

Dziwnów, dnia 10 maja 2013r.

INW.271.5.1.2013

ZAPYTANIA I ODPOWIEDZI

Dotyczące wyjaśnienia treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia na „Budowę Stacji Uzdatniania Wody w Strzeżewie oraz budowę sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w rejonie ul. Morskiej w Łukęcinie.”

1. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie agregatu prądotwórczego, wraz z układem SZR (rozdzielnica agregatu), czy też układ SZR ma być zabudowany w rozdzielnicy RG?

Ad. 1. Należy zastosować agregat z układem SZR.

2. Prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie kwestii zestawu pomp II stopnia. W projektach jest wspomniane że układ hydroforowy jest istniejący. Jednocześnie załączony jest dokładny opis rozdzielnicy zestawu hydroforowego. Proszę o odpowiedź; czy należy wycenić nową rozdzielnicę zestawu hydroforowego, czy rozdzielnica pozostaje istniejąca. Jeśli należy przyjąć nową szafę to w której pozycji kosztorysowej należy to uwzględnić i w jakiej branży oraz proszę o dołączenie jej schematów?

Ad. 2. Szafa sterownicza do zestawu pompowego pozostaje istniejąca. Uwzględnić jedynie należy jej przystosowanie do zaprojektowanego systemu wizualizacji SydiaView. Koszty związane z przeróbką szafy należy uwzględnić w pozycji 100 – RG w branży technologicznej.

3. W przedmiarze branży technologicznej - pozycja 100 pojawia się rozdzielnica główna RG. Proszę o informację co to za rozdzielnica. Natomiast w przedmiarze branży elektrycznej - pozycje 530 i 540 pojawiają się rozdzielnice RG-1 i RG-2. Czy rozdzielnice RG-1 i RG-2 mają jakieś powiązanie z rozdzielnicą RG z przedmiaru br. technologicznej? Jeśli RG z przedmiaru br. technologicznej jest niezależnym rozwiązaniem to prosimy o doprecyzowanie co to za szafa i dołączenie dokumentacji do tej szafy wraz ze schematami.

Ad. 3. Rozdzielnice RG-1 i RG-2 dotyczą całego zadania.

4. Prosimy o zamieszczenie na Państwa stronie internetowej wzorów formularzy w formie edytowalnej - doc lub rtf (załączniki nr 1,2,3,4, 5,6 i 7 do SIWZ).

Ad. 4. Formularze zostały zamieszczone na stronie Zamawiającego www.bip.dziwnow.pl dnia 17.04.2013 r.

5. Czy Zamawiający dopuszcza montaż poszczególnych zestawów technologicznych z równoważnych materiałów różnych producentów?

Przykładowo w przypadku zestawu filtracyjnego występuje konieczność zastosowania materiałów różnych producentów: zbiornika filtracyjnego, złoż filtracyjnych, rurociągów i kształtek ze stali nierdzewnej oraz niezbędnej armatury.

Ad. 5. Zamawiający dopuszcza zastosowanie zestawów technologicznych każdego producenta pod warunkiem spełnienia wymagań SIWZ.

6. Czy Zamawiający dopuszcza montaż rurociągów technologicznych wraz z armaturą na budowie bezpośrednio na obiekcie?

Przyjęta w specyfikacji technologia wykonania orurowania w warunkach warsztatowych wraz z wykonaniem próby szczelności przed wysyłką nie zwalnia wykonawcy od wykonanie próby szczelności całości zmontowanej instalacji technologicznej na obiekcie.

W związku z powyższym naszym zdaniem nieuzasadniony jest wymóg prefabrykacji orurowania zestawów w warunkach warsztatowych, gdyż nie ma pewności czy w trakcie transportu nie nastąpi rozszczepienie połączeń.

Ad. 6. Kompletnie moduły urządzeń technologicznych muszą być wykonane w hali technologicznej producenta w zorganizowanym procesie produkcji i kontroli. Gotowe urządzenia technologiczne powinny przejść pozytywnie kontrolę na stanowisku testowym w hali producenta – potwierdzone protokołem kontroli jakości. W związku z powyższym, wymogiem zamawiającego jest, aby ich proces produkcyjny przebiegał zgodnie z systemem jakości ISO 9001. Na obiekcie dopuszcza się wyłącznie montaż gotowych modułów urządzeń i orurowania. W przypadku wykonywania urządzeń technologicznych i orurowania ze stali kwasoodpornej przez Wykonawcę zobligowany jest on do posiadania certyfikatu zarządzania jakością ISO 9001, a w przypadku ich zakupu, okazania posiadanego certyfikatu ISO 9001 przez firmę wykonującą urządzenia technologiczne i rurociągi ze stali kwasoodpornej. Certyfikat ISO 9001 producenta należy załączyć do oferty przetargowej.

7. Co Zamawiający rozumie przez niedopuszczenie stosowania atestów PZM na poszczególne podzespoły zestawów technologicznych tylko na całe zestawy?

Czy to oznacza, że przedstawienie w przypadku zestawu filtracji oddzielnych atestów PZH na rurociągi i kształtki ze stali nierdzewnej, przepustnice, złoża filtracyjne i zbiorniki filtracyjne oznacza, że taki zestaw nie spełnia warunków Zamawiającego? Jeżeli tak to na jakiej podstawie Zamawiający kwestionuje ważność w/w atestów PZH?

Ad. 7. Zamawiający wymaga wykazania przez Oferenta posiadania atestów PZH na kompletne proponowane zamiennie zestawy technologiczne.

Kompletnie moduły urządzeń technologicznych muszą być wykonane w hali technologicznej producenta w zorganizowanym procesie produkcji i kontroli.

8. Zwracamy się z prośbą o udostępnienie badań technologicznych wody na podstawie których została dobrana i zaprojektowana technologia uzdatniania wody.

Jednocześnie informujemy, iż nie udostępnienie przez Zamawiającego ww. badań uniemożliwia Wykonawcom dobór równoważnego rozwiązania technologii uzdatniania wody, a tym samym jednoznacznie wskazuje, że opis przedmiotu zamówienia dokonano z naruszeniem zasad uczciwej konkurencji oraz równego traktowania wykonawców, tj. z naruszeniem przepisów art. 7 ust. 1 PZP oraz art. 29 ust. 2 PZP.

Ad. 8. Przedmiot przetargu obejmuje między innymi budowę stacji uzdatniania wody, której zakres oraz parametry techniczne, jakościowe i ilościowe zostały określone w dokumentacji projektowej oraz SIWZ. Są one jednakowe i obowiązujące dla wszystkich Oferentów.

Badania wody służą do określenia wymagań technologicznych stacji za które odpowiada projektant i nie mają wpływu na brak możliwości złożenia przez Oferentów rozwiązań równoważnych.

9. Prośmy o określenie, z jakiego materiału mają być wykonane filtry oraz aerator, gdyż w opisie jest mowa o stali czarnej zabezpieczonej powłokami antykorozyjnymi, a na rysunkach w tabelce mowa jest o zbiornikach w wykonaniu ze stali kwasoodpornej?

Ad. 9. Zbiorniki filtracyjne oraz aeracji w zestawach technologicznych należy wykonać ze stali czarnej zabezpieczonej od zewnątrz i wewnątrz właściwymi powłokami antykorozyjnymi.

10. Prosimy o podanie sposobu sterowania pompami głębinowymi, podanie odległości poszczególnych studni głębinowych od budynku stacji oraz przewodów zasilających wchodzących do szafy technologicznej.

Ad. 10. Pompy głębinowe powinny załączać się oraz wyłączać w sposób automatyczny oraz naprzemienny w zależności od poziomów wody w zbiornikach. Pozostałe wymogi wg pkt.9.5 projektu budowlano-wykonawczego.

11. Prosimy o potwierdzenie, jaki należy zastosować panel sterowniczy 5,4", 7" czy 15 " na szafie rozdzielni technologicznej?

Ad. 11. Na szafie rozdzielni technologicznej należy zamontować panel sterowniczy minimum 15".

12. Prosimy o podanie, z jakiego materiału należy zamontować kołnierze luźne na rurociągach technologicznych?

Ad. 12. Zgodnie z wymaganiami SIWZ: „Na rurociągach w wykonaniu ze stali kwasoodpornej 1.4301, wymaga się stosowania kołnierzy łączeniowych w wykonaniu ze stali kwasoodpornej 1.4301. Kołnierze należy osadzać na rurociągach zakończonych wyobleniem jako „luźne” i łączyć za pomocą śrub w wykonaniu ze stali kwasoodpornej 1.4301.”

13. Wnosimy o wykreślenie zapisu z tabeli urządzeń równoważnych konieczności gięcia rurociągów i umożliwienie zastosowania kształtek spawanych.

Ad. 13. Ze względu na eliminację połączeń spawanych, podczas obróbki rurociągów ze stali 1.4301 metodą gięcia, Zamawiający preferuje taki sposób ich wykonania wszędzie tam gdzie jest to możliwe technicznie. Jednocześnie dopuszcza stosowanie kształtek prefabrykowanych pod warunkiem spełnienia wymogów opisanych w SIWZ dotyczących wykonania orurowania ze stali kwasoodpornej.

14. Zamawiający określił w SIWZ: Wymaga się aby Oferent załączył poniższe zestawienie z wykazem urządzeń przyjętych w swojej ofercie (podać typ, ilość i producenta), a jedynie dla wszystkich zamiennych w stosunku do dokumentacji projektowej elementów załączył komplet dokumentów poświadczających równoważność proponowanych rozwiązań, w tym: atesty, aprobaty techniczne, karty katalogowe stosowne obliczenia, rysunki techniczne (rzut z góry, rzut z boku, przekrój poprzeczny, przekrój podłużny), schematy elektryczne oraz DTR. Tego typu zapisów w dokumentacji projektowej jest więcej. W świetle powyższego, nawiązując do ogłoszonego przetargu, oraz na podstawie ustawy Prawo Zamówień Publicznych z dnia 29.01.2004 r. z późniejszymi zmianami, a w szczególności art. 38 pkt.1, zwracamy się o udzielenie odpowiedzi wyjaśniającej:

- jakie parametry techniczne Zamawiający uzna za wystarczające dla poszczególnych urządzeń dla spełnienia warunku równoważności na etapie składania ofert? Ponadto z uwagi na brak w projektach podstawowych danych technicznych zastosowanych podzespołów wnosimy o wykreślenie wymagań dotyczących urządzeń równoważnych. Brak powyższych, elementów dokumentacji projektowej nie pozwala odnieść się Oferentom do rozważenia

zastosowania w ofercie rozwiązań równoważnych i uzyskania akceptacji projektanta, czym Zamawiający nie zapewnia spełnienia obowiązującego warunku zachowania uczciwej konkurencji.

Ad. 14. Parametry techniczne, jakościowe i ilościowe poszczególnych elementów SUW zostały określone w dokumentacji projektowej oraz SIWZ. Są one jednakowe i obowiązujące dla wszystkich Oferentów.

Zamawiający wskazuje miejsca w dokumentacji przetargowej gdzie jednoznacznie określono parametry techniczne zaprojektowanych rozwiązań, wyspecyfikowanych w tabeli do oceny technicznej oferty:

- zestaw aeracji: pkt 6.1 oraz część obliczeniowa pkt1 projektu budowlano-wykonawczego, SIWZ – zał.9, rys. nr 3, rys. nr 4;
- sprężarka: część obliczeniowa pkt1 projektu budowlano-wykonawczego,
- zestaw filtracji – odżelazianie: pkt 6.2 oraz część obliczeniowa pkt2 projektu budowlano-wykonawczego, SIWZ – zał.9, rys. nr 3, rys. nr 4;
- zestaw filtracji – odmanganianie: pkt 6.3 oraz część obliczeniowa pkt3 projektu budowlano-wykonawczego, SIWZ – zał.9, rys. nr 3, rys. nr 4;
- zestaw dmuchawy: pkt 6.4 oraz część obliczeniowa pkt4 projektu budowlano-wykonawczego, rys. nr 3, rys. nr 4;
- pompa płuczna: pkt 6.4 oraz część obliczeniowa pkt4 projektu budowlano-wykonawczego, rys. nr 3, rys. nr 4
- przepływomierz: pkt 6.6 oraz część obliczeniowa pkt5 projektu budowlano-wykonawczego,
- osuszacz: pkt 6.7 projektu budowlano-wykonawczego,
- zestaw chloratora: pkt 6.8 oraz część obliczeniowa pkt6 projektu budowlano-wykonawczego,
- rozdzielnia technologiczna: pkt 9 projektu budowlano-wykonawczego
- rurociągi i kształtki ze stali kwasoodpornej 1.4301 poza zestawami technologicznymi: pkt 6.9 projektu budowlano-wykonawczego, SIWZ – zał.9
- system zdalnego monitorowania: pkt 11 projektu budowlano-wykonawczego

Dodatkowo:

- rozdzielnia pneumatyczna: elementy składowe: filtr powietrza, filtro-reduktor 1 szt, filtr mgły olejowej 1szt, zawór dławiąco-zwrotny 3 szt, zawór elektromagnetyczny 3 szt., zawór odcinający 1szt, reduktor 1szt, manometry 3 szt., rotometr 3 szt., czujnik ciśnienia powietrza zasilającego siłowniki, wszystkie elementy rozdzielni pneumatycznej umieszczone są szafie z przeszklonymi drzwiami zewnętrznymi;

15. W nawiązaniu do treści załącznika nr 9 o nazwie Opis rozwiązań równoważnych dla technologii uzdatniania wody w ramach inwestycji „Budowa Stacji Uzdatniania Wody w Strzeżewie oraz budowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacyjnej w rejonie ul. Morskiej w Łukęcinie" wnosimy o wskazanie obiektywnych parametrów technicznych takich jak: średnica, wydajność, moc, ciśnienie itp., które posłużą do oceny równoważności urządzeń. Wymagania przedstawienia w ofercie rysunków technicznych schematów płukania czy schematów instalacji sterującej w istocie niczemu nie służą (poza zawężeniem kręgu oferentów) gdyż brak jest jednoznacznych kryteriów technicznych, które winny być spełnione.

Ad. 15. Odpowiedź jak dla pytania 14

16. Żądanie atestu PZH na kompletny zestaw technologiczny przy jednoczesnym wymaganiu atestu na poszczególne urządzenie nie ma żadnego uzasadnienia merytorycznego.

Przecież każda instalacja to odrębna konfiguracja urządzeń a projekt został już uzgodniony z TSSE w zakresie przyjętych rozwiązań. Wnosimy, zatem o odstąpienie od tego żądania, które narzuca w sposób ewidentny zasady uczciwej konkurencji.

Ad. 16. Wymóg posiadania i dołączenia atestów PZH na kompletne zestawy technologiczne jest obligatoryjny i dotyczy kompletnych modułów wykonanych z różnych podzespołów w odpowiednim reżimie produkcyjnym.

17. Wnosimy również o wykreślenie z treści załącznika nr 9 sformułowania „Nie dopuszcza się zmiany tylko niektórych urządzeń ze względu na możliwość braku kompatybilności z całą technologią”.

Ad. 17. Zamawiający podtrzymuje wymóg nie dopuszczenia zamiany tylko niektórych urządzeń w przypadku stosowania rozwiązań zamiennych. Dostawa poszczególnych zestawów technologicznych może skutkować brakiem kompatybilności poszczególnych elementów oraz braku uzyskania wymaganych parametrów wody. Jednocześnie Zamawiający powyższy wymóg postawił z myślą o przyszłej konserwacji i serwisie technicznym stacji.

Należy przyjąć, że powyższy wymóg dotyczy: zestawów areacji, zestawów filtracji, zestawu dmuchawy, pompy płucznej, rozdzielni pneumatycznej, rozdzielni technologicznej, systemu zdalnego monitorowania pracy SUW

18. Jaki jest sens wypełnienia w tym kontekście tabeli ocen technicznej. Urządzenia są równoważne lub nie są! Przy tak sformułowanym warunku należy wnieść wniosek, że tylko jednoczesne zastąpienie wszystkich urządzeń zaprojektowanych równoważnymi nie spowoduje odrzucenia oferty co jest sytuacją absurdalną i nie użyją jakichkolwiek umocowania w ustawie Prawo Zamówień Publicznych. Jeśli natomiast intencją Zamawiającego jest dopuszczenie zastosowania równoważnej technologii uzdatniania wody rozumianej jako zestaw urządzeń gwarantujących uzyskanie parametrów wydajnościowych i jakościowych w zakresie produkowanej wody prosimy o czytelne określenie kryteriów oceny równoważności tak rozumianej „technologii uzdatniania”.

Ad. 18. Zamawiający podtrzymuje wymóg załączenia do oferty załącznika nr 2 z SIWZ. W odpowiedzi na wcześniejsze pytania Zamawiający ustosunkował się już do zagadnienia opisanych parametrów technicznych przedmiotu zamówienia.

19. W związku zapisami SIWZ dotyczące udokumentowania wszelkich odstępstw od przyjętych urządzeń w dokumentacji technicznej wnosimy o:

- wykreślenie z dokumentacji przetargowej wszystkich zapisów wskazujących na konkretny produkt lub konkretnego producenta
- określenie przedmiotu zamówienia w sposób jednoznaczny, obiektywny i wyczerpujący, za pomocą dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń (poprzez wskazanie wymaganych parametrów technicznych wg których Zamawiający będzie porównywał równoważność zaproponowanych urządzeń)
- wykreślenie wymogu załączenia do oferty dokumentów: tabelę zestawów i urządzeń zamiennych, atestów PZH na kompletne urządzenia lub zestawy technologiczne wraz z kartami katalogowymi, graficznych schematów, krzywych przesiewu, schematów elektrycznymi i szczegółowych rysunków z wymiarami urządzeń itp.

Ad. 19. Zamawiający określając przedmiot zamówienia w projekcie technicznym oraz SIWZ jednoznacznie i precyzyjnie określił parametry techniczne, hydrauliczne a także materiałowe dla zaprojektowanych rozwiązań. Podane typy urządzeń są określone w dokumentacji projektowej jako rozwiązania indywidualnie zaprojektowane dla celów uzyskania odpowiedniej jakości parametrów wody. Jak podano w SIWZ:

„Jeśli gdziekolwiek w projekcie lub SIWZ przedmiot zamówienia określony został przez wskazanie znaków towarowych lub pochodzenie materiałów, to Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania urządzeń równoważnych w stosunku do zaprojektowanych z zachowaniem tych samych standardów technicznych, technologicznych i jakościowych. Przez pojęcie materiałów równoważnych należy rozumieć materiały gwarantujące realizację robót zgodnie z wydanym pozwoleniem na budowę oraz zapewniające uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w dokumentacji projektowej oraz specyfikacjach technicznych.....”

W odpowiedzi na wcześniejsze pytania Zamawiający ustosunkował się już do zagadnienia opisanych parametrów technicznych przedmiotu zamówienia.

Zamawiający podtrzymuje wymóg załączenia do oferty wypełnionego załącznika nr 2 zgodnie z SIWZ.

20. W związku z ogłoszeniem przez Zamawiającego przetargu nieograniczonego na:
„Budowa Stacji Uzdatniania Wody w Strzeżewie oraz budowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacyjnej w rejonie ul. Morskiej w Łukęcinie” wnosimy do Zamawiającego o:

- Zmianę SIWZ w zakresie załącznika nr 9

- Zmianę terminu składania ofert na 15 dni od czasu wprowadzenia zmian w SIWZ

Ad. 20. Zamawiający podtrzymuje wymóg załączenia do oferty załącznika nr 2 z SIWZ. W odpowiedzi na wcześniejsze pytania Zamawiający ustosunkował się już do zagadnienia opisanych parametrów technicznych przedmiotu zamówienia i wskazał miejsca w dokumentacji przetargowej, w których określono wymagane parametry techniczne i materiałowe.

Zamawiający podtrzymuje wymóg spełnienia postawionych wymagań w przypadku proponowania rozwiązań równoważnych, Wykonawca zobowiązany jest do załączenia do oferty przetargowej kompletu dokumentów, wykazujących równoważność zastosowanego elementu w stosunku do określonego w PT oraz SIWZ.

Postawione wymagania mają na celu wybór Oferenta, który udowodni, że będzie w stanie wykonać przedmiot zamówienia zgodnie z przyjętym w dokumentacji przetargowej standardem technicznym i jakościowym.

Wg wiedzy Zamawiającego postawione wymagania, jak pkt 1-6 z pytania, spełnia co najmniej kilku producentów urządzeń technologicznych w Polsce. Zamawiający nie widzi, zatem przeszkód, aby Oferent przyjął wybraną, równoważną technologię do swojej oferty.

Samo spełnienie przez Oferenta wymogu wydajnościowego, jakościowego wody oraz zużycia energii nie wykazuje spełnienia wymogu wykonania technologii stacji uzdatniania wody w określonym standardzie technicznym.

21. Czy Zamawiający dopuszcza płatności częściowe?

Ad. 21. Zamawiający dopuści płatności częściowe. Płatność zostanie podzielona na 5 równych części po 20 % wartości kontraktu. Stosowne zmiany zostaną wprowadzone w projekt SIWZ.

22. W zakresie prac nie ujęto zasilania pomp głębinowych. Czy oferent winien przewidzieć ułożenie dodatkowych przewodów od budynku SUW do pomp głębinowych?

Ad. 22. Pompy głębinowe posiadają zasilanie. Nie ma konieczności układania dodatkowych kabli zasilających pompy głębinowe do SUW.

23. Jakie wykonanie materiałowe filtrów i aeratorów przyjąć w kalkulacji kosztów? W przedmiarach przewidziano wykonanie ww. elementów ze stali nierdzewnej natomiast w

specyfikacji technicznej (pkt. 5.6) - stal czarna zabezpieczona powłokami antykorozyjnymi z atestami PZH.

Ad. 23. Odpowiedź udzielono w pytaniu nr 9.

24. Zgodnie z zapisem ST oraz przedmiarem inwestorskim należy wykonać ogrodzenie z elementów systemowych stalowych na cokole betonowym, w ogrodzeniu projektuje się montaż dwóch bram wjazdowych z furtkami. Prosimy o podanie:

- koloru RAL bram i furtek oraz ogrodzenia,
- o podanie wysokości bram i furtek,
- o podanie czy brama otwierana automatycznie ma być przesuwna czy też skrzydłowa,
- prosimy o uszczegółowienie automatyki bramy,
- prosimy o podanie wymiaru panela ogrodzeniowego lub o zamieszczenie na stronie BIP karty katalogowej przykładowego ogrodzenia systemowego.

Ad. 24. Kolor bram, furtek i ogrodzenia: zielony, np. RAL 6005, wysokość bram i furtek podana została w przedmiarze robót 057-20-100. Jedna z bram zgodnie z przedmiarem ma być dwuskrzydłowa, a druga automatyczna przesuwna dowolnego producenta. Brama automatyczna musi być otwierana z pilota (minimum 2 szt. w komplecie) oraz z pomieszczenia SUW w miejscu monitoringu wizyjnego (sterownia i pokój stróża).

25. Zgodnie z przedmiarem inwestorskim należy posadzić 58 szt. drzew iglastych, prosimy o podanie, jaki to ma być materiał roślinny oraz o podanie obwodu części piennej. Prosimy również o przekazanie projektu zieleni.

Ad. 25. Drzewa iglaste mają być zasadzone w miejscach wskazanych w planie zagospodarowania oraz zgodnie z opisem technicznym (przy ogrodzeniu od drogi powiatowej). Do kalkulacji należy przyjąć drzewa o wysokości nie mniej niż 70 cm. Projektu zieleni Zamawiający nie posiada.

26. Z uwagi na obszerną dokumentację przetargową oraz biorąc pod uwagę, iż dokumenty przetargowe były uzupełniane przez Inwestora, prosimy o przesunięcie terminu składania ofert z dnia 26.04.2013r. na 08.05.2013r.

Ad. 26. Termin składania ofert został przesunięty. Informacje o terminie składania ofert dostępna na stronie Zamawiającego www.bip.dzianow.pl.

27. Z jakiego materiału należy wykonać zbiorniki filtracyjne oraz zestawy aeracji? Projekt oraz specyfikacja techniczna opisują materiał wykonania- stal czarna zabezpieczona powłokami antykorozyjnymi z atestami PZH, natomiast rysunek nr 4 branży technologicznej opisuje wykonanie ze stali nierdzewnej.

Ad. 27. Odpowiedź udzielono w pytaniu nr 9.