

Jasienica Rosielna; dnia 30 listopada 2012 r.

Gmina Jasienica Rosielna
36-220 Jasienica Rosielna 240

GG.271.9.2012

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

Numer ogłoszenia w BZP: 449426-2012

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego p.n.
**„Budowa wodociągu i stacji uzdatniania wody dla wsi
Blizne”**

W dniach od 23 do 30 listopada 2012 r. wpłynęły do Zamawiającego zapytania o następującej treści:

Pytanie 1:

Po dokonaniu analizy dokumentacji technicznej oraz załączonego przedmiaru robót stwierdzamy brak pozycji kosztorysowych związanych z montażem tulei, łuków oraz kołnierzy. W związku z powyższym prosimy o uzupełnienie przedmiarów robót o w/w elementy oraz odpowiedź czy mają być one wyposażone w taśmy detekcyjne ?

Odpowiedź na pytanie 1

W przedmiarze robót „Sieć wodociągowa wraz ze studniami głębinowymi, zbiornikami retencyjno – wyrównawczymi oraz stacjami uzdatniania wody”:

poz. 16 – Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych dwuwarstwowych PE 100 RC z płaszczem ochronnym polipropylenowym i sygnalizatorem położenia o śr. zewnętrznej 140 mm SDR17 – 6 122,0 m winna uwzględniać łuki DN140 wyposażone w taśmy detekcyjne – 120 szt., redukcja PE140/110 mm – 1 szt

poz. 18 – Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych dwuwarstwowych PE 100 RC z płaszczem ochronnym polipropylenowym i sygnalizatorem położenia o śr. zewnętrznej 110 mm SDR17 – 16 294,0 m winna uwzględniać łuki DN110 wyposażone w taśmy detekcyjne – 309 szt., redukcja PE 110/50 mm – 2 szt.

poz. 20 – Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych dwuwarstwowych PE 100 RC z płaszczem ochronnym polipropylenowym i sygnalizatorem położenia o śr. zewnętrznej 90 mm SDR17 – 3 716,0 m winna uwzględniać łuki DN90 wyposażone w taśmy detekcyjne – 52 szt., redukcja PE 90/75 mm – 5 szt., redukcja PE 90/63 mm – 3 szt., redukcja PE 90/40 mm – 1 szt., redukcja PE 90/32 mm – 2 szt.,

poz. 22 – Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych dwuwarstwowych PE 100 RC z płaszczem ochronnym polipropylenowym i sygnalizatorem położenia o śr. zewnętrznej 75 mm SDR17 – 4 147,0 m winna uwzględniać łuki DN75 wyposażone w taśmy detekcyjne – 64 szt., redukcja PE 75/63 mm – 5 szt.,

poz. 24 – Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych dwuwarstwowych PE 100 RC z płaszczem ochronnym polipropylenowym i sygnalizatorem położenia o śr. zewnętrznej 63 mm SDR17 – 1 587,0 m winna uwzględniać łuki DN63 wyposażone w taśmy detekcyjne – 26 szt., redukcja PE 63/50 mm – 7 szt., redukcja PE 63/32 mm – 3 szt.,

poz. 26 – Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych dwuwarstwowych PE 100 RC z płaszczem ochronnym polipropylenowym i sygnalizatorem położenia o śr. zewnętrznej 50 mm SDR17 – 4 665,0 m winna uwzględniać łuki DN50 wyposażone w taśmy detekcyjne – 53 szt., redukcja PE 50/40 mm – 30 szt.,

poz. 28 – Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych dwuwarstwowych PE 100 RC z płaszczem ochronnym polipropylenowym i sygnalizatorem położenia o śr. zewnętrznej 40 mm SDR17 – 4 310,0 m winna uwzględnić łuki DN40 wyposażone w taśmy detekcyjne – 35 szt., redukcja PE 40/32 mm – 63 szt.,

poz. 30 – Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych dwuwarstwowych PE 100 RC z płaszczem ochronnym polipropylenowym i sygnalizatorem położenia o śr. zewnętrznej 32 mm SDR17 – 5 843,0 m winna uwzględnić łuki DN32 wyposażone w taśmy detekcyjne – 56 szt.

poz. 42 – Zasuwy z obudową o śr. 32 mm montowane na rurociągach PVC i PE – szt. 481 winna uwzględnić system wyprowadzenia teleskopowego detekcji rurociągu wraz z wciągnięciem przewodów kablowych oraz:

– zasuw DN32 z obustronnym złączem ISO – 309 szt.

– zasuw DN32 kombinowana – 172 szt.

– złączka przyłączeniowa ISO z odejściem DN32 – 778 szt.

poz. 43 – Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową i skrzynką o śr. 50 mm – 4 szt. winna uwzględnić system wyprowadzenia teleskopowego detekcji rurociągu wraz z wciągnięciem przewodów kablowych oraz tuleje PE do zgrzewania z kołnierzem stalowym luźnym – szt. 8

poz. 44 – Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową i skrzynką o śr. 65 mm – 1 szt. winna uwzględnić system wyprowadzenia teleskopowego detekcji rurociągu wraz z wciągnięciem przewodów kablowych oraz tuleje PE do zgrzewania z kołnierzem stalowym luźnym – szt. 2

poz. 45 – Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową i skrzynką o śr. 80 mm – 19 szt. winna uwzględnić system wyprowadzenia teleskopowego detekcji rurociągu wraz z wciągnięciem przewodów kablowych oraz tuleje PE do zgrzewania z kołnierzem stalowym luźnym – szt. 38

poz. 46 – Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową i skrzynką o śr. 100 mm – 25 szt. winna uwzględnić system wyprowadzenia teleskopowego detekcji rurociągu wraz z wciągnięciem przewodów kablowych oraz tuleje PE do zgrzewania z kołnierzem stalowym luźnym – szt. 50

poz. 47 – Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową i skrzynką o śr. 125 mm – 8 szt. winna uwzględnić system wyprowadzenia teleskopowego detekcji rurociągu wraz z wciągnięciem przewodów kablowych oraz tuleje PE do zgrzewania z kołnierzem stalowym luźnym – szt. 16

Pytanie 2:

Zwracamy się z prośbą o dokładne określenie parametrów technicznych zbiorników SUW Blizne 1, SUW Blizne 2 oraz zbiornika retencyjno – wyrównawczego, w tym przede wszystkim : gatunku stali nierdzewnej, minimalnej grubości ścian oraz sposobu łączenia elementów zbiornika.

Odpowiedź na pytanie 2

Zbiorniki wyrównawcze SUW Blizne 1, SUW Blizne 2 i zbiornik retencyjno – wyrównawczy winny być wykonane ze stali nierdzewnej gatunku 1.4301wg normy EN:10088. Ściany zbiornika z blachy grubości 3 mm, natomiast wieniec z blachy gr. 4 mm. Wszystkie elementy zbiornika spawane plazmowo w osłonie argonu.

Pytanie 3:

Prosimy o informację czy Zamawiający wyrazi zgodę na zastosowanie zbiorników skręcanych z elementów stalowych a następnie dodatkowo uszczelnianych w miejscach występowania łączeń ?

Odpowiedź na pytanie 3

Zamawiający nie wyraża zgody na zastosowanie zbiorników skręcanych z elementów stalowych a następnie dodatkowo uszczelnianych w miejscach występowania łączeń.

Pytanie 4:

Czy w zakres przedmiotu zamówienia wchodzi wykonanie przyłączy wodociągowych do budynków? Z przedmiaru robót wynika, że tak, ponieważ występują pozycje przedmiarowe na montaż wodomierzy (łącznie 519 sztuk). Jeśli należy wykonać te przyłącza to prosimy o podanie parametrów technicznych oraz rodzaju pozostałej armatury niezbędnej do wykonania węzła wodomierzowego (zawór antyskażeniowy, regulator ciśnienia, zawór kulowy, zawór kulowy ze spustem, ewentualnie konsola wodomierzowa itp.)

Odpowiedź na pytanie 4

W zakres przedmiotu zamówienia nie wchodzi wykonanie przyłączy wodociągowych do budynków. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia wodomierzy (519 szt.) zgodnie z przedmiarem robót dla przyłączy domowych o następujących parametrach:

- wodomierze suchobieżne, JS 4 DN20 (JS2,5 G1), odporność na silne zewnętrzne pole magnetyczne – podczas działania silnym polem magnetycznym na wodomierz.
- aktualny atest Państwowego Zakładu Higieny i zatwierdzenie Głównego Urzędu Miar, certyfikat CE lub Certyfikat MID,
- wirnik obustronnie łożyskowany, łożyska z kamieni technicznych
- możliwość obrotu liczydła max 360°,
- blokada wielokrotnego obrotu liczydła,
- konstrukcja wodomierzy umożliwiająca naprawę oraz regenerację w autoryzowanym serwisie w promieniu 100 km,
- wodomierz przystosowany do montażu nakładki radiowej w trakcie eksploatacji bez konieczności zrywania plomb legalizacyjnych,
- możliwość wymiany uszkodzonego wodomierza lub po jego okresie legalizacji z wykorzystaniem istniejących nakładek radiowych w ramach funkcjonującego systemu rozliczeniowego.
- wodomierz wyposażony w nakładkę radiową o następujących parametrach:
- protokół transmisji danych zgodny z Wireless Mbus wg EN-13757 wymagany dla transmisji danych,
- detekcja zdjęcia nakładki radiowej tylko poprzez transoptor z wykluczeniem kontraktronu,
- detekcja wstecznych przepływów,
- detekcja wycieków (małych przepływów) – wskazania małych przepływów trwających 120min,
- detekcja działania silnego pola magnetycznego na nakładkę radiową,
- modułowość systemu - możliwość montażu nakładki radiowej podczas eksploatacji wodomierzy bez ingerencji w wodomierz,
- system odczytu umożliwiający wpięcie w istniejącą strukturę odczytów i rozliczeń ETOBRES.

Pytanie 5 :

Zgodnie z zapisami STWiORB zasuw na odgałęzieniach do przyłączy domowych w zakresie średnic DN $\frac{1}{2}$ " - DN2" mają zostać wykonane z żywicy POM, co w połączeniu z zapisem zawartym w SIWZ że „całość armatury odcinającej, połączeniowej, hydrantów itp. na sieci wodociągowej winna być wykonana wg określonego w niniejszej specyfikacji systemu i nie dopuszcza się stosowania armatury pochodzącej od różnych producentów i dostawców” jednoznacznie wskazuje na konieczność zastosowania systemu HAWLE również w przypadku pozostałych zasuw, hydrantów, opasek do nawiercania itd. W związku z powyższym prosimy o odpowiedź czy Zamawiający wyrazi zgodę na zastosowanie zasuw na odgałęzieniach do przyłączy domowych w zakresie średnic DN $\frac{1}{2}$ " - DN2" wykonanych z żeliwa sferoidalnego zabezpieczonych antykorozyjnie farbą epoksydową ?

Odpowiedź na pytanie 5

Na odgałęzieniach do przyłączy domowych stosować zasuw zgodnie z dokumentacją projektową, przedmiarem robót i specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych.

Pytanie 6 :

W jaki sposób należy wykonać zakończenia rurociągów (na rys. zagosp. terenu. występują „urwane kreski”)?

Odpowiedź na pytanie 6

Zakończenia rurociągów na działkach wykonać przez zamontowanie zasuw odcinającej zgodnie z przedmiarem robót, dokumentacją projektową i specyfikacją wykonania i odbioru robót budowlanych.

Pytanie 7 :

Prosimy o odpowiedź czy Zamawiający wyrazi zgodę na zastosowanie rur PE100 RC z dodatkowym płaszczem oraz z pojedynczą taśmą detekcyjną lub wkładką miedzianą biegnącymi wzdłuż rury , zamiast rur PE 100 RC z dwoma spiralnie nawiniętymi na nie taśmami aluminiowymi identyfikacyjnymi ?

Odpowiedź na pytanie 7

Rury stosować zgodnie z dokumentacją projektową, przedmiarem robót i specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych.

Pytanie 8 :

Prosimy o odpowiedź jakie trójniki należy zastosować na węzłach przy montażu hydrantów – żeliwne czy PE z taśmami detekcyjnymi ?

Odpowiedź na pytanie 8

Należy zastosować trójniki PE z taśmami detekcyjnymi. Wszystkie kształtki winny być wykonane wg określonego systemu producenta rur wodociagowych i nie dopuszcza się stosowania rur i kształtek PE na poszczególnych odcinkach pochodzących od różnych producentów i dostawców.

Pytanie 9 :

Prosimy o uzupełnienie przedmiarów robót o zakres związany z wykonaniem wyposażenia technologicznego zbiorników retencyjnych SUW Blizne 1 oraz SUW Blizne 2 – w przedmiarze robót ujęto wykonanie wyposażenia technologicznego dla zbiornika wyrównawczego V=200m³.

Odpowiedź na pytanie 9

Wyposażenie technologiczne zbiorników retencyjnych na SUW Blizne 1 i SUW Blizne 2 zostało ujęte w przedmiarze robót poz. 206 ÷ 219 - Technologia stacji uzdatniania wody SUW Blizne 1, Q=16 m³/h. oraz w poz. 310 ÷ 323 - Technologia stacji uzdatniania wody SUW Blizne 2, Q=15 m³/h

Pytanie 10 :

Czy w zakresie robót instalacyjnych należy przewidzieć na zasuwach montaż systemu wyprowadzenia teleskopowego detekcji rurociągu wraz z wciągnięciem przewodów kablowych? Prosimy o ewentualna korektę przedmiaru robót w tym zakresie.

Odpowiedź na pytanie 10

W zakresie robót instalacyjnych uwzględniać system wyprowadzenia teleskopowego detekcji rurociągu wraz z wciągnięciem przewodów kablowych zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 1.

Pytanie 11 :

Prosimy o odpowiedź czy Zamawiający uzna za spełnienie warunku w zakresie posiadanej wiedzy i doświadczenia jednego zadania z zakresu gospodarki wodnej w którego skład wchodziły: budowa i montaż minimum dwóch oddzielnych zbiorników o pojemności po 200 m³ każdy wraz z wykonaniem fundamentów pod zbiorniki o wartości co najmniej 400 000 zł, poprzez wykazanie się realizacją dwóch reaktorów biologicznych na oczyszczalni ścieków o

pojemności 2.500,00m³ każdy? Budowa takich obiektów wymaga jednakowego procesu technologicznego jak w przypadku budowy zbiorników na wodę i jest porównywalna pod względem zaawansowania technicznego.

Odpowiedź na pytanie 11

Zamawiający uzna za spełnienie warunków w zakresie posiadanej wiedzy i doświadczenia, jednego zadania z zakresu gospodarki wodnej w którego skład wchodziły budowa i montaż min. dwóch oddzielnych zbiorników o poj. nie mniejszej niż w przedmiocie zamówienia w tym również budowę dwóch reaktorów biologicznych na oczyszczalni ścieków jeżeli wykaże, że zbiorniki wykonane były wg technologii: fundament żelbetowy, ściany zbiornika stalowe szczelnie połączone z fundamentem.

Pytanie 12 :

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie na sieci wodociągowej armatury wodociągowej AVK lub JAFAR ?

Odpowiedź na pytanie 12

Armaturę wodociągową należy stosować zgodnie z dokumentacją projektową, przedmiarem robót i specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych.

Pytanie 13 :

Część II przetargu

Poz. 90,91,92 przedmiaru – brak w przedmiarze zaworów odcinających przed i za wodomierzem, zaworu antyskażeniowego, filtra oraz ewentualnie reduktora ciśnienia wody- prosimy uprzejmie o uzupełnienie przedmiarów lub wyjaśnienie.

Odpowiedź na pytanie 13

W zakres przedmiotu zamówienia nie wchodzi wykonanie przyłączy wodociągowych do budynków. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia wodomierzy (519 szt.) zgodnie z przedmiarem robót dla przyłączy domowych. Wobec powyższego wykonawca nie będzie dostarczał zaworów odcinających, zaworów antyskażeniowych oraz reduktorów domowych ciśnienia.

Pytanie 14 :

Brak w przedmiarach oznakowania zasuw / słupkiem, tabliczka na murze / oraz oznakowania wodociągu taśmą znakującą bez wkładki metalowej- prosimy uprzejmie o uzupełnienie przedmiarów lub wyjaśnienie.

Odpowiedź na pytanie 14

Oznakowania zasuw stykiem z tabliczką oferent winien przewidzieć w pozycjach dotyczących tych zasuw. Oznakowanie wodociągu taśmą znakującą bez wkładki metalowej należy ująć w pozycjach dotyczących montażu przewodów wodociągowych adekwatnie do ich długości.

Pytanie 15 :

W związku z zamiarem przystąpienia do w/w przetargu proszę o odpowiedź:

W SIWZ pkt. V - posiadanie wiedzy i doświadczenia dla części II (pkt. 1 b i c) Zamawiający wymaga wykazanie co najmniej :

b) jednego zadania z zakresu gospodarki wodnej w której skład wchodziły: budowa i montaż minimum dwóch oddzielnych zbiorników o pojemności po 200 m³ każdy wraz z wykonaniem fundamentów pod zbiorniki o wartości co najmniej 400 000 zł oraz

c) jednego zadania z zakresu gospodarki wodnej polegającego na budowie jednej stacji uzdatniania wody o wartości co najmniej 300 000 zł.

Czy Zamawiający uzna za spełnione powyższe warunki jeżeli Oferent wykaże się wykonaniem:

- budowy Parku Wodnego, w którym wykonano jedną nieckę basenową (wraz z

wykonaniem fundamentów) o pojemności ok. 350 m³ i wartości ok. 628 000 zł oraz technologię uzdatniania wody o wartości ok. 415 000 zł (referencje w załączeniu)

- budowy basenu, w którym wykonano jedną nieckę basenową (wraz z wykonaniem fundamentów) o pojemności ok. 370 m³ i wartości ok. 510 000 zł oraz stację uzdatniania wody o wartości ok. 372 000 zł - budowa jest w trakcie realizacji.

Odpowiedź na pytanie 15

Warunki udziału w postępowaniu oceniane będą zgodnie z założeniami SIWZ oraz przedłożonymi wyjaśnieniami w dniu 23 listopada 2012 r.

Pytanie 16 :

W punkcie V SIWZ **Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonania oceny spełniania tych warunków** zamawiający określił warunki, które spełnić mają wykonawcy.

W związku z zapisem SIWZ art. V Część I, pkt. 1, prosimy o udzielenie odpowiedzi: Czy Zamawiający uzna za zadanie porównywalne zadanie polegające na wykonaniu 4 studni wierconych wraz z uzbrojeniem o wartości mniejszej jak 500 000 zł.

Ponadto w nawiązaniu do zapisu SIWZ art. V. Część II, pkt 1 lit. a) prosimy o udzielenie odpowiedzi: Czy Zamawiający uzna za zadanie porównywalne zadanie polegające na wykonaniu wodociągu z rur PE o długości ponad 20 km, wraz układem pomp o wartości mniejszej jak 3 000 000 zł.

Odpowiedź na pytanie 16

Warunki udziału w postępowaniu oceniane będą zgodnie z założeniami SIWZ oraz przedłożonymi wyjaśnieniami w dniu 23 listopada 2012 r.

Pytanie 17:

Proszę o podanie informacji które punkty z Przedmiaru robót wchodzi w zakres Części I - studnie wiercone. W odpowiedziach z dn. 22.11.2012, odpowiedź na pytanie nr 15 zawiera informację co powinno obejmować część I, prosimy jednak o konkretne podanie zakresu z przedmiarów, gdyż wykonanie studni i wykonanie pozostałych czynności takich jak wykonanie obudowy, utwardzenie terenu i wykonanie ogrodzenia są czynnościami które wykonuje się w różnych okresach. Dlaczego planuje się wykonania ogrodzenia w ilości 6 szt. przy projektowanych do wykonania 7 szt. studni?

Czy do ofert należy dołączyć kosztorys szczegółowy?

Dlaczego w poz. 93 w przedmiarze robót wiercenie studni planowane jest do gł. 100 m, natomiast w poz. poszcz. jest 60?

Odpowiedź na pytanie 17

Część I przetargu - Wiercenie studni obejmuje zakres w załączonym przedmiarze robót i kosztorysie ślepym na wykonanie otworów studziennych P4, P5, P15, P16, P17, P18, P19 ponadto wykonawca w tej części zamówienia zobowiązany jest do uporządkowania terenu wokół studni po pracach wiertniczych.

Z Części II przetargu wyłącza się pozycję 93 (wiercenie studni metodą udarową o głębokości do 100 m Φ 225 z rurą nadfiltrową, krotność 7). Pozostałe pozycje w części dotyczącej studni wierconych z obudową i ogrodzeń tych studni pozostają bez zmian i są przedmiotem zamówienia części II przetargu.

Rozbieżność w ilości ogrodzeń studni wierconych wynika z tego, że studnia nr 18 zlokalizowana jest w ogrodzeniu SUW Blizne 2.

Pytanie 18:

Część II przetargu

W związku z treścią odpowiedzi na pytanie 15 z przedmiaru Części II należy wyłączyć cały dział 3 poz. 93 do 99 z wyłączeniem poz. 94, który należy wycenić w ofercie oraz wyłączyć dział 4 poz. 100 do 105 - prosimy uprzejmie o skorygowanie przedmiarów lub wyjaśnienie.

Odpowiedź na pytanie 18

Część I przetargu - Wiercenie studni obejmuje zakres w załączonym przedmiarze robót i kosztorysie ślepym na wykonanie otworów studziennych P4, P5, P15, P16, P17, P18, P19 ponadto wykonawca w tej części zamówienia zobowiązany jest do uporządkowania terenu wokół studni po pracach wiertniczych.

Z Części II przetargu wyłącza się pozycję 93 (wiercenie studni metodą uderową o głębokości do 100 m Φ 225 z rurą nadfiltrową, krotność 7). Pozostałe pozycje w części dotyczącej studni wierconych z obudową i ogrodzeń tych studni pozostają bez zmian i są przedmiotem zamówienia części II przetargu.

Pytanie 19:

Prosimy o szczegółowy opis co oprócz pomp należy uwzględnić w dziale 3 poz. 94 – z podaniem ilości oprócz pomp / pompy podane w przedmiarze/ tj. podanie przedmiaru na kabel zasilający / ile mb, jaki kabel, roboty ziemne / pompy głębinowe oraz sterowanie.

Ponieważ wyjaśnienie przeczy opisom pozycji – Część I przetargu powinna obejmować wykonanie kompletnych studni wraz z wykonaniem obudów / poz. 95 przedmiaru / której opis zawiera armaturę o śr. 50 mm, głowice wodomierz, kompletne wyposażenie/ to proszę skorygować przedmiar i załączyć przedmiar dla części I i dla Części II po korekcie aby uniknąć podwójnej wyceny robót.

Odpowiedź na pytanie 19

Część I przetargu - Wiercenie studni obejmuje zakres w załączonym przedmiarze robót i kosztorysie ślepym na wykonanie otworów studziennych P4, P5, P15, P16, P17, P18, P19 ponadto wykonawca w tej części zamówienia zobowiązany jest do uporządkowania terenu wokół studni po pracach wiertniczych.

Z Części II przetargu wyłącza się pozycję 93 (wiercenie studni metodą uderową o głębokości do 100 m Φ 225 z rurą nadfiltrową, krotność 7). Pozostałe pozycje w części dotyczącej studni wierconych z obudową i ogrodzeń tych studni pozostają bez zmian i są przedmiotem zamówienia części II przetargu.

Pytanie 20:

W opisie do projektu architektoniczno-budowlanego pkt 10 – część dot. stolarki jest zapis „zgodnie z zestawieniem stolarki”, którego to zestawienia nie zamieszczono w dokumentacji. Prosimy o uzupełnienie dokumentacji o te rysunki (dla budynku SUW Blizne 1 i 2).

Odpowiedź na pytanie 20

Zestawienie stolarki okiennej zostało zamieszczone w projekcie budowlanym wykonawczym stacji uzdatniania wody SUW Blizne 1 i SUW Blizne 2.

Pytanie 21:

Brak w dokumentacji rysunków zagospodarowania terenu dla SUW Blizne 1 i 2 oraz oczyszczalni ścieków. Wg spisu treści w opisie do zagospodarowania terenu – tom I winny to być rysunki 35, 36 i 37. Zamieszczone rysunki kończą się na numerze 34. Prosimy o zamieszczenie brakujących rysunków.

Odpowiedź na pytanie 21:

W dokumentacji technicznej znajdują się wszystkie wymagane rysunki.

Pytanie 22:

Proszę o wyjaśnienie rozbieżności związanych z wykonaniem obudowy studni wierconych. W przedmiarze robót poz. 95 podana jest informacja o obudowie ze stali nierdzewnej, natomiast w Specyfikacji Technicznej wykonania i odbioru robót w pkt 2.9 jest informacja o obudowach studni z tworzywa sztucznego. Proszę o podanie jakiego typu ma być obudowa.

Czy w przypadku złożenia oferty jedynie na część I, konieczne jest załączenie zał. nr 8 - parametry techniczne rur?

Odpowiedź na pytanie 22

Obudowa studni wierconych winna być wykonana z tworzyw sztucznych zgodnie z opisem w projekcie budowlanym STWiRB. Załącznik nr 8 dotyczy części II przetargu.

Pytanie 23:

W celu ujednolicenia warunków przetargowych oferent prosi o odpowiedź na następujące pytania:

Przedmiar budowa wodociągu

1. W poz.120 przedmiaru ujęto 58 mb cokołów i wprowadzono krotność 6.

Do wykonania jest 145mb cokołów prefabrykowanych w o wys.20cm jak to wynika z opisu do projektu. Jest to pozycja niezrozumiała sugeruje ona montaż 58 szt cokołów od długości 2,5m co łącznie otrzymujemy 145mb, ale po co ta krotność 6 . Dla przejrzystości proponuję wprowadzenie kalkulacji ind. Na montaż 145mb cokołów prefabrykowanych o wys.20cm.

To samo dotyczy poz.234 (jest 70mb a winno być 174 mb) oraz poz339 (jest 36mb a winno być 88,20mb)

2. W przedmiarze Blizne I dział VII **Podłoża posadzek**, brukuje podsypki gr.20cm z pospółki oraz izolacji termicznej ze styropianu. To samo dotyczy przedmiaru Blizne II.

3.W poz. 93 Blizne I i poz.83 Blizne II brak krotności 3

4. W poz.4 przedmiaru na zbiornik retencyjny $V=150m^3$ Blizne I i Blizne II brak krotności 40

5. W poz.15 tych samych przedmiarów policzono pogrubienia dna do 23cm a wg projektu jest 25cm

Proszę podać prawidłową grubość oraz krotność za pogrubienie.

Przedmiar na zbiornik $V=200m^3$

6. W poz. 8 brak krotności 45

7. W poz. 19 pogrubienie dna do 23cm czy do 25cm. Podać odpowiednią krotność.

Odpowiedź na pytanie 23

1. W pozycjach nr 120, 234 i 339 przedmiaru robót na budowę sieci wodociągowej wraz ze studniami głębinowymi, zbiornikami retencyjno – wyrównawczymi oraz stacjami uzdatniania wody wyrażenie krotność = 6 zastąpić wyrażeniem krotność = 1.

2. W przedmiarze SUW Blizne I **Podłoża posadzek**, podsypka gr.20cm z pospółki została ujęta w poz. 24 w/w przedmiaru.

W przedmiarze SUW Blizne II **Podłoża posadzek**, podsypka gr.20cm z pospółki została ujęta w poz. 20 w/w przedmiaru.

W przedmiarze SUW Blizne I **Podłoża posadzek**, wprowadzić pozycję nr 64' wg kalkulacji własnej „Izolacja termiczna podposadzkowa płytami ze styropianu EPS150 grubości 8 cm w ilości 50,80 m²”.

W przedmiarze SUW Blizne II **Podłoża posadzek**, nie przewidziano izolacji termicznej podposadzkowej płytami ze styropianu.

3. W poz. 93 Blizne I i poz.83 Blizne II przyjąć krotność = 3

4. W poz.4 przedmiaru na zbiornik retencyjny $V=150m^3$ Blizne I i Blizne II przyjąć krotność = 40

5. W poz.15 przedmiarów SUW Blizne I i SUW Blizne II przyjęto prawidłową średnią wartość pogrubienia dna do 23 cm.

6. W poz. 8 przedmiaru robót na Zbiornik $V = 200 m^3$ przyjąć krotność = 45

7. W poz.19 przedmiar robót na Zbiornik $V = 200 m^3$ przyjęto prawidłową średnią wartość pogrubienia dna do 23 cm.

Pytanie 24:

Odpowiedź Zamawiającego na pytanie 15 nie jest jasna.

Zamieszczone w dokumentacji przetargowej przedmiary w działach 3 i 4 obejmują wykonanie studzien wierconych wraz z montażem pomp oraz zagospodarowaniem terenu wokół nich. Wg zapisu w SIWZ dz. III pkt 2 jest to zakres , Części I przetargu , natomiast Część II obejmuje pozostałe działy ujęte w przedmiarach tj dział 1, 2, oraz 5-19.

Zamieszczona odpowiedź na pyt. 15 przeczy jednak temu. Prosimy o sprecyzowanie które roboty wg załączonych przedmiarów należą do Części I przetargu, a które do Części II. Jest to ważne szczególnie w przypadku, gdy oferent przystępuje do przetargu jedynie na Część I lub II.

Odpowiedź na pytanie 24

Część I przetargu - Wiercenie studni obejmuje zakres w załączonym przedmiarze robót i kosztorysie ślepym na wykonanie otworów studziennych P4, P5, P15, P16, P17, P18, P19 ponadto wykonawca w tej części zamówienia zobowiązany jest do uporządkowania terenu wokół studni po pracach wiertniczych.

Z Części II przetargu wyłącza się pozycję 93 (wiercenie studni metodą udarową o głębokości do 100 m Φ 225 z rurą nadfiltrową, krotność 7). Pozostałe pozycje w części dotyczącej studni wierconych z obudową i ogrodzeń tych studni pozostają bez zmian i są przedmiotem zamówienia części II przetargu.

Odpowiedź ta dotyczy wyjaśnień na pytanie nr 15 z dnia 22-11-2012 r.

Pytanie 25

Oferent prosi o wyjaśnienie :

W związku z wyceną instalacji wentylacji na SUW w Bliznem proszę o wyjaśnienie, czy oferta ma być zgodnie z przedmiarem czy z projektem.

Różnica dotyczy przedmiaru i projektu dla SUW 1 (TOM III rys 8) w projekcie występuje:

- 1 szt wentylator dachowy typ Rufino P OH-14 montowany w kanale
- 2 szt wentylatory dachowe typ Rufino SB-14B

natomiast z przedmiarze:

- 2 szt poz 197 Wentylatory osiowe o średnicy otworu ssącego do 400 mm z wirnikiem na wale silnika - do wentylacji przewodowej (masa do 90 kg) - wentylator dachowy śr. 200 mm
- 2 szt poz 199 Wentylatory osiowe o średnicy otworu ssącego do 400 mm z wirnikiem na wale silnika - do wentylacji przewodowej (masa do 90 kg) - wentylator dachowy śr. 160 mm (do jakich wentylatorów odnosi się ta pozycja w kosztorysie?)
- 1 szt poz 201 Montaż wentylatora kanałowego $N_s=0,15kW$

Zgadza się projekt z rysunkiem dla SUW 2 (TOM III rys. 9) wg projektu:

- 1 szt wentylator dachowy typ Rufino P OH-14 montowany w kanale
- 1 szt wentylator dachowe typ Rufino SB-14B

natomiast w przedmiarze:

- 1 szt poz 303 Wentylatory osiowe o średnicy otworu ssącego do 400 mm z wirnikiem na wale silnika - do wentylacji przewodowej (masa do 90 kg) - wentylator dachowy śr. 200 mm
- 1 szt 305 Montaż wentylatora kanałowego $N_s=0,15kW$

Natomiast dla SUW 2 jest rozbieżność wg opisu technicznego:

W opisie natomiast jest zapis:

"Do wentylacji pomieszczeń zaprojektowano system wentylacyjny mieszany oparty o wentylację grawitacyjną i wentylację mechaniczną wywiewną.
– pomieszczenia magazynu chemikaliów – wentylacja grawitacyjna kanałem murowanym 14×14cm oraz wentylator dachowy w wykonaniu kwasoodpornym typ Rufino P OH-14 f. Tywent montowany na kanale murowanym, załączany wyłącznikiem drzwiowym,
– pomieszczenie technologiczne – wentylacja grawitacyjna kanałem murowanym 14×14cm oraz
2 × wentylator dachowy typ Rufino SB-14B f. Tywent montowany na blaszanym kanale

wentylacyjnym $\varnothing 140$ mm z podstawą dachową typu B-III ,załączany wyłącznikiem zestawu rozruchowego"

Jakie ilości wentylatorów uwzględnić?

Czy uwzględniać jak na rysunkach czerpnie z przepustnicami i siłownikiem?

Odpowiedź na pytanie 25

Stosować wentylatory zgodne z dokumentacją projektową.

Pytanie 26

W nawiązaniu do w/w przetargu składamy następujące zapytania dotyczące branży elektrycznej.

W których pomieszczeniach będzie zamontowany agregat prądotwórczy, chodzi o prawidłowy dobór wentylacji i odprowadzenia spalin?

Odpowiedź na pytanie 26

Pomieszczenia agregatów są opisane w dokumentacji budowlanej. Są to pomieszczenie wydzielone na każdej stacji oddzielnie.

Pytanie 27

Jakie kable należy zastosować do sterowania pomp gdyż na schematach są podane różne typy kabli tej samej relacji?

Odpowiedź na pytanie 27

Stosować kable sterownicze YKSY 7x1,5 i 10x1,5 zgodnie z opisem na rys. branży elektrycznej.

Pytanie 28

Jakie jest wyposażenie złączy ZK-1 przy studniach?

Odpowiedź na pytanie 28

ZK przy studniach wyposażyć w dwie szyny TH, listwę zaciskową LZ-35, wyłącznik typu S o wielkości zgodnej z wielkością montowanej pompy. Inne elementy jak stycznik sterujący pracą pompy jest po stronie dostawcy technologii.

Pytanie 29

Czy kable sterownicze i zasilające są układane bezpośrednio w ziemi czy w kanalizacji kablowej?

Odpowiedź na pytanie 29

Kable układać bezpośrednio w ziemi na podsypce piaskowej.

Pytanie 30

Jaki typ układu SZR, ręczny czy automatyczny należy przyjąć do wyceny?

Odpowiedź na pytanie 30

Do wyceny przyjąć ręczne załączanie rezerwy.

Pytanie 31

Czy Zamawiający uzna za spełniony warunek określony w Części II SIWZ pkt. 1 ppkt. 1) ust.

a) b) c) jeżeli Wykonawca posiada referencją, które obejmuje w jednym zadaniu:

1. budowę stacji SUW o wartości ponad 300 tys. zł
2. budowę dwóch zbiorników o pojemności o 200 m³ o wartości ponad 400 tys. zł
3. budowę sieci wodociągowej, przyłączy wodociągowych, rurociągów wody surowej z rur PE o długości ponad 10 km na wartość ponad 2 mln złotych, w tym że zestaw pompowy znajdował się na w/w SUW.

Odpowiedź na pytanie 31

Warunki udziału w postępowaniu oceniane będą zgodnie z założeniami SIWZ oraz przedłożonymi wyjaśnieniami w dniu 23 listopada 2012 r.

Pytanie 32

Czy Zamawiający uzna za spełniony warunek określony w Części II SIWZ pkt 1 ppkt. 1) ust. a) jeżeli Wykonawca posiada referencję, które obejmuje w jednym zadaniu:

1. rurociągi grawitacyjne PCV fi 160 - 1 442 m
2. rurociągi ciśnieniowe PE fi 40-125 - 18 985 m
3. studzienki i komory - 23 szt.
4. przepompownie ścieków - 204 szt.
5. Przewody kablowe energetyczne zasilające - 5 081 m
6. Przewierty, poziome w rurach stalowych ochronnych - 484 m
7. Przewierty horyzontalne sterowane - S57 m
8. Obsługa geodezyjna inwestycji.

na łączną kwotę ponad 3,5 mln zł.

Odpowiedź na pytanie 32

Warunki udziału w postępowaniu oceniane będą zgodnie z założeniami SIWZ oraz przedłożonymi wyjaśnieniami w dniu 23 listopada 2012 r.

Pytanie 33

Prosimy o określenie czy w zakres inwestycji wchodzi wykonanie stacji transformatorowych oraz linii SN dla zasilania SUW Blizne I i Blizne II. Jeśli tak to prosimy o udostępnienie dokumentacji projektowej i określenie w którym miejscu kosztorysu należy ująć wymienione roboty.

Odpowiedź na pytanie 33

Przedmiotowa inwestycja nie uwzględnia wykonania stacji transformatorowych oraz linii SN dla zasilania SUW Blizne I i Blizne II.

Pytanie 34

Czy w zakres części I „Studnie wiercone” wchodzi n/w roboty:

- a) montaż pomp głębinowych
- b) montaż obudowy studni
- c) chodnik przy studniach
- d) ogrodzenie studni

Odpowiedź na pytanie 34

Część I przetargu - Wiercenie studni obejmuje zakres w załączonym przedmiarze robót i kosztorysie ślepym na wykonanie otworów studziennych P4, P5, P15, P16, P17, P18, P19 ponadto wykonawca w tej części zamówienia zobowiązany jest do uporządkowania terenu wokół studni po pracach wiertniczych.

Z Części II przetargu wyłącza się pozycję 93 (wiercenie studni metodą udarową o głębokości do 100 m Φ 225 z rurą nadfiltrową, krotność 7). Pozostałe pozycje w części dotyczącej studni wierconych z obudową i ogrodzeń tych studni pozostają bez zmian i są przedmiotem zamówienia części II przetargu.

Pytanie 35

Zwracam się z prośbą o przesłanie do Zamawiającego pytań związanych z powyższą inwestycją:

Dotyczy projektu budowlanego Tom IV – inst. elektryczne wewnętrzne i zewnętrzne.

1. Prosimy o udostępnienie rzutów i podanie danych technicznych dot. czerpni powietrza i wyrzutni spalin w pomieszczeniach agregatorów prądotwórczych.
2. Istnieją rozbieżności pomiędzy przedmiarem a rysunkami -
Poz. przedmiaru 32 Gniazdo 3-faz 16A z wyłącznikiem 50 szt, wg rzutów 10szt

Brak w przedmiarze poz. montaż gniazd 2-bieg. , wg rzutów 44szt
Poz. przedmiaru 39 oprawy ośw. świetłówekowe 32szt, wg rzutów 33szt
Poz. przedmiaru 39 oprawy ośw. żarowe 12szt, wg rzutów 16szt
Brak w przedmiarze poz. układanie przewodu 5 x LgY 16
Brak w przedmiarze poz. układanie kabla YKSY 7x1,5
Brak w przedmiarze poz. układanie przewodu NKGs 2x1,5 do przycisków p/poż
Brak w przedmiarze poz. montaż przycisków p/poż. 2szt
Brak w przedmiarze poz. montaż złącz ZK-1 dla studni 7szt
Brak w przedmiarze poz. wykonanie uziomów dla złącz jak. wyżej
Poz. przedmiaru 13 – 16 montaż lamp oświetleniowych 6szt, wg rzutów 4szt
Prosimy o wyjaśnienie powyższych rozbieżności.

3. Dotyczy AKPiA i Monitoringu – pozycje przedmiaru 218, 219, 322, 323.
Prosimy o dokładną specyfikację materiałów i urządzeń, które należy ująć w powyższych pozycjach.

Odpowiedź na pytanie 35

ad.2.1 przyjąć wg rzutów tj. 10 szt,
ad.2.2 przyjąć wg rzutów tj. 44 szt,
ad.2.3 przyjąć wg rzutów tj. 33 szt,
ad.2.4 przyjąć wg rzutów tj. 16 szt.
ad.2.5 ująć do wyceny.
ad.2.6 ująć do wyceny,
ad.2.7 ująć do wyceny,
ad.2.8 ująć do wyceny,
ad.2.9 ująć do wyceny z wyposażeniem: dwie szyny TH, listwę zaciskową LZ-35, wyłącznik typu S o wielkości zgodnej z wielkością montowanej pompy. Inne elementy jak stycznik sterujący pracą pompy jest po stronie dostawcy technologii
ad.2.10 płaskownik stalowy jest układany na całej długości kabla zasilającego studnie, w związku z czym uziemienie ZK będzie możliwe do wykonania tym płaskownikiem,
ad.2.11 ująć do wyceny wg rzutów tj. 4 kpl.

Pytanie 36

Zwracam się z prośbą o przesłanie do Zamawiającego następujących pytań :

Dotyczy projektu budowlanego Tom IV – inst. elektryczne wewnętrzne i zewnętrzne

1. W poniższych pozycjach występują różnice pomiędzy przedmiarem a rysunkami -

Poz. przedmiaru nr 5 układanie kabla YAKY 4x35, wg przedmiaru 1327,41mb , wg rzutów 2699mb

Poz. przedmiaru nr 6 układanie kabla YKSY 10x1,5, wg przedmiaru 1327,41mb , wg rzutów 2699mb

Poz. przedmiaru nr 1 do 3 rów kablówy, wg przedmiaru 902mbmb , wg rzutów 1500mb

Poz. przedmiaru nr 12 układanie bednarki w got rowach, wg przedmiaru 1262,80mb , wg rzutów 1520mb

Poz. przedmiaru nr 51, 52 Instalacja odgromowa złącza kontrolne i osłony, wg przedmiaru 10mb , wg rzutów 10mb

Brak pozycji – Osłony przewodów instalacji odgromowej – rura PCV fi 110 3m+2,5m

Prosimy o wskazanie, które ilości należy przyjąć w kosztorysie ?

Odpowiedź na pytanie 36

ad. 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5 Do wyceny proszę przyjąć ilości wynikające z dokumentacji rzutów).
Odnosnie osłon instalacji odgromowej rurą $\phi 110$ – ująć w wycenie

Pytanie 37

W związku z postępowaniem naszej firmy w postępowaniu przetargowym dotyczącym „Budowa wodociągu i stacji uzdatniania wody dla wsi Blizne” prosiłbym o wyjaśnienie następujących kwestii:

W przedmiarach dla budynku Stacja uzdatniania wody Blizne I są wentylatory dachowe o śr. 200 mm – 2 szt (poz. 197), wentylatory dachowe o śc. 160 mm – 2 szt (poz. 199), oraz montaż wentylatora kanałowego – 1 szt (poz. 201), natomiast na rysunkach załączonych do projektu są dwa wentylatory dachowe Rufino SB-14B, oraz jeden wentylator Rufino P-OH 14

W przedmiarach dla budynku Stacja uzdatniania wody Blizne I są grzejniki elektryczne o mocy 2000W – 1 szt. (poz. 191) natomiast na załączonych rysunkach jest 3 szt.

W przedmiarach dla budynku Stacja uzdatniania wody Blizne I są grzejniki elektryczne o mocy 1000W – 8 szt. (poz. 192) natomiast na załączonych rysunkach jest 9 szt.

Na rysunkach dla budynku Stacja uzdatniania wody Blizne I w pomieszczeniu agregatu jest przepustnica wielopłaszczyznowa 800x600 z siłownikiem oraz kanał wentylacyjny odprowadzający ciepło z agregatu, natomiast nie ma takich pozycji w przedmiarach. Czy należy powyższe elementy wliczać??

W przedmiarach dla budynku Stacja uzdatniania wody Blizne II są wentylatory dachowe o śr. 200 mm – 1 szt (poz. 303), oraz montaż wentylatora kanałowego – 1 szt (poz. 305), natomiast na rysunkach załączonych do projektu są jeden wentylator dachowy Rufino SB-14B, oraz jeden wentylatory Rufino P-OH 14

Na rysunkach dla budynku Stacja uzdatniania wody Blizne II w pomieszczeniu agregatu jest przepustnica wielopłaszczyznowa 800x600 z siłownikiem oraz kanał wentylacyjny odprowadzający ciepło z agregatu, natomiast nie ma takich pozycji w przedmiarach. Czy należy powyższe elementy wliczać??

Odpowiedź na pytanie 37

Wyceny w ofercie dokonać na podstawie projektu budowlanego wykonawczego w oparciu o załączony do ogłoszenia o zamówieniu przedmiar robót.

Wójt Gminy Jasienica Rosielna
Marek Cwiakała