

BKZ.342-00013/09

**ODPOWIEDŹ NA ZAPYTANIA
DO TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
w przetargu nieograniczonym dotyczącym termomodernizacji kompleksu
obiektów Zespołu Szkół Morskich w Kołobrzegu przy ul. Arciszewskiego 21**

Niniejszym informuję, że w dniach 1, 2 i 6 października br. wpłynęły zapytania dotyczące zapisów specyfikacji istotnych warunków zamówienia w przetargu nieograniczonym dotyczącym termomodernizacji kompleksu obiektów Zespołu Szkół Morskich w Kołobrzegu przy ul. Arciszewskiego 21. Na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2007r. Nr 223 poz. 1655 z późn. zm.) przesyłam zadane pytania wraz z udzielonymi odpowiedziami.

Pytanie nr 1: Prosimy o wyjaśnienie w jakim progu finansowym będzie prowadzone postępowanie, albowiem brak jest w SIWZ określenia zgodnie z art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2007r. Nr 223 poz. 1655 z późn. zm.).

Odpowiedź nr 1: Postępowanie na wyżej wymienione zadanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego o wartości nieprzekraczającej 5 150 000 euro.

Pytanie nr 2: Zamawiający żąda od Wykonawcy, wykazania się że realizował w ostatnich pięciu latach zamówienie odpowiadające wartości robót budowlanych objętych przedmiotem zamówienia. Prosimy o określenie jaka wartość robót budowlanych zdaniem Zamawiającego będzie odpowiadająca wartości robót budowlanych dla prowadzonego postępowania. Jest to niezbędne do prawidłowego wypełnienia załącznika nr 8. Brak określenia przybliżonej wartości robót uniemożliwia także złożenie prawidłowej informacji banku dotyczącej wysokości posiadanych środków (nie mniejszych niż 50% wynagrodzenia ryczałtowego).

Odpowiedź nr 2: Zamawiający wymaga aby o udzielenie zamówienia ubiegali się Wykonawcy, którzy; 1) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia, 2) posiadali niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny, a także dysponowali osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, 3) posiadali uprawnienia niezbędne do wykonania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień, oraz przedstawili dokument potwierdzający, iż w ciągu ostatnich 5 lat wykonali co najmniej jedną robotę budowlaną odpowiadającą swoim rodzajem, zakresem i wartością robotom budowlanym stanowiącym przedmiot zamówienia z podaniem ich wartości oraz daty i miejsca wykonania, oraz załączeniem dokumentów potwierdzających, że roboty te zostały wykonane należycie zgodnie z §1 ust. 2 pkt 1 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19.05.2006r. (Dz. U. Nr 87 poz. 605). Informacja pochodząca z banku o wysokości posiadanych środków lub zdolności kredytowej dotyczy wartości wynagrodzenia ryczałtowanego określonego przez wykonawcę w ofercie.

Pytanie nr 3: Z uwagi na fakt, że art. 93 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych jest katalogiem zamkniętym niezrozumiałym jest rozszerzenie go przez Zamawiającego o przypadek „nie otrzymania dotacji z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej” jako podstawy do unieważnienia postępowania. Zgodnie z art. 86 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający przed otwarciem ofert powinien ogłosić jakimi środkami finansowymi dysponuje na realizację przedmiotowego zamówienia.

Odpowiedź nr 3: Zgodnie z art. 93 ust. 3 ustawy Pzp w przypadku unieważnienia postępowania Zamawiający zobowiązany jest do podania uzasadnienia faktycznego i prawnego unieważnienia postępowania. Zapisem „w przypadku nie otrzymania dotacji z Narodowego

Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej Zamawiający unieważni postępowanie” zastrzegł sobie taką możliwość podając przykład jako uzasadnienie faktyczne. Zgodnie z art. 86 ust. 3 ustawy Pzp bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający podał kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

Pytanie nr 4: Czy celowym jest składanie do oferty przez Wykonawcę „terminowego harmonogramu rzeczowego robót” - (załącznik nr 11), o ile zgodnie z § 6 (wzór umowy) Wykonawca ma przedłożyć harmonogram rzeczowy robót w terminie 14 dni od daty podpisania umowy?

Odpowiedź nr 4: Zamawiający nie wymaga załączenia do oferty załącznika nr 11 - harmonogramu rzeczowego robót. Zgodnie z § 6 wzoru umowy Wykonawca przedłoży Zamawiającemu harmonogram rzeczowo - finansowy robót w terminie 14 dni od daty podpisania umowy.

Pytanie nr 5: Dotyczy załącznika nr 11 do SIWZ – Terminowy harmonogram rzeczowy robót. Z uwagi na fakt niejednoznacznego zapisu pomiędzy zamieszczonym w załączniku nr 11 w pozycji: Uwaga pkt 2 tj. „ Terminy wykonania robót budowlanych przedstawione w/w Harmonogramie z uwagi na Szkołę i jej działalność nie podlegają zmianie”, który obliguje wykonawcę do nie zmieniania terminów, które rozpoczynają się w miesiącu wrześniu (przewidywany proces zakończenia procedury przetargowej – październik) a zapisem we wzorze umowy § 6, w którym wykonawca ma przedłożyć w terminie do 14 dni od daty podpisania umowy harmonogram realizacji robót; prosimy o zajęcie stanowiska i jednoznaczną interpretację, czy załącznik nr 11 jest obciążony zapisem z pkt 2 i nie można zmieniać terminu robót. Proponujemy zmianę tego zapisu uwzględniającą faktyczne rozpoczęcie robót po podpisaniu umowy.

Odpowiedź nr 5: Należy przyjąć rzeczywisty zakres robót i termin rozpoczęcia robót po podpisaniu umowy. Termin zakończenia realizacji robót nie ulega zmianie.

Pytanie nr 6: W § 12 pkt 1 (wzór umowy) Zamawiający określa, że obowiązującą formą wynagrodzenia jest wynagrodzenie w formie ryczałtu. Jak rozumieć § 12 pkt 3 stwierdzenie Zamawiającego, że za wykonanie robót objętych umową Wykonawca otrzyma wynagrodzenie zryczałtowane wg jednostek kosztorysowych obmiarowych? Umieszczenie obok siebie formy wynagrodzenia ryczałtowego i formy wynagrodzenia wg jednostek kosztorysowych obmiarowych jest wzajemnie sprzeczne i stwarza niejasność tego zapisu. Prosimy o zajęcie stanowiska czy obowiązującą formą rozliczenia jest ryczałt czy wynagrodzenie wg jednostek kosztorysowo- obmiarowych.

Odpowiedź nr 6: Obowiązującą formą rozliczenia jest ryczałt.

Cenę ofertową należy obliczyć jako sumę kwot ryczałtowych za poszczególne elementy robót (obejmująca zakres rzeczowy zgodny z opisem przedmiotu zamówienia, dokumentacją projektową, przedmiarem robót) i podać w formie ryczałtu. Cena ta musi zawierać wszystkie koszty związane z realizacją zadania wraz z podatkiem VAT.

Pytanie nr 7: Prosimy o doprecyzowanie zapisu § 16 pkt 9 (wzór umowy) w zakresie określenia w jakim terminie inspektor nadzoru jest zobowiązany do potwierdzenia gotowości odbiorowej.

Odpowiedź nr 7: Wykonawca będzie zgłaszał Zamawiającemu gotowość do odbioru końcowego oraz do odbioru częściowego wpisem w dzienniku budowy; potwierdzenie tego wpisu lub brak ustosunkowania się inspektora nadzoru w terminie 7 dni od daty dokonania wpisu oznaczać będzie osiągnięcie gotowości do odbioru w dacie wpisu do dziennika budowy.

Pytanie nr 8: Wnosimy o wykreślenie § 20 (wzór umowy), którego treść jest niezgodna z art. 86 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych, bądź też rozszerzenie go o zapis zwrotu poniesionych kosztów przez Wykonawców składających ofertę.

Odpowiedź nr 8: § 20 (wzór umowy) otrzymuje brzmienie: „Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy w przypadku nie zawarcia w terminie do dnia 30.09.2010r.

umowy przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska z Zamawiającym w przedmiocie dofinansowania, o którym mowa w § 1 ust. 3 umowy. Wykonawcy w tym przypadku nie przysługuje odszkodowanie. Wykonawcy przysługuje jednak zwrot poniesionych i udokumentowanych kosztów robót wykonanych na dzień odstąpienia przez Zamawiającego od umowy. Podstawą wypłaty będzie sporządzony protokół odbioru robót."

Pytanie nr 9: Wnosimy o rozszerzenie zapisu § 21 (wzór umowy) o katalog proponowanych zmian do rozdziału XIX pkt 19.12 SIWZ o następujące zdarzenia uzasadniające zmianę:

- wystąpienie niesprzyjających warunków atmosferycznych uniemożliwiających prowadzenie robót budowlanych,
- wystąpienie nieprzewidzianych warunków realizacji umowy,
- w przypadku nieterminowego przekazania frontu robót (teren budowy) przez Zamawiającego,
- wystąpienie konieczności zmiany kadry przewidzianej do realizacji umowy,
- wystąpienie konieczności zmiany konta bankowego Wykonawcy,
- wystąpienie istotnych okoliczności nieznanych w chwili podpisania umowy,
- wystąpienie opóźnień w płatnościach faktur przez Zamawiającego dla Wykonawcy za wykonanie roboty.

Odpowiedź nr 9: Zamawiający nie dopuszcza rozszerzenia zapisu w § 21 (wzór umowy) o katalog proponowanych zmian do rozdziału XIX pkt 19.12 SIWZ.

Pytanie nr 10: Dotyczy załącznika nr 7 do SIWZ. Prosimy o wyjaśnienie, czy informacja potwierdzona dokumentem pisemnym przez Izbę Samorządową jest wystarczającym dokumentem potwierdzającym, że osoba przynależna do danej izby posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej. Zgodnie z przywołanymi przepisami prawa budowlanego i ustawie o samorządach zawodowych osoba uzyskująca takie poświadczenie jest zobligowana pod rygorem nie uzyskania takowego poświadczenia do opłacania takiego ubezpieczenia.

Odpowiedź nr 10: Zamawiający wymaga załączenia kserokopii uprawnień i aktualnego zaświadczenia o przynależności do izby.

Pytanie nr 11: Dotyczy budynku internatu. Jaką stawkę podatku VAT należy przyjąć na roboty budowlane dotyczące budynku internatu?

Odpowiedź nr 11: Dla internatu stawka VAT wynosi 7%, dla szkoły 22%.

Pytanie nr 12a: Dotyczy wentylacji

pomieszczenie 3

- poz. 1 - ile półek ma mieć regał
- poz. 4 - ile szuflad w słupku (min 2 - max 4)

Odpowiedź nr 12a:

- poz. 1 - regał ma mieć 4 półki (dwie stałe i dwie przestawne)
- poz. 4 - dwie szuflady

Pytanie nr 12b: Dotyczy wentylacji

pomieszczenie 4

- poz. 1 - ile półek
- poz. 2 - przy wysokości basenu 600 mm pod komorą nie zmieści się młynek koloidalny, czy może być standardowa wys. 850 mm i głębokość komory 400 mm

Odpowiedź 12b:

- poz. 1 - regał ma mieć 4 półki (dwie stałe i dwie przestawne)
- poz. 2 - tak, może być wysokość basenu 850 mm i głębokość komory 400 mm

Pytanie nr 12c: Dotyczy wentylacji

pomieszczenie 5

- poz. 3 - czy mogą być wymiary 1000x400x600 mm ze stali nierdzewnej

Odpowiedź nr 12c:

- poz. 3 – tak. Jedna półka i drzwiczki

Pytanie nr 12d: Dotyczy wentylacji
pomieszczenie 7

- poz. 1, 2 – wymiar wskazuje na kocioł bezpośredniego grzania FAGOR czy może być inny pośredniego grzania – wskazany dla zupy mlecznej
- poz. 6 – co ma wchodzić w skład wyposażenia pieca (zmiękcacz, podstawa, blachy GN ile, jakie)
- poz. 7, 8, 9 – ile szuflad j.w.
- poz. 10 – sprzęt AGD czy profesjonalny w całości ze stali nierdzewnej, jaka wydajność
- poz. 14 – pień drewniany czy z polietylenu, podstawa ze stali nierdzewnej czy drewniana
- poz. 16 – co to jest, jak ma wyglądać, co zawiera
- poz. 17 – wymiary, czy ma mieć wbudowany wentylator

Odpowiedź nr 12d:

- poz. 1,2 – nie. Powinno być jak w dokumentacji
- poz. 6 – bez podstawy, h= 1635 mm, GN-20 – 1/1 – znaczny 20 blach, zmiękcacz wody wg. PT i przedmiaru instalacji wod-kan
- poz. 7, 8, 9, 11, 13 – po trzy szuflady
- poz. 10 – „WILK” (stal nierdzewna), wyd. 60 kg U=230V N=0,55 kW
- poz. 14 – polietylen z podstawą nierdzewną
- poz. 16 – zestaw higienizacyjny przeznaczony do mycia ciśnieniowego w branży spożywczej, między innymi kuchni
- poz. 17 – bez wentylatora. Wymiary w PT i przedmiarze wentylacji mechanicznej

Pytanie nr 12e: Dotyczy wentylacji
pomieszczenie 8

- poz. 2 – zmywarka taśmowa – o tej wydajności jest zmywarka kapturowa
- poz. 5 – wymiary, z półką czy bez

Odpowiedź nr 12e:

- poz. 2 – ma być zmywarka taśmowa – jak w PT
- poz. 5 – zlewozmywak dwukomorowy L=800 mm

Pytanie nr 12f: Dotyczy wentylacji
pomieszczenie 10

- poz. 2 – nie stosuje się już drewnianych, czy mogą być palety z tworzywa o wym. 2x1000x800x150 mm
- poz. 3 i 4 – co to znaczy z półkami przesuwanymi, czy nie chodzi przypadkiem o półki przestawne

Odpowiedź nr 12f:

- poz. 2 palety z tworzyw sztucznych 2x1000x800x150 mm
- poz. 3 i 4 – półki przestawne 3 szt., półki stałe 2 szt.

Pytanie nr 12g: Dotyczy wentylacji
pomieszczenie 13

- poz. 4 – jaka wysokość
- poz. 8 – jakie wymiary

Odpowiedź nr 12g:

- poz. 4 – h=750 mm, d=600 mm
- poz. 8 – basen wysoki na kółkach o wymiarach 800x600x850 mm, głębokość komory 400 mm

Pytanie nr 12h: Dotyczy wentylacji

pomieszczenie 15

- poz. 2 – ile półek

Odpowiedź nr 12h:

- poz. 2 – 5 szt. (2 stałe, 3 przestawne)

Pytanie nr 12i: Dotyczy wentylacji

pomieszczenie 17

- poz. 2 – do ilu kg (60 czy 150 czy więcej)

Odpowiedź nr 12i:

- poz. 2 – do 10 kg

Pytanie nr 12j: Dotyczy wentylacji

pomieszczenie 22 i 23

- poz. 3 – natrysk czy chodzi o komplet brodzik i kabina, jakie wymiary
- poz. 4 – wieszak ile haczyków lub jaka długość

Odpowiedź nr 12j:

- poz. 3 – komplet, brodzik i kabina o wymiarach 900x900 mm
- poz. 4 – 4 haczyki l=minimum 600 mm

Pytanie nr 12k: Czy wszystkie meble stoły, regały mają być wykonane ze stali nierdzewnej w gatunku OH18N9?

Odpowiedź 12k: Całe wyposażenie (meble, stoły, regały, szafki) mają być wykonane ze stali nierdzewnej w gatunku OH18N9.

Pytanie nr 13: Pytamy Zamawiającego, czy można stosować urządzenia o równoważnych parametrach np. Kolektory słoneczne, kotły itd.

Odpowiedź nr 13: Wszelkie zmiany wymagają zgody projektanta.

Pytanie nr 14: Jaką stawką VAT objęte jest wyżej wymienione zadanie?

Odpowiedź nr 14: Dla internatu stawka VAT wynosi 7%, dla szkoły 22%.

Pytanie nr 15: W zestawieniu urządzeń i armatury dla kotłowni wodnej nisko parowej w pozycji nr 6 podane są Pompa UPS 40-60/2F 400 V w ilości 4 szt. ilość ta zgadza się ze schematem natomiast nie zgadza się z załączonym przedmiarem robót pozycja nr 50. Pytamy zatem Zamawiającego jaką ilość należy uwzględnić w wycenie?

Odpowiedź nr 15: Ilość pomp UPS 40-60/2F 400V wynosi 4 szt.

Pytanie nr 16: Na schemacie nr 3 dotyczącym Kotłownia ZSM w Kołobrzegu widnieje zawór bezpieczeństwa DN 20 6 bar, w załączonym zestawieniu materiałów brak tego materiału. Pytamy zatem Zamawiającego czy należy ten zawór wycenić jeśli tak to w jakiej ilości i w jakiej pozycji przedmiaru robót należy go uwzględnić?

Odpowiedź nr 16: Zawór bezpieczeństwa DN 20 6 bar jest przypisany do każdego obiegu solarnego, których jest 4, zatem ilość tych zaworów również wynosi 4 szt.

Pytanie nr 17: W projekcie Budowlano-wykonawczym Kotłowni wodnej niskoparowej dla ZSM w Kołobrzegu na stronie 13 mowa jest o regulatorze solarnym firmy HOVAL typ ESR 21-R w zestawieniu materiałów dokończonym do tego projektu brak takiego materiału. Pytamy zatem Zamawiającego czy należy wyżej wymieniony regulator solarny uwzględnić w wycenie jeśli tak to w jakiej ilości i w jakiej pozycji przedmiaru robót należy go uwzględnić?

Odpowiedź nr 17: Każdy z czterech obiegów solarnych jest sterowany odrębnym sterownikiem typu ESR 21-R, czyli jest ich 4 szt.

Pytanie nr 18: W przedmiarze robót dotyczącym Kotłownia gazowa – technologia, roboty budowlane, inst. wod.-kan. W pozycji nr 43 kalkulacja indywidualna jest podana pompa ABS o wyd. 32/sek. W ilości 1 szt. Prosimy Zamawiającego o podanie więcej informacji na temat tej

pompy (parametry pracy Kvs it.)?

Odpowiedź nr 18: Pompa ABS typ AS0530W50HZ o wyd. 3-4,4 l/sek, Hp 9-7,4 m, N=1,2 kW, U=230 V, montowana w studni ściekowej.

Pytanie nr 19: W tym samym przedmiarze robót występują takie pozycje jak pozycja 76 kalkulacja indywidualna, w której jest zestaw podłączeniowy WKAS. Pytamy Zamawiającego co przez ten zapis ma na myśli?

Odpowiedź nr 19: Zestaw podłączeniowy WKAS służy do podłączenia jednego pola kolektorów słonecznych (w projekcie przewidziano 16 pól)

Pytanie nr 20: W tym samym przedmiarze robót pozycja nr 77 Kalkulacja indywidualna podane jest Automatyka Kotłowo-solarna. Pytamy Zamawiającego co przez ten zapis ma na myśli?

Odpowiedź nr 20: Automatyka kotłowo-solarna oznacza układ sterowania (sterowniki) całą technologią.

Pytanie nr 21: W zestawieniu urządzeń i armatury dla kotłowni wodnej niskoparametrowej dla ZSM w Kołobrzegu podane są odpowietrzniki automatyczne brak jest określonych średnic tych odpowietrzników. Prosimy o uzupełnienie tych danych?

Odpowiedź nr 21: Odpowietrzniki w układzie solarnym – 3/4", a w układzie wody grzewczej – 1/2".

Pytanie nr 22: Pytamy Zamawiającego czy biały montaż w budynku internatu, w budynku dydaktycznym oraz warsztaty wchodzi w zakres wyceny?

Odpowiedź nr 22: W budynku dydaktycznym i w internacie nie jest przewidziany biały montaż.

Pytanie nr 23: Co Zamawiający ma na myśli pod pojęciem „Zmiękczacze wody poj. 12 dm³ i 20dm³. Pytamy gdyż brak jest informacji umożliwiających wycenę (np. brak opisu)?

Odpowiedź nr 23: Zmiękczacze wody 12 dm³ i 20dm³ projektowane są przy urządzeniach: piec konwekcyjno-parowy i zmywarka tunelowa, zgodnie z PT technologii kuchni.

Pytanie nr 24: Prosimy o charakteryzację i podanie parametrów jeśli chodzi o odwodnienie liniowe (szerokość kanałów, głębokość, rodzaj pokrywy, średnica odpływu, dno)?

Odpowiedź nr 24: Odwodnienie liniowe ze stali nierdzewnej o szerokości 20 cm i głębokości 15 cm z rusztem drabinkowym ocynkowanym i odprowadzeniem DN 150 mm.

Pytanie nr 25: W projekcie wykonawczym dotyczącym zewnętrznej i wewnętrznej instalacji gazowej w zestawieniu materiałów dla szafki na zawór odcinający dn 50 występują różnice co do schematu nr 10. Pytamy się Zamawiającego czego należy się trzymać przy wycenie czy zestawienia czy schematu nr 10?

Odpowiedź nr 25: Przy wycenie szafki na zawór odcinający należy trzymać się schematu.

Pytanie nr 26: W przedmiarze robót dla Zewnętrznej i wewnętrznej instalacji gazowej pozycja nr 12 występują Mufa PE o średnicy nominalnej 63 mm w ilości 63 złącze natomiast w zestawieniu materiałów dla zewnętrznej instalacji kuchni pozycja nr 6 występuje Mufa de 63 w ilości 1 szt. Pytamy zatem Zamawiającego jaką ilość należy uwzględnić w wycenie?

Odpowiedź nr 26: Wycenić należy mufę de 63 mm w ilości 1 szt.

Pytanie nr 27: Na schemacie nr 2 Zewnętrzna instalacja Gazowa N/C – Profil podłużny występuje redukcja 160/125 w zestawieniu materiałów zewnętrznej instalacji kuchni w pozycji nr 7 występuje Redukcja 106/125 w ilości 1 szt. Natomiast w przedmiarze robót pozycja nr 13 jest Redukcja PE o średnicy nominalnej 125/100. Pytamy Zamawiającego, którą z podanych opcji należy uwzględnić w wycenie?

Odpowiedź nr 27: W wycenie należy ująć zgodnie ze schematem redukcją 160/125 mm.

Pytanie nr 28: W tym samym zestawieniu dla zewnętrzna instalacja do kotłowni pozycja nr 6 jest PE stal 125/100 w ilości 1 szt. natomiast w przedmiarze robót pozycja nr 34 jest przejście PE/stal o średnicy nominalnej 100/125. Pytamy Zamawiającego który z podanych wariantów należy uwzględnić w wycenie?

Odpowiedź nr 28: Chodzi o tą samą kształtkę adaptacyjną.

Pytanie nr 29: W zestawieniu materiałów dla szafki na zawór odcinający dn 50 podana jest prostka stal. jednokołnierzowa Dn 100-L=20 cm – 2 szt. na schemacie nr 10 podana jest prostka stal. jednokołnierzowa Dn 50 oznaczenie te zgadza się z przedmiarem robót pozycja nr 44. Pytamy Zamawiającego, który z podanych wariantów należy uwzględnić w wycenie?

Odpowiedź nr 29: Ma być prostka stalowa jednokołnierzowa DN 50 – 2 szt.

Pytanie nr 30: Pytamy Zamawiającego czy do oferty należy dołączyć kosztorysy ofertowe?

Odpowiedź nr 30: Do oferty należy dołączyć kosztorysy ofertowe.

Pytanie nr 31: W projekcie budowlano-wykonawczym zewnętrznej instalacji co i cwu w pkt 1,4 podano obmiary poszczególnych rurociągów zewnętrznej instalacji ciepłej oraz zewnętrznej instalacji cwu. Różnią się one od obmiarów podanych w zestawieniu materiałów i od obmiarów przedmiaru. Prosimy o wyjaśnienie tej różnicy?

Odpowiedź nr 31: W zestawieniu materiałów i w podanych obmiarach uwzględniono przejścia przez przegrody budowlane. Należy przyjąć obmiary poszczególnych średnic wg załączonego do PT zestawienia materiałów oraz z przedmiarów.

Pytanie nr 32: Czy podane w przedmiarze zewnętrznej instalacji co i cwu obmiary rurociągów pre izolowanych uwzględniają już system dwururowy (zasilanie i powrót)?

Odpowiedź nr 32: W przedmiarze zewnętrznej instalacji co i cwu uwzględniono system dwururowy.

Pytanie nr 33: Pytamy się Zamawiającego czy nowo projektowana kotłownia będzie zlokalizowana w budynku internatu?

Odpowiedź nr 33: Nowo projektowana kotłownia zlokalizowana jest na miejscu starej kotłowni.

Pytanie nr 34: Kolektory słoneczne będą usytuowane na dachu budynku internatu. Pytamy Zamawiającego czy dach pod kolektory jest płaski czy skośny (pod jakim kątem)?

Odpowiedź nr 34: Dach internatu pod kolektory jest płaski.

STAROSTA
Artur Mackiewicz