bruttozłotych

Słownie:

tak jak w ofercie.

Zapłata za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi przelewem w ciągu 14 dni od daty sporządzenia protokołu odbioru robót.

§ 5

1. Wykonawca udziela dwu letniej rękojmi na wykonany zakres robót.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania prac wynosi 5% ceny netto podanej w ofercie, przy czym 70% zostanie zwolnione w ciągu 30 dni po odbiorze, 30% w ciągu 15 dni po upływie okresu rękojmi.

§ 6

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną – za nieterminowe wykonanie przedmiotu umowy lub nieterminowe usunięcie wad i usterek w wysokości 0,2% uzgodnionego wynagrodzenia brutto za każdy dzień zwłoki, licząc od następnego dnia po upływie umownego terminu zakończenia prac aż do wykonania zamówienia lub odstąpienia od umowy
 - za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia brutto od określonego w § 4 pkt. 1 niezależnie od kar umownych za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy.
2. Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącenia kar umownych zawartych w ust. 1 z końcowej faktury wystawionej za wykonanie robót.
4. Zamawiający będzie upoważniony do odstąpienia od umowy w razie zwłoki w wykonaniu zamówienia przekraczającego 14 dni bez obowiązku wyznaczenia Wykonawcy dodatkowego terminu do wykonania prac.

§ 7

Zmiana któregośkolwiek postanowienia umowy wymaga zgody stron wyrażonej na piśmie.

§ 8

1. W sprawach nieregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego, Prawa Budowlanego, Prawa Geologicznego i Górniczego oraz ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
2. Spory wynikłe z niniejszej umowy rozstrzygać będzie właściwy Sąd dla Zamawiającego.

Umowę sporządzono w 4 (czterech) jednobrzmiących egzemplarzach, po dwa egzemplarze dla każdej ze stron.

.....
Zamawiający

.....
Wykonawca

Oświadczenie w trybie art. 22 ust. 1 Prawo zamówień publicznych.

Nazwa wykonawcy.....
.....
Adres wykonawcy.....
.....
Nr tel., nr fax.

Oświadczam, że:

1. Posiadam uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.
2. Posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuję potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
3. Znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
4. Nie podlegam wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust.1 i 2 ustawy prawo zamówień publicznych:

„Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:

1) wykonawców, którzy w ciągu ostatnich 3 lat przed wszczęciem 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;

2) wykonawców, w stosunku do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli poprzez likwidację majątku upadłego;

3) wykonawców, którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia 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;

4) osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciw prawom osób wykonujących pracę zarobkową, 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) spółki jawne, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, 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;

6) 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, 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;

7) 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 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;

8) 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 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;

9) podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia, na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary;

10) wykonawców, którzy nie spełniają warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 pkt. 1-3,

Z postępowania wyklucza się również wykonawców, którzy:

1) wykonywali bezpośrednio czynności związane z przygotowaniem prowadzonego postępowania lub posługiwali się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tej czynności, chyba, że udział tych wykonawców w postępowaniu nie utrudni uczciwej konkurencji;

2) złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ na wynik prowadzonego postępowania;

3) nie złożyli oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu lub dokumentów potwierdzających spełnienie tych warunków lub złożone dokumenty zawierają błędy;

4) nie wnieśli wadium, w tym również na przedłużony okres związania ofertą, lub nie zgodzili się na przedłużenie okresu związania ofertą.

.....,dnia

.....
/podpis i pieczęć uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy/

1. Wstęp

Projekt niniejszy opracowano na zlecenie Urzędu Gminy w Płońcu. Za podstawę jego opracowania posłużyły :

- Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w miejscowości Skurpie, gm. Płońca, woj. ciechanowskie; oprac. w 1992 r.
- dane do obliczenia zapotrzebowania w wodę,
- wizja lokalna terenu.

Przy sporządzaniu projektu kierowano się Rozporządzeniem Ministra Ochrony Środowiska Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 18 sierpnia 1994 r.

2. Założenia projektowe

Rozbudowywane ujęcie wody będzie zasilać w wodę wodociąg grupowy obejmujący wsie : Skurpie i Prioma, usytuowane we wschodniej części gminy Płońca. Wyżej wymienione wsie zamieszkuje łącznie ok. 600 osób.

Projekt przewiduje odwiercenie otworu awaryjnego o głębokości ok. 86 m, w odległości 42 m od studni istniejącej nr 1.

3. Zapotrzebowanie na wodę

Potrzeby wodne przewidzianych do zwodociągowania wsi kształtują się następująco :

L. p.	Miejscowość	Qstr/d [m ³ /d]	Qmax/d [m ³ /d]	Qmax/h [m ³ /h]
1	Skurpie	127,6	164,7	13,3
2	Prioma	76,8	98,1	7,9
Razem		204,4	262,8	21,2

Zestawienie obliczeń stanowi zał. nr 5.

W przyszłości należy liczyć się z podłączeniem do ujęcia w Skurpiach wsi i. Zakładu Rolnego Rutkowiec

Woda będzie używana do picia i na potrzeby gospodarcze. Jej jakość w stanie surowym lub po nieskomplikowanym procesie uzdatniania powinna odpowiadać wymogom stawianym wodzie pitnej. Określa je Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 4 maja 1990 r. (Dz U. Nr 35).

Ludność wsi przewidzianych do zaopatrzenia w wodę obecnie na ogół korzysta z płytkich studzien kopanych i studni wiercanej nr 1, eksploatowanej na wylewkę.

4. Omówienie dotychczasowych prac geologicznych

Studnia istniejąca nr 1 została wybudowana w 1992 r. przez firmę Henryka Klosowskiego z Lubawy. Posiada "Dokumentację hydrogeologiczną z zasobami ustalonymi w wysokości 46 m³/h przy depresji s = 4,9 m. Dokumentacja została zatwierdzona przez Urząd Wojewódzki w Ciechanowie dec. nr 36/92 z dnia 30.11.1992 r.

Jest to studnia dogłębiona o głębokości 85 m. Rura nadfiltrowa \varnothing 299 została wyprowadzona do powierzchni terenu. Wszystkie rury wiertnicze z otworu usunięto. Długość części roboczej filtru wynosi 11.5 m. Szczegóły konstrukcyjne i profil geologiczny otworu zawiera zał. nr 4 - karta otworu wiertniczego.

5. Budowa geologiczna

Według Mapy Geologicznej Polski w skali 1 : 200 000 ark. Mława, miąższość utworów czwartorzędowych na dokumentowanym terenie wynosi ok. 250 m, a pod czwartorzędem występuje bezpośrednio miocen.

Wierceniem otworu nr 1 rozpoznano jedynie stropową partię czwartorzędu.

Dla projektowanego otworu przewiduje się zbliżony profil geologiczny, czyli :

0 do ok. 8 m	- piasek zagliniony
8 do ok. 12 m	- glina piaszczysta
12 do ok. 35 m	- glina zwałowa
35 do ok. 45 m	- piasek bardzo drobnoziarnisty
45 do ok. 69 m	- glina zwałowa
69 do ok. 84 m	- piasek średnioziarnisty
poniżej	- glina zwałowa

6. Warunki hydrogeologiczne

W rejonie projektowanych robót przewiduje się wystąpienie trzech warstw wodonośnych.

Pierwsza warstwa związana jest z przypowierzchniowymi piaskami zaglinionymi i powinna wystąpić w przelocie około 1.5 do 8 m. Miąższość warstwy ulega wahaniom i zależy od ilości opadów atmosferycznych.

Druga warstwę wodonośną przewiduje się w przelocie ok. 35 do 45 m. Posiada subartezyjski charakter zwierciadła wody, które stabilizuje się na głębokości 29 m. Wykształcona jest w postaci piasków bardzo drobnoziarnistych. Niekorzystne wykształcenie litologiczne oraz bardzo mały słup wody ponad stropem warstwy napinającej czynią ją nieprzydatną do rozwiązania niniejszego zadania geologicznego.

Trzecia warstwa powinna wystąpić w przelocie ok. 69 do 84 m. Subartezyjskie zwierciadło wody stabilizuje się na tym samym poziomie, co²warstwy drugiej. Budują ją piaski średnioziarniste charakteryzujące się korzystnymi warunkami filtracji. Wartość współczynnika filtracji jest rzędu 0.000.175 m/s, a wydajność jednostkowa 9.4 m³/h/1mS.

Niski poziom wód w głębszych spowodowany jest położeniem terenu projektowanych robót u podnóża Garbu Lubawskiego, w rejonie działu wód rzeki Wel i Działdówki, dopływów Drwęcy i Wkry.

Woda z omawianej warstwy charakteryzuje się lekko zasadowym odczynem (7,4 pH), średnią twardością (4.2 mval/l), zawartością związków żelaza w ilości 0.6 mg/l i manganu 0.1 mg/l. Bakteriologicznie nie powinna budzić zastrzeżeń z uwagi na znacznej miąższości nadkład utworów słaboprzepuszczalnych.

7. Wydajność projektowanej studni

Z otworu projektowanego przewiduje się uzyskać zbliżoną wydajność do otworu nr 1, czyli $Q = 46 \text{ m}^3/\text{h}$, przy depresji $S = 5 \text{ m}$. Upoważnia do tego konstrukcja zaprojektowanego otworu. Do ujęcia typuje się również trzecią warstwę wodonośną, a długość części roboczej filtru i średnica końcowej kolumny wiertniczej są jak w otworze nr 1.

8. Strefa ochronna ujęcia

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 5 listopada 1991 r. (Dz. U. nr 116 poz. 504) ujęcie wody wymaga ustanowienia strefy ochronnej z podziałem na teren ochrony bezpośredniej, w promieniu 10 m od otworów i pośredniej, wymiarowany 25 - letnim dopływem wody do ujęcia, od której w uzasadnionych wypadkach można odstąpić.

Teren ochrony bezpośredniej wymaga wygradzenia. W danym wypadku przewiduje się wygradzenie obu otworów wspólnie ze stacją wodociągową z zastrzeżeniem, że w promieniu 10 m od każdego otworu nie będzie żadnych urządzeń, oprócz przewodów doprowadzających energię elektryczną i odprowadzających wodę. Teren ochrony bezpośredniej powinien być zagospodarowany zielenią i tak ukształtowany, aby wody opadowe nie mogły przedostawać się do obudów.

W przypadku potwierdzenia się założeń projektowych ujęcie nie będzie wymagało utrzymywania terenu ochrony pośredniej. Czas przesączania przez nadkład obliczony na podstawie dotychczasowych danych wynosi około 35 lat.

9. Realizacja projektu prac geologicznych - wariant I

9.1. Ilość, lokalizacja i konstrukcja otworu

Ilość otworów wiertniczych - 1

Teren projektowanych robót stanowi własność gminną (dz. nr 117)

Doimiary otworów i zarys terenu ochrony bezpośredniej stanowi zał. nr 2.

Przewidywany typ pomp do próbnych pompowań - GC.3.02

Minimalne średnice rur ze względu na pompę - 240 mm.

Zestaw wiertniczy do wierceń udarowych do gł. 100 m.

Projektowana konstrukcja orurowania otworów :

od 0 do 12 m - \varnothing 508 mm (20") - kolumna pomocnicza do wyciągnięcia

od 12 do 50 m - \varnothing 457 mm (18") - kolumna pomocnicza do wyciągnięcia

od 50 do 86 m - \varnothing 406 mm (16") - kolumna cembrowana do pozostawienia

Projektowany typ filtru : \varnothing 299 mm (11 $\frac{3}{4}$ "), stalowy, siatkowy

Wymiary filtru :

- rura nadfiltrkowa - 6 m

- część robocza - 12 m

- rura międzyfiltrkowa (złącze) - 1 m

- rura podfiltrowa - 3 m

Numer siatki i granulację obsypki ustali dozór hydrogeologiczny po przewierceniu warstwy wodonośnej. Przed filtrowaniem otwory należy przechlorować roztworem 3 kg wapna chlorowanego + 2 kg w trakcie wykonywania obsypki.

Projekt geologiczno - techniczny otworu stanowi zał. nr 3a.

Uwaga : Zaprojektowano filtr zatapialny i pozostawienie kolumny cembrowanej \varnothing 406 mm, aby w przyszłości umożliwić rekonstrukcję studni.

9.2. Zamykanie horyzontów wodonośnych

Przy zmianie kolumny \varnothing 508 mm, na \varnothing 457 mm i \varnothing 457 mm, na \varnothing 406 mm należy wykonać ilowanie. Ponadto przewiduje się zastosowanie Compactonitu lub zaczynu ilowo - cementowego i młeczka ilowego do uszczelnienia przestrzeni pozarurowej - jak w projekcie (zał. nr 3a).

9.3. Sposób pobierania próbek, obserwacje i badania terenowe

Rodzaj i częstotliwość pobierania próbek :

- próby zwykłe z urobku - co 1 do 2 m.
- próby specjalne z warstwy wodonośnej - co 3 m i z każdej makroskopowo różnej granulacji.
- próby wody do analizy fizyko - chemicznej i bakteriologicznej, zgodnie z normą PN - 76/C - 04620 z I i III stopni pompowań pomiarowych.
- w razie potrzeby próby wody do analizy technologicznej.

Badania podstawowe :

- pompowanie oczyszczające - 24 godziny (wydajność tego pompowania powinna być możliwie zbliżona do maksymalnej przepustowości filtrów Qmaks i nie mniejsza od Q3 pompowania pomiarowego),
- sprawdzenie osadnika filtru, wyszlamowanie osadu i stabilizacja zwierciadła wody,
- ponowne przechlorowanie otworu roztworem 8 kg wapna chlorowanego
- wykonanie stójki dezynfekcyjnej - 24 godziny,
- pompowanie pomiarowe, trzystopniowe - 3 x po 24 godziny,
- stabilizacja zwierciadła wody po zakończeniu pompowania i nawierceniu warstw wodonośnych - 10 godzin.

Uwaga : w czasie pompowania otworu nr 2 należy prowadzić pomiary zwierciadła wody w otworze nr 1.

Pompowana woda będzie odprowadzana do stawu na odległość 15 m. Transformator o mocy 50 kVA znajduje się w odległości ok. 200 m od terenu projektowanych robót. Istnieje możliwość podłączenia do linii energetycznej w rejonie studni nr 1.

9.4. Roboty geodezyjne

Robót geodezyjnych nie przewiduje się, gdyż rzędna wysokościowa terenu przyszłych robót jest określona na planie sytuacyjno - wysokościowym w skali 1 : 500 i wynosi 184.5 m n. p. m.