

Nasz znak ZP-341-8-2009

Żagań 04 maja 2009r

Dotyczy: przetargu nieograniczonego pn" Pałac Książęcy w Żaganiu – Centrum Tożsamości i Przyszłości Europejskiej" – ETAP I .

Na podstawie art. 38ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r Prawo zamówień publicznych tj. Dz. U. Nr 223, poz. 1655 z dnia 29 listopada 2007 r ze zm., w związku ze zwróceniem się Wykonawcy o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia dot. zadania pn" Pałac Książęcy w Żaganiu – Centrum Tożsamości i Przyszłości Europejskiej" – ETAP I ,/ zapytanie z dnia 30.04.2009- fax/ Zamawiający przekazuje treść zapytania z wyjaśnieniem :

Proszę o odpowiedź na następujące pytania dotyczące wykonania instalacji grzewczo-wentylacyjnej:

1. Jakiego typu ma być centrala grzewczo-wentylacyjna;
- 2 Jakiego typu ma być agregat chłodniczy?
3. Brak poz. kosztorysowych obejmujących wykonanie izolacji kanałów wentylacyjnych ( wg opisu technicznego – izolacja wełną mineralną na folii aluminiowej o gr. 50mm )
4. Brak robót obejmujących wykonanie izolacji zimnoochronnej rurociągów obiegu freonu.
5. Brak robót obejmujących dostawę, montaż i regulację automatyki procesów sterowania: centrali wentylacyjnej i instalacji obiegu freonu.
6. Brak robot obejmujących rozruch i badanie skuteczności działania wentylacji .
7. Brak robot obejmujących wykonanie instalacji i szaf rozdzielczych zasilania i sterowania wentylacją mechaniczną.

Odpowiedź: pyt. 2-5- w kosztorysie inwestorskim dla ustalenia kosztów stanowiło to jedną zsumowaną pozycję, w kosztorysie ofertowym tego nie widać, więc należy ująć. Pyt. 6- jeśli nie ma w kosztorysie elektrycznym, należy ująć.

**Na pozostałe pytania odpowiedziano wcześniej- przesyłam poprzednie odpowiedzi-**

I zamieszczono na stronie [www.bip.zagan.pl](http://www.bip.zagan.pl)

Opracowanie to dotyczy części opracowania dotyczącego całego obiektu, dlatego na tym etapie agregat umieszczono w pomieszczeniu centrali na poddaszu. Ze względów architektonicznych powietrze do chłodzenia agregatu pobierane miało być z kubatury poddasza, a wyrzucane w kanale kominowym obok wyrzutni centrali. Aby zabezpieczyć montaż urządzeń w pomieszczeniu centrali zakłada się wykonanie dodatkowego stropu. Agregat w tym rozwiązaniu jak i elementy centrali dostarczone mają być przez dach obiektu. Ze względu na ograniczenia mocy zainstalowanej, oraz biorąc pod uwagę fakt, iż przygotowywane będzie powietrze do wysokości około 3m sali kryształowej, oraz sporadyczne wykorzystanie obydwu sal dobrano agregat o mocy 60kW optymalnie to 100kW.

W opracowywanej części obiektu występuje jedna centrala, druga miała być sytuowana na poziomie piwnicy i została usunięta z wykonania. W pomieszczeniu po tej centrali na poziomie piwnicy sugeruje się przeniesienie lokalizacji agregatu schładzającego, w celu uniknięcia problemów z hałasem i montażem, w tym celu założono w poz. 122 i 123 dodatkowe rurociągi. Dla potrzeb Sali kryształowej przewidziano centrale o wydatku 40 000 m<sup>3</sup>/h. Istnieje również możliwość rozwiązania instalacji grzewczo wentylacyjnej stosując dwie lub 3 centrale o mniejszym wydatku redukując armature instalacji. Centrale w elementach należy dostarczyć przez dach. W pomieszczeniu centrali założono wykonanie dodatkowego stropu. Nie ma możliwości ze względów architektonicznych wykonania klap oddymiających. Przeniesienie agregatu do pomieszczenia w którym miała być lokalizowana centrala na poziomie piwnicy, rozwiązało by problem kwalifikacji pomieszczenia pod kątem p.poż. Rzeczywiście zbyt mała rozdzielczość (JPG) uszkodziła szczegóły rysunków. Pilnie to naprawie.

Osiem nawiewów 400/600, dla wywiewu sześć 400/600 i jeden 400/800 typu nie podano.

Poz. 122 i 123 kosztorysu instalacyjnego, to rurociągi armatury centrali i agregatu z założeniem ewentualnego przeniesienia agregatu na poziom piwnicy.

Sprostowanie .W pozycjach 122 i 123 ujęto rurociągi armatury centrali i agregatu, skorzystano jednak ze złej pozycji kosztorysowej stąd źle wykazany w przedmiarze materiał- przy podanym obmiarze skorzystać należy z pozycji **KNR-W 2-150405-09** "Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. Zewnętrznej 54 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach" oraz **KNR-W 2-150405-07** „Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. Zewnętrznej 32 mm o połączeniach lutowanych”.

po przeniesieniu agregatu do piwnicy do pomieszczenia technicznego, czerpnie i wyrzutnie wyprowadzić można przez ścianę zewnętrzną budynku za murem oporowym lub przez strop, ponieważ pomieszczenie to znajduje się poza obrysem budynku. Kanały kominowe pałacu mają przekroje od 50/50 cm do 50/150 cm.

UPS80/120 Pmax 1500W poz. 69

UPS40/120 Pmax 450W poz. 71

Grzejniki żeliwne członowe o wysokości żebra 800mm 16 żeber 45kpl.

Poz. 102

Grzejniki żeliwne członowe o wysokości żebra 800mm 9 żeber 1kpl.

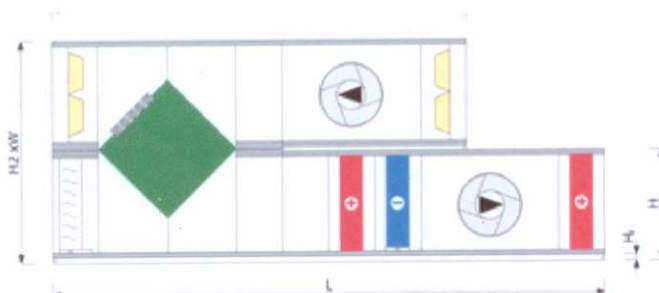
Poz. 104

C33/60/140 6 szt. Poz.105

C22/60/140 8szt. Poz.106

- Wszelkie izolacje rurociągów wykazano w poz. 86.
- Uzgodnienie w sprawie białego montażu w fazie wykonawstwa z architektem i konserwatorem zabytków.
- zaworu bezpieczeństwa nie ujęto w przedmiarze,
- filtrowodmulnik poz. 67 (analogia)
- wodomierz JS 2,5 należy ująć,
- zawory podpiłonowe posiadają funkcje odwonienia pionu, samodzielnych zaworów w ilości 14szt. należy ująć.
- zaworów kątowych podbaterijnych należy ująć Dn15 , 29 szt.
- wszelkie izolacje przewodów ujęto w pozycji 86.
- tulei ochronnych należy ująć
- płukania należy ująć.
- Z powodów architektonicznych nie ma możliwości wyprowadzenia napowietrzeń pionów kanalizacyjnych ponad dach w wiązku, z czym należy napowietrzyć piony kanalizacji na poziomie poddasza- należy ująć.
- tulei ochronnych należy ująć.
- aparatura pomiarowa poz.75
- aparaty grzewczo-wentylacyjne poz. 119
- tuleje ochronne należy ująć
- zawory ujęto w poz 107 w ilości 56szt. Powinno być 60 , głowic termostatycznych oraz zaworów powrotnych, należy ująć.
- zawory ze złączką do węzła szt. 3 nie ujęto, zaworów napełniającego instalacje co i przeciążeniowego węzła -należy ująć
- izolacji kanałów wetylacyjnych , tłumiki – należy ująć.
- wentylatory łazienkowe w kosztorysie budowlanym
- wentylatory kanałowe w tym zakresie nie występują.
- ze względu architektonicznych piony rozruchowo odpowietrza się przez odpowietrzenia grzejników w ilości 60 szt.
- należy przyjąć 9 termometrów i 17 manometrów.
- UPS80/120 Pmax 1500W poz. 69  
UPS40/120 Pmax 450W poz. 71
- Uzgodnienie w sprawie białego montażu w fazie wykonawstwa z architektem i konserwatorem zabytków.

Centrala, agregat.



Agregat schładzający moc 60 kW i moc chłodnicza 170-200 kW i taki należy przyjąć te wymiennik

Przewidziano dwa stopnie nagrzewnic 540kW i 100kW

Grzejnik żeliwny RETRO- firmy FAKORA.

Materiał : żeliwo szare



.....  
Nasz znak ZP-341-8-2009

Żagań 04 maja 2009r

Na podstawie art. 38ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r Prawo zamówień publicznych tj. Dz. U. Nr 223, poz. 1655 z dnia 29 listopada 2007 r ze zm., w związku ze zwróceniem się Wykonawcy o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia dot. zadania pn" Pałac Książęcy w Żaganiu – Centrum Tożsamości i Przyszłości Europejskiej" – ETAP I , / fax z dnia 30.04.2009/ Zamawiający przekazuje treść zapytania z wyjaśnieniem :

1. Nawiązując do odpowiedzi na pytanie : „Jak ująć w kosztorysie ofertowym roboty demontażowe instalacji c.o. oraz wod-kan? Skoro nie zostały objęte kosztorysem , to nie wiemy , czy należy ująć tą pozycję w kosztorysie ile metrów, kpl, sztuk?

Odp. demontaż należy przyjąć analogicznie do montażu ze zróżnicowaniem wykuć.

2. Czy grzejniki żeliwne członowe o wysokości 800mm i 16 żeberk mają być na stopkach? Proszę o podanie producenta grzejników , ponieważ nie produkuje się obecnie takiej wielkości grzejnika?

Odp. Grzejniki żeliwne np. firmy FAKORA – RETRO- posiadają żebra wyposażone w nóżki.

\*\*\*\*\*  
Nasz znak ZP-341-8-2009

Żagań 04 maja 2009r

Dotyczy: przetargu nieograniczonego pn” Pałac Książęcy w Żaganiu – Centrum Tożsamości i Przyszłości Europejskiej” – ETAP I .

Na podstawie art. 38ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r Prawo zamówień publicznych tj. Dz. U. Nr 223, poz. 1655 z dnia 29 listopada 2007 r ze zm., w związku ze zwróceniem się Wykonawcy o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia dot. zadania pn” Pałac Książęcy w Żaganiu – Centrum Tożsamości i Przyszłości Europejskiej” – ETAP I ,/ zapytanie z dnia 30.04.2009- fax/ Zamawiający przekazuje treść zapytania z wyjaśnieniem :

Proszę o udzielenie wyjaśnień dotyczących treści SIWZ:

3. Prosimy o udostępnienie czytelnej części rysunkowej dokumentacji projektowej dotyczącej instalacji centralnego ogrzewania oraz instalacji wentylacji.
4. Prosimy o uzupełnienie informacji nt. typów , rozmiarów , mocy grzewczych grzejników członowych, płytowych oraz łazienkowych oraz głowic termostatycznych. Brak jakichkolwiek informacji niezbędnych do sporządzenia wyceny.
5. Prosimy o uzupełnienie informacji nt. rodzaju i typu zaprojektowanych pomp obiegowych instalacji centralnego ogrzewania. Brak jakichkolwiek informacji niezbędnych do sporządzenia wyceny.
6. Prosimy o uzupełnienie informacji nt. Rodzaju i typu zaprojektowanych ciepłomierzy instalacji centralnego ogrzewania.
7. Prosimy o wyjaśnienie co zawiera pozycja w przedmiarze instalacji sanitarnych, dział 4 „Instalacja c.o. „ , poz. nr 69 „ Montaż aparatów elektrycznych” - 1 szt.
8. Prosimy o wyjaśnienie co zawiera pozycja w przedmiarze instalacji sanitarnych, dział 4 „ Instalacja c.o. , poz. nr 76 „Montaż regulatorów „ - 4 szt. Czy chodzi o zawory regulacyjne ASV-I+ASV-PV? Prosimy o podanie parametrów regulatorów.

9. Prosimy o udostępnienie informacji nt. Danych technicznych zaprojektowanej centrali wentylacyjnej oraz agregatu skraplającego.
10. Prosimy o wyjaśnienie co zawiera pozycja w przedmiarze instalacji sanitarnych , dział 5 „Wentylacja mechaniczna” poz. nr 119: Nagrzewnice ramowe typ WiPk dwurzędowe o wielkości 12... - 1 szt. Prosimy o potwierdzenie , że pozycja opisuje dostawę i montaż centrali wentylacyjnej.
11. Prosimy o uzupełnienie informacji nt. Wymaganego standardu białego montażu , jak również baterii umywalkowych, zlewozmywakowych, wannowych, zaworów pisuarowych.
12. Czy należy uwzględnić w wycenie pozycji dostawy i montażu umywalek oraz ustępów – umywalki i ustępy dla niepełnosprawnych? W przedmiarach brak osobnych pozycji uwzględniających przybory dla niepełnosprawnych.
13. Czy należy uwzględnić w wycenie przyborów sanitarnych stelaże podtynkowe, np. Geberit? Jeśli tak , to dla których przyporów – ustępy, pisuary, umywalki?
14. Czy należy uwzględnić w wycenie przyporów dla niepełnosprawnych poręcze dla niepełnosprawnych
15. W dokumentacji zamieszczonej na stronie <http://bip.zagan.pl/> brakuje następujących schematów rozdzielni elektrycznych wchodzących w zakres prac: 13R ( rozdzielnica usytuowana na parterze) , 02R, 07R, 03R , RF ( rozdzielnice usytuowane w piwnicy, 3 RI ( rozdzielnica usytuowana na poddaszu ) . Prosimy o udostępnienie brakujących schematów.
16. W dziale „instalacje wewnętrzne” przedmiaru instalacji elektrycznych nie wykazano rodzaju typu przekrojów wykorzystanych przewodów elektrycznych. Proszę o zestawienie wszystkich przewodów wraz z obmiarem.
17. W działach „wymiana opraw oświetleniowych stylizowanych” oraz „instalacje wewnętrzne „ przedmiaru instalacji elektrycznych nie wykazano typu opraw oświetleniowych ( brak również informacji na schematach poszczególnych kondygnacji). Proszę o zestawienie opraw oświetleniowych z ilościami.

Odpowiedź:

Pyt.4 - W opisie technicznym wykazano ciepłomierze na obiegach np. firmy „APATOR” CQN ZK lub CE-JS POWOGAZ (z nadajnikiem impulsowym)

Pyt.6 - chodzi o sterowniki np. ECL-Komfort 300 – jeden może sterować dwoma obiegami, stąd 4 szt.

Pyt.6 - analogia- tak chodzi o centrale.

**Na pozostałe pytania odpowiedziano wcześniej- przesyłam poprzednie odpowiedzi-**

Opracowanie to dotyczy części opracowania dotyczącego całego obiektu, dlatego na tym etapie agregat umieszczono w pomieszczeniu centrali na poddaszu. Ze względów architektonicznych powietrze do chłodzenia agregatu pobierane miało być z kubatury poddasza, a wyrzucane w kanale kominowym obok wyrzutni centrali. Aby zabezpieczyć montaż urządzeń w pomieszczeniu centrali zakłada się wykonanie dodatkowego stropu. Agregat w tym rozwiązaniu jak i elementy centrali dostarczone mają być przez dach obiektu. Ze względu na ograniczenia mocy zainstalowanej, oraz biorąc pod uwagę fakt, iż przygotowywane będzie powietrze do wysokości około 3m sali kryształowej, oraz sporadyczne wykorzystanie obydwu sal dobrano agregat o mocy 60kW optymalnie to 100kW.

W opracowywanej części obiektu występuje jedna centrala, druga miała być sytuowana na poziomie piwnicy i została usunięta z wykonania. W pomieszczeniu po tej centrali na poziomie piwnicy sugeruje się przeniesienie lokalizacji agregatu schładzającego, w celu uniknięcia problemów z hałasem i montażem, w tym celu założono w poz. 122 i 123 dodatkowe rurociągi. Dla potrzeb Sali kryształowej przewidziano centrale o wydatku 40 000 m<sup>3</sup>/h. Istnieje również możliwość rozwiązania instalacji grzewczo wentylacyjnej stosując dwie lub 3 centrale o mniejszym wydatku redukując armaturę instalacji. Centrale w elementach należy dostarczyć przez dach. W pomieszczeniu centrali założono wykonanie dodatkowego stropu. Nie ma możliwości ze względów architektonicznych wykonania klap oddymiających. Przeniesienie agregatu do pomieszczenia w którym miała być lokalizowana centrala na poziomie piwnicy, rozwiązało by problem kwalifikacji pomieszczenia pod kątem p.poż. Rzeczywiście zbyt mała rozdzielczość (JPG) uszkodziła szczegóły rysunków. Pilnie to naprawie.

Osiem nawiewów 400/600, dla wywiewu sześć 400/600 i jeden 400/800 typu nie podano.

Poz. 122 i 123 kosztorysu instalacyjnego, to rurociągi armatury centrali i agregatu z założeniem ewentualnego przeniesienia agregatu na poziom piwnicy.

Sprostowanie .W pozycjach 122 i 123 ujęto rurociągi armatury centrali i agregatu, skorzystano jednak ze złej pozycji kosztorysowej stąd źle wykazany w przedmiarze materiał- przy podanym obmiarze skorzystać należy z pozycji **KNR-W 2-150405-09** "Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. Zewnętrznej 54 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach" oraz **KNR-W 2-150405-07** „Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. Zewnętrznej 32 mm o połączeniach lutowanych”.

po przeniesieniu agregatu do piwnicy do pomieszczenia technicznego, czerpnie i wyrzutnie wyprowadzić można przez ścianę zewnętrzną budynku za murem oporowym lub przez strop, ponieważ pomieszczenie to znajduje się poza obrysem budynku. Kanały kominowe pałacu mają przekroje od 50/50 cm do 50/150 cm.

UPS80/120 Pmax 1500W poz. 69

UPS40/120 Pmax 450W poz. 71

Grzejniki żeliwne członowe o wysokości żebra 800mm 16 żeber 45kpl.

Poz. 102

Grzejniki żeliwne członowe o wysokości żebra 800mm 9 żeber 1kpl.

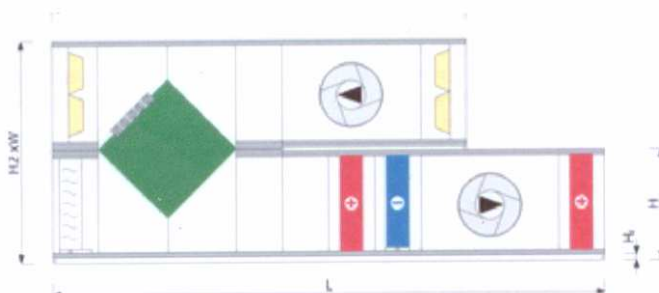
Poz. 104

C33/60/140 6 szt. Poz.105

C22/60/140 8szt. Poz.106

- Wszelkie izolacje rurociągów wykazano w poz. 86.
- Uzgodnienie w sprawie białego montażu w fazie wykonawstwa z architektem i konserwatorem zabytków.
  
- zaworu bezpieczeństwa nie ujęto w przedmiarze,
- filtrowdmulnik poz. 67 (analogia)
- wodomierz JS 2,5 należy ująć,
- zawory podpiłowe posiadają funkcje odwonienia pionu, samodzielnych zaworów w ilości 14szt. należy ująć.
- zaworów kątowych podbaterijnych należy ująć Dn15 , 29 szt.
- wszelkie izolacje przewodów ujęto w pozycji 86.
- tulei ochronnych należy ująć
- płukania należy ująć.
  
- Z powodów architektonicznych nie ma możliwości wyprowadzenia napowietrzeń pionów kanalizacyjnych ponad dach w wiązku, z czym należy napowietrzyć piony kanalizacji na poziomie poddasza- należy ująć.
- tulei ochronnych należy ująć.
  
- aparatura pomiarowa poz.75
- aparaty grzewczo-wentylacyjne poz. 119
- tuleje ochronne należy ująć
- zawory ujęto w poz 107 w ilości 56szt. Powinno być 60 , głowic termostatycznych oraz zaworów powrotnych, należy ująć.
- zawory ze złączką do węża szt. 3 nie ujęto, zaworów napełniającego instalacje co i przeciążeniowego węzła -należy ująć
- izolacji kanałów wetylacyjnych , tłumiki – należy ująć.
- wentylatory łazienkowe w kosztorysie budowlanym
- wentylatory kanałowe w tym zakresie nie występują.
- ze względu architektonicznych piony rozruchowo odpowietrza się przez odpowietrzenia grzejników w ilości 60 szt.
- należy przyjąć 9 termometrów i 17 manometrów.
- UPS80/120 Pmax 1500W poz. 69  
UPS40/120 Pmax 450W poz. 71
- Uzgodnienie w sprawie białego montażu w fazie wykonawstwa z architektem i konserwatorem zabytków.

Centrala, agregat.





Agregat schładzający moc 60 kW i moc chłodnicza 170-200 kW i taki należy przyjąć te wymiennik

Przewidziano dwa stopnie nagrzewnic 540kW i 100kW

Grzejnik żeliwny RETRO- firmy FAKORA.

Materiał : żeliwo szare



.....

Nasz znak ZP-341-8-2009

Żagań 04 maja 2009r

Dotyczy: przetargu nieograniczonego pn" Pałac Książęcy w Żaganiu – Centrum Tożsamości i Przyszłości Europejskiej" – ETAP I .

Na podstawie art. 38ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r Prawo zamówień publicznych tj. Dz. U. Nr 223, poz. 1655 z dnia 29 listopada 2007 r ze zm., w związku ze zwróceniem się Wykonawcy o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia dot. zadania pn" Pałac Książęcy w Żaganiu – Centrum Tożsamości i Przyszłości Europejskiej" – ETAP I ,/ zapytanie z dnia 30.04.2009- fax/ Zamawiający przekazuje treść zapytania z wyjaśnieniem :

Pytanie nr 1:

Zamawiający w odpowiedzi z dnia 28.04.2009 pismo ZP-341-8-2009 dotyczącej braku pozycji przedmiarowej dla izolacji paroszczelnej z folii do wykonania sufitów podwieszanych nakazał – Izolację z folii do wykonania sufitów podwieszanych należy scalić w pozycji kosztorysowej dotyczącej wykonania sufitów m.in. Dział 1.3 poz. 46, dz. 2.3 poz. 124.

Prosimy o wyjaśnienie zapisu „scalić” , czy należy przez to rozumieć konieczność dopisania powyższego do pozycji przedmiarowych.

Odp.

Potwierdzamy, że w pozycji dot. Sufitów podwieszonych zapis “scalić “ oznacza konieczność dopisania izolacji paroszczelnej do pozycji dotyczącej wykonania sufitów podwieszonych ( dział 1.3. poz. 46. dz. 2.3. poz. 124 )

Pytanie nr 2:

Prosimy o podanie ilości przedmiarowych w kosztorysie branża elektryczna pozycja 23 d.1 Praca samojezdnego podnośnika teleskopowego o napędzie 10x1 doba.

Pytanie nr 3:

Prosimy o wyjaśnienie jaka jednostkę obmiarową i jaką ilość należy ująć do wyceny w kosztorysie dach pozycja 44 d.2 Czy należy kalkulować 49,9 m<sup>2</sup>, czy 28 szt.

Pytanie nr 4:

Podana ilość gruzu zawarta w kosztorysie dach pozycja przedmiarowa nr 9 d.1 i 49 d.2 jest niedoszacowana . Z dokonanej analizy opartej na dokumentacji Zamawiającego wynika, iż całkowita ilość gruzu powstała z rozbiórki dachowego powinna wynosić 139,16 m<sup>3</sup> a nie 105 m<sup>3</sup>.

Pyt. 4: w kosztorysie na dach w poz. 44 należy przyjąć do osadzenia 28 sztuk okien

( o wymiarach wg zestawienia 1,26m x 1,7/1,55m ) co daje powierzchnię **58,20m<sup>2</sup>**

w miejsce wpisanych do przedmiaru 49,90m<sup>2</sup>

.....  
Nasz znak ZP-341-8-2009

Żagań 04 maja 2009r

Dotyczy: przetargu nieograniczonego pn” Pałac Książęcy w Żaganiu – Centrum Tożsamości i Przyszłości Europejskiej” – ETAP I .

Na podstawie art. 38ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r Prawo zamówień publicznych tj. Dz. U. Nr 223, poz. 1655 z dnia 29 listopada 2007 r ze zm., w związku ze

zwróceniem się Wykonawcy o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia dot. zadania pn” Pałac Książęcy w Żaganiu – Centrum Tożsamości i Przyszłości Europejskiej” – ETAP I ,/ zapytanie z dnia 30.04.2009- fax/ Zamawiający przekazuje treść zapytania z wyjaśnieniem :

Pytanie nr 1:

Z uwagi na brak Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych prosimy o podanie parametrów technicznych określających rodzaj dachówki karpiówki oraz jej kolorystykę.

Odp. Zgodnie z projektem budowlanym wymiany pokrycia dachowego Pałacu w Żaganiu opr. we Wrocławiu w roku 2006 przez dr M. Małachowicza i uzgodnionym z LWKZ – nowe pokrycie z przyciemnionej dachówki karpiówki, układanej w rybią łuskę, przyciętą trójkątnie. Dachówka karpiówka historyczna, ciemna czerwień naturalna , powierzchnia rowkowana, szczotkowana. Parametry dachówki zgodne z normą PN -B-12020 oraz DIN-EN-1304.

Pytanie nr 2:

Po dokonaniu analizy przedłożonych przez Zamawiającego dokumentów przetargowych stwierdzamy zaniżoną ilość koniecznego do wykonania pokrycia dachowego. Pozycja przedmiarowa kosztorysu na dach nr 34 d.2 mówi o ilości 4.970,40m<sup>2</sup>, a powinno być 5.960,56m<sup>2</sup>

Odp.

Dotyczy pozycji przedmiarowej na dach: Zamawiający nie ma kontaktu z autorami projektu opracowanego w 2006 r we Wrocławiu i nie ma możliwości wyjaśnienia rozbieżności, sprawdzono więc obmiar powierzchni dachu i stwierdzono pomyłkę w obliczeniu powierzchni dachu.

W przedmiarze na remont dachu należy przyjąć obmiar w ilości 5970,0 m<sup>2</sup> zamiast wpisanych 4970,4m<sup>2</sup> się we wszystkich robotach, które wynikają z powierzchni dachu:

poz. 3. Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - jest: 4970,4m<sup>2</sup>, **ma być 5970,0m<sup>2</sup>**

poz. 6. Rozebranie elementów więźb dachowych – rozebranie ołacenia dachu

- jest: 4970,4m<sup>2</sup>, **ma być 5970,0m<sup>2</sup>**

poz. 28: Ołacenie połaci dachowej konrłatami iglastymi nasyconymi o przekroju 40/50

- jest: 4970,4m<sup>2</sup>, **ma być 5970,0m<sup>2</sup>**

poz. 29: Izolacja z folii PE

- jest: 4970,4m<sup>2</sup>, **ma być 5970,0m<sup>2</sup>**

poz. 30. Ołacenie połaci dachowej łatami iglastymi nasyconymi o przekroju 38x50 pod krycie dachówką

- jest: 4970,4m<sup>2</sup>, **ma być 5970,0m<sup>2</sup>**

poz. 34. Okrycie połaci dachowej dachówka ceramiczną stożkową w łuskę

- jest: 4970,4m<sup>2</sup>, **ma być 5970,0m<sup>2</sup>**

poz. 41. prowizoryczne zabezpieczenia połaci dachowej na okres remontu folia budowlaną

-jest: 4970,4m<sup>2</sup>, **ma być 5970,0m<sup>2</sup>**

Wynikiem przyjętej większej powierzchni dachu będzie wielkość pozycji nr 10 i 11 – wywózka gruzu i dodatek

- jest 100,0m<sup>3</sup>, **ma być 209,70 m<sup>3</sup>**

Pytanie nr 3:

Z uwagi na brak Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych prosimy o wskazanie jaki należy zastosować panel do ścianek mobilnych. Czy okleina naturalna czy sztuczna CPL. W wypadku okleiny naturalnej prosimy o podanie koloru. Zwracamy się o podanie według jakiego wskaźnika Rw (izolacyjność akustyczna) przyjęto oznaczenie 55-57 db.

Odp

P3. Panel do ścianek mobilnych - Rw = 57dB, okleina naturalna - fornir w jasnych barwach (odcienie bieli – do ustalenia w trakcie zamówienia ).

.

Pytanie nr 4:

Z uwagi na brak odpowiedzi Zamawiającego ponownie zwracamy się z prośbą o udzielenie odpowiedzi na n/w pytania w zakresie stolarki otworowej i boazerii:

18. z jakiego drewna mają być wykonane okna? ( sosna, dąb, czy inne drewno?)

