

Gostyń, dnia 25.05.2011 r.

Dotyczy sprawy: WZI-IN.272.1.2.2011

**DO
WSZYSTKICH WYKONAWCÓW**

dotyczy: przetargu nieograniczonego na wykonanie robót budowlanych na zadaniu pn. **Przebudowa, nadbudowa i rozbudowa bloku operacyjnego szpitala w Gostyniu, 63-800 Gostyń, Pl. K. Marcinkowskiego 8 - etap IV inwestycji realizowanej w ramach Projektu pt. Przebudowa wraz z rozbudową SP ZOZ w Gostyniu.**

Zamawiający – Powiat Gostyński, 63-800 Gostyń, ul. Wrocławska 256, działając zgodnie z przepisami **art. 38 ust. 1 pkt 3** ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113 poz. 759 ze zm.), w związku z pytaniami jakie w dniu 06.05.2011 r. o godz. 12:30 (ilość pytań – 155), w dniu 16.05.2011 r. o godz. 17:26 (ilość pytań – 2) i w dniu 18.05.2011 r. o godz. 14:01 (ilość pytań – 1) wpłynęły faksem od wykonawców, udziela następujących odpowiedzi:

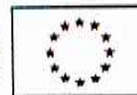
A. Odpowiedzi na pytania z dnia 06.05.2011 r. (ilość pytań – 155)

1. Odpowiedź na pytanie nr 1:

Zamawiający w treści wzoru umowy - § 2 ust. 2 (załącznik nr 4 do SIWZ) jednoznacznie określił: „Wynagrodzenie, określone w ust. 1 odpowiada zakresowi robót przedstawionemu w przedmiarach robót, które były załączone do specyfikacji istotnych warunków zamówienia i jest tzw. wynagrodzeniem kosztorysowym”. Istotą wynagrodzenia kosztorysowego jest to, że stanowi porównanie tego co miało być wykonane (zestawienie planowanych prac i planowanych kosztów), z tym co rzeczywiście zostało zrealizowane (zestawienie faktycznie wykonanych prac i obliczenie faktycznych kosztów). Zestawieniem planowanych prac jest przedmiar robót, stąd często wynagrodzenie kosztorysowe nazywane jest także wynagrodzeniem obmiarowym. W przypadku wynagrodzenia kosztorysowego zamawiający płaci za faktycznie wykonane roboty. Cena podana w ofercie jest ceną orientacyjną (wstępną) i może się zmienić w przypadku gdy zmienia się ilość jednostek robót niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia (obmiar danej roboty jest większy lub mniejszy niż to określono w przedmiarach), przy czym jak wskazano w § 2 ust. 6 wzoru umowy, „Nie przewiduje się wzrostu cen jednostkowych jak również składników cenotwórczych podanych w kosztorysie ofertowym wykonawcy”. Stąd oczywistym jest, że ostateczne rozliczenie za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi na podstawie kosztorysu powykonawczego.

2. Odpowiedź na pytanie nr 2:

Do oferty, zgodnie z tym co wskazano w punkcie VI.4 SIWZ należy załączyć kosztorys ofertowy wraz z wypełnionym „Arkuszem zbiorczym kosztów” stanowiącym załącznik 1a do SIWZ, opracowany metodą kalkulacji uproszczonej uwzględniający cały zakres robót wynikający z załączonych przez zamawiającego do SIWZ przedmiarów robót, będących częścią składową dokumentacji projektowej.



3. Odpowiedź na pytanie nr 3:

W kosztorysie ofertowym wykonawcy winni uwzględnić materiały o jakich mowa w DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ i SPECYFIKACJACH TECHNICZNYCH WYKONANIA i ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH, gdzie projektant przewidział zastosowanie konkretnych materiałów, pozwalających na uzyskanie zakładanego efektu końcowego. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości czy niejasności w tym zakresie wykonawcy mają prawo w terminie określonym w art. 38 ustawy Prawo zamówień publicznych zwracać się do zamawiającego o udzielenie wyjaśnień. Załączenie do oferty zestawienia materiałów nie jest wymagane. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana zawsze zobowiązany jest przy realizacji robót stosować materiały i urządzenia wskazane przez projektanta w ww. opracowaniach z uwzględnieniem ewentualnych wyjaśnień i odstępstw poczynionych w wyniku odpowiedzi na zadawane pytania dotyczące treści SIWZ, o ile takie mają miejsce. W dokumentacji projektowej wskazano wykonawcom, że: „Wszystkim wskazaniom znaków towarowych, patentów lub pochodzenia występującym w niniejszej dokumentacji towarzyszą wyrazy „lub równoważny”, co oznacza, że dopuszcza się zastosowanie urządzeń i materiałów nie gorszych niż opisywanym w dokumentacji tj. **spełniających wymagania techniczne, funkcjonalne, i jakościowe co najmniej takie jak wskazane w dokumentacji projektowej lub lepsze.** Wykonawca, który zdecyduje się stosować urządzenia i materiały równoważne opisywanym w dokumentacji, obowiązany jest wykazać, że oferowane przez niego urządzenia i materiały spełniają wymagania określone przez projektanta. Wszelkie zmiany w wykonaniu przedmiotu zamówienia w stosunku do projektu Wykonawca winien uzgodnić z projektantem przed złożeniem oferty. Zgodę projektanta na rozwiązania inne niż opisane w projekcie Wykonawca obowiązany jest w takim przypadku załączyć do składanej oferty”. Oznacza to, że jeżeli wykonawca nie decyduje się na stosowanie materiałów czy urządzeń innych niż wymienione przez projektanta, wycenia i przy realizacji robót zobowiązany jest stosować te materiały i urządzenia, które wymienione zostały w dokumentacji.

4. Odpowiedź na pytanie nr 4:

Instalację gazów medycznych należy wykonać zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami uzyskując po ich wykonaniu znak CE

5. Odpowiedź na pytanie nr 5:

Dostawę mediów oraz sposób rozliczania się z ich zużycia niezbędnych do realizacji zamówienia należy uzgodnić z SP ZOZ w Gostyniu. W przypadku braku możliwości korzystania z mediów szpitala ich dostawę należy zabezpieczyć we własnym zakresie.

6. Odpowiedź na pytanie nr 6:

Wycinkę drzewa wraz z jego utylizacją należy uwzględnić w kosztach robót przygotowawczych zgodnie z punktem XII.3 SIWZ i § 2 ust. 3 załączonego do SIWZ projektu umowy.

7. Odpowiedź na pytanie nr 7:

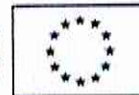
Zamawiający posiada pozwolenie na wycinkę drzewa i zgodnie z nią nie ma obowiązku dokonania nasadzeń zamiennych.

8. Odpowiedź na pytanie nr 8:

Decyzja dotycząca głębokości usunięcia korzeni drzewa oraz ewentualnych robót budowlanych z tym związanych zostanie podjęta na etapie realizacji inwestycji. Roboty te nie będą wchodziły w zakres przedmiotu niniejszego zamówienia.

9. Odpowiedź na pytanie nr 9:

Zamawiający zapewni dojazd do przedmiotowej elewacji w celu wykonania robót budowlanych.



10. Odpowiedź na pytanie nr 10:

Budynek jako niski, kategorii zagrożenia ludzi ZLII zalicza się do budynków o wymaganej klasie odporności pożarowej „B” jednak zgodnie z § 212 pkt.3 „Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” w przypadku budynku ZLII o dwóch kondygnacjach nadziemnych dopuszcza się obniżenie klasy odporności pożarowej do „C”.

11. Odpowiedź na pytanie nr 11:

Badania gruntowe nie były wykonywane. Przyjęto I kategorię geotechniczną obiektu.

12. Odpowiedź na pytanie nr 12:

Ocena techniczna została zawarta w projekcie budowlanym

13. Odpowiedź na pytanie nr 13:

Patrz ZAŁĄCZNIK NR 1 do niniejszych odpowiedzi.

14. Odpowiedź na pytanie nr 14:

Patrz ZAŁĄCZNIKI NR 2 i 3 do niniejszych odpowiedzi.

15. Odpowiedź na pytanie nr 15:

Patrz ZAŁĄCZNIK NR 4 do niniejszych odpowiedzi.

16. Odpowiedź na pytanie nr 16:

Szczegóły montażu kolumn i lamp zostały podane w projekcie jako przykładowe. Uzgodnienie w sprawie szczegółów konstrukcyjnych podwieszenia tych urządzeń będzie możliwe po dobraniu konkretnych urządzeń, które zostaną dostarczone przez wykonawcę. Na dzień składania ofert należy wycenić jak określono w projekcie i przedmiarach. W stropie Teriva w miejscu podwieszenia urządzeń (sala operacyjna nr 3) przewidziano wzmocnienie w postaci czterech dodatkowych belek ułożonych obok siebie.

17. Odpowiedź na pytanie nr 17:

Strop pomiędzy parterem i piętrem nie był odkrywany. Założono, że strop był projektowany pod salę operacyjną i to przeznaczenie się nie zmieniło, stan techniczny stropu oceniono jako dobry (brak nadmiernych ugięć i spękań konstrukcji) więc nie zachodziła potrzeba dokonywania dodatkowej ekspertyzy.

18. Odpowiedź na pytanie nr 18:

Rozmieszczenie pokazano na rysunku nr 1 projektu wentylacji i klimatyzacji.

19. Odpowiedź na pytanie nr 19:

Nie. Ujęto w kosztorysie wentylacji i klimatyzacji w poz. 10

20. Odpowiedź na pytanie nr 20:

Roboty rozbiórkowe należy zaplanować zgodnie z pkt. III.2.4 SIWZ

21. Odpowiedź na pytanie nr 21:

Opracowanie obejmuje swym zakresem pomieszczenia oznaczone w projekcie wykonawczym jako: -1.08, -1.12, -1.17.

22. Odpowiedź na pytanie nr 22:

Patrz poz. 1 i 2 Przedmiaru robót pn. Branża budowlana, elektryczna – „Roboty uzupełniające w związku z odpowiedziami na pytania wnoszone przez wykonawców”.



23. Odpowiedź na pytanie nr 23:

Demontaż stolarki okiennej należy wycenić jak w załączonym przedmiarze robót.

24. Odpowiedź na pytanie nr 24:

Pozycja nr 5 przedmiaru budowlanego uwzględnia rozebranie posadzki właściwej. Wycenić ilość jaką podano w przedmiarze.

25. Odpowiedź na pytanie nr 25:

Pozycje 11 i 12 należy wycenić zgodnie z przedmiarem.

26. Odpowiedź na pytanie nr 26:

Obetonowanie belek stalowych stropu WPS uwzględnić w poz. 37 d.2.2 przedmiaru robót budowlanych

27. Odpowiedź na pytanie nr 27:

Pozycję 14 należy wycenić zgodnie z przedmiarem.

28. Odpowiedź na pytanie nr 28:

Roboty geodezyjne należy uwzględnić w kosztach robót przygotowawczych zgodnie z punktem XII.3 SIWZ i § 2 ust. 3 załączonego do SIWZ projektu umowy.

29. Odpowiedź na pytanie nr 29:

Instalację poprowadzić zgodnie z punktem 2.4 opisu w projekcie wykonawczym. Nie widzimy przeciwwskazań do zawieszenia umywalki w miejscu wskazanym w projekcie.

30. Odpowiedź na pytanie nr 30:

Nie przewiduje się malowania nadproży, nadproża owinięte siatką Rabbita i otynkowane.

31. Odpowiedź na pytanie nr 31:

Drzwi Dw6 z zabezpieczeniem z ołowiu gr 1 mm należy skalkulować w dziale 12 przedmiaru robót budowlanych.

32. Odpowiedź na pytanie nr 32

Opracowanie „Projekt ochrony radiologicznej z obliczeniami stałych osłon przed promieniowaniem jonizującym w pracowni rentgenowskiej z aparatem mammograficznym IMS GIOTTO HI-tech w S.P.Z.O.Z. w Gostyniu, Pl. K. Marcinkowskiego 8/9” sporządzony przez firmę Eko-atom. Patrz ZAŁĄCZNIK Nr 5 do niniejszych odpowiedzi.

33. Odpowiedź na pytanie nr 33:

Zgodnie z w/w projektem ochrony radiologicznej parapet okien pomieszczeń mammografu znajduje się na wysokości 2,2m nad poziomem terenu, a co za tym idzie nie jest konieczne zabezpieczenie okna ołowiem.

34. Odpowiedź na pytanie nr 34:

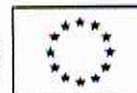
W inwentaryzacji nie ma ściany tylko podciąg zaznaczony linią przerywaną, podciąg jest i zostanie.

35. Odpowiedź na pytanie nr 35:

Strop należy wykonać zgodnie z rysunkiem K2 projektu wykonawczego.

36. Odpowiedź na pytanie nr 36:

Dotyczy to docieplenia i obudowy pod stropem WPS. Panele stalowe elewacyjne np. Loxan, Balex Metal.



37. Odpowiedź na pytanie nr 37:

Patrz poz. 3 Przedmiaru robót pn. **Branża budowlana, elektryczna – „Roboty uzupełniające w związku z odpowiedziami na pytania wnoszone przez wykonawców”**

38. Odpowiedź na pytanie nr 38:

Nie przewiduje się warstwy łączącej suchy jastrych z wylewką.

39. Odpowiedź na pytanie nr 39:

Nie dopuszcza się nierówności posadzki wynikające z różnic poziomów, jakie mogą powstać po wyburzeniu ścianek - patrz odpowiedź na pytanie nr 24.

40. Odpowiedź na pytanie nr 40:

Patrz poz. 4 Przedmiaru robót pn. **Branża budowlana, elektryczna – „Roboty uzupełniające w związku z odpowiedziami na pytania wnoszone przez wykonawców”**

41. Odpowiedź na pytanie nr 41:

Tak. Drzwi Dz1 przyjąć do wyceny jako przeciwpożarowe o odporności ogniowej EI60.

42. Odpowiedź na pytanie nr 42:

Należy wykonać tynki gipsowe wykonywane maszynowo.

43. Odpowiedź na pytanie nr 43:

Patrz poz. 5 Przedmiaru robót pn. **Branża budowlana, elektryczna – „Roboty uzupełniające w związku z odpowiedziami na pytania wnoszone przez wykonawców”**

44. Odpowiedź na pytanie nr 44:

Patrz poz. 6 Przedmiaru robót pn. **Branża budowlana, elektryczna – „Roboty uzupełniające w związku z odpowiedziami na pytania wnoszone przez wykonawców”**

45. Odpowiedź na pytanie nr 45:

W projekcie nie przewidywano skucia istniejących tynków w miejscach gdzie nie ma rozbiórek bądź kucia bruzd.

46. Odpowiedź na pytanie nr 46:

Tak, należy ją doliczyć w pozycji 75 d.7

47. Odpowiedź na pytanie nr 47:

Dopuszcza się wykorzystanie dowolnych wykładzin przewodzących posiadających wymagane atesty i aprobaty upoważniające do zastosowania w szpitalnych salach operacyjnych.

48. Odpowiedź na pytanie nr 48:

W kosztorysie ujęto obmiar wykładzin przewodzących. Wykonawca powinien je wycenić zgodnie z technologią wykonania takich powierzchni. Zgrzewanie i przygotowanie powierzchni do użytkowania (w tym pierwsza konserwacja) mieści się w pozycji kosztorysowej nr 78 d.7.

49. Odpowiedź na pytanie nr 49:

Zgodnie z dokumentacją należy wykonać cokół o wysokości 15 cm powstały poprzez wywiniecie wykładziny na ścianę. Ilość wykładziny należy przyjąć jak w przedmiarze.

50. Odpowiedź na pytanie nr 50:

Nie należy doliczać.



51. Odpowiedź na pytanie nr 51:

Wykończyć tynkiem na równi z powierzchnią płytek.

52. Odpowiedź na pytanie nr 52:

Wykonać naroża ochronne przy wejściach do pomieszczeń: 1.02, 1.03, 1.09, 1.10, 1.20, 1.28 z kątownika z blachy nierdzewnej g=1mm do wysokości 1,5m, odbojnice ścienne wzdłuż korytarza 1.13 i śluzy 1.28 oraz na ścianie przyłóżkowej w pomieszczeniu 1.03. Patrz poz. 7 Przedmiaru robót pn. **Branża budowlana, elektryczna – „Roboty uzupełniające w związku z odpowiedziami na pytania wnoszone przez wykonawców”**.

53. Odpowiedź na pytanie nr 53:

Wszystkie podciągi stalowe należy obudować - patrz poz. 8 Przedmiaru robót pn. **Branża budowlana, elektryczna – „Roboty uzupełniające w związku z odpowiedziami na pytania wnoszone przez wykonawców”**

54. Odpowiedź na pytanie nr 54:

W pozycji 85 d.11 przedmiaru robót należy uwzględnić również malowanie szpachlowanie i gruntowanie.

55. Odpowiedź na pytanie nr 55:

Roboty malarskie należy wycenić zgodnie z pozycją 85 d.11 przedmiaru robót budowlanych.

56. Odpowiedź na pytanie nr 56:

W pozycji 91 d.12 należy wycenić drzwi EI60.

57. Odpowiedź na pytanie nr 57:

Rusztowanie jako pracę sprzętu należy skalkulować w pozycjach, których to dotyczy.

58. Odpowiedź na pytanie nr 58:

Pozycja dotyczy parapetów wewnętrznych.

59. Odpowiedź na pytanie nr 59:

Ilości i wymiary określono w poz. 15 d.6 przedmiaru uzupełniającego branży budowlanej załączonego do SIWZ.

60. Odpowiedź na pytanie nr 60:

Nie przewiduje się schodów z parteru na piętro. Zostało to jasno pokazane na rysunku 11 projektu budowlanego.

61. Odpowiedź na pytanie nr 61:

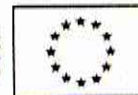
Kolor biały i odcienie szarości.

62. Odpowiedź na pytanie nr 62:

Tak, dopuszcza się zastosowanie farby Samtex 7

63. Odpowiedź na pytanie nr 63:

Fartuszki wykonać zgodnie z - ZAŁĄCZNIKIEM NR 4 do pytania nr 15. Wycenić w poz. 9 Przedmiaru robót pn. **Branża budowlana, elektryczna – „Roboty uzupełniające w związku z odpowiedziami na pytania wnoszone przez wykonawców”**.



64. Odpowiedź na pytanie nr 64:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie płytek jak w pytaniu o parametrach, nie gorszych niż określone w dokumentacji projektowej i STWiOR.

65. Odpowiedź na pytanie nr 65:

Dopuszcza się zastosowanie płytek o wym. 20x25 cm.

66. Odpowiedź na pytanie nr 66:

Za wyjątkiem sal operacyjnych oraz sufitu na klatce schodowej wszędzie przewiduje się sufit higieniczny panelowy posiadający atesty dopuszczające do stosowania w pomieszczeniach szpitala. Wycenić jak podano w przedmiarach.

67. Odpowiedź na pytanie nr 67:

Należy wycenić rynny i rury spustowe z PCV.

68. Odpowiedź na pytanie nr 68:

Wszystkie użyte do budowy materiały należy stosować zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.

69. Odpowiedź na pytanie nr 69:

Przedmiar paneli z blachy nierdzewnej stanowiących obudowę ścian i sufitu został ujęty w pozycji 79 d. 8 przedmiaru robót budowlanych.

70. Odpowiedź na pytanie nr 70:

Nie należy uwzględniać w kosztorysie kosztów negatoskopów i zegarów.

71. Odpowiedź na pytanie nr 71:

Wyposażenie określone w pytaniu nie wchodzi w zakres przedmiotowego zamówienia.

72. Odpowiedź na pytanie nr 72:

W salach przygotowania lekarzy i salach operacyjnych należy zamontować drzwi kompatybilne z systemem panelowym. W drzwiach do sal operacyjnych, śluzy pacjenta i sali przygotowania pacjenta należy zastosować fotokomórki. W pozostałych pomieszczeniach drzwi PCV.

73. Odpowiedź na pytanie nr 73:

Należy zastosować drzwi EI60 aluminiowe lub stalowe.

74. Odpowiedź na pytanie nr 74:

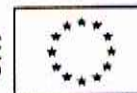
Dopuszcza się zastosowanie drzwi rozwieralnych.

75. Odpowiedź na pytanie nr 75:

Okno oznaczone symbolem O1 znajdujące się w pomieszczeniu 1.03 najbliżej prostopadłej ściany głównego budynku szpitala powinno być wykonane w odporności EI60. Okno należy skalkulować w dziale 12 przedmiaru robót budowlanych.

76. Odpowiedź na pytanie nr 76:

Tak mała przestrzeń występuje tylko w części pomieszczeń oraz korytarzu istniejącego budynku starego bloku operacyjnego, dopuszcza się w tej części obniżenie sufitów podwieszanych do wysokości minimum 2,65m.



77. Odpowiedź na pytanie nr 77:

Ściany nośne i działowe należy wykonać z cegły kratówki.

78. Odpowiedź na pytanie nr 78:

Należy zastosować wełnę mineralną dla systemów dachowych, przystosowaną do chodzenia, o parametrach nie gorszych niż Dachrock Max firmy Rockwool.

79. Odpowiedź na pytanie nr 79:

Należy wycenić folię, tak jak podano w dokumentacji projektowej.

80. Odpowiedź na pytanie nr 80:

Nie przewiduje się dodatkowych konstrukcji pod centrale na poddaszu pod warunkiem, że będą one oparte liniowo na krawędziach ich obudowy. Nie należy wykonywać podparć punktowych (np.: na słupkach).

81. Odpowiedź na pytanie nr 81:

Zamawiający określił parametry jakie powinien osiągać układ - 0,5m³/h wody zdemineralizowanej i 1m³/h wody zmiękczonej i przedstawił ciąg technologiczny rys. 1 i 5 projektu wykonawczego - „Wewnętrzne instalacje sanitarne - kanalizacyjna, wodociągowa i c.o.” nie narzucając urządzeń, których dobór należy do Wykonawcy.

82. Odpowiedź na pytanie nr 82:

Rozprowadzenie wody pokazane jest na rysunkach 1, 3, 4 i 5 projektu wykonawczego – „Wewnętrzne instalacje sanitarne - kanalizacyjna, wodociągowa i c.o.”

83. Odpowiedź na pytanie nr 83:

Rurociągi należy zamurować. Patrz poz. 11 Przedmiaru robót pn. **Branża budowlana, elektryczna – „Roboty uzupełniające w związku z odpowiedziami na pytania wnoszone przez wykonawców”**.

84. Odpowiedź na pytanie nr 84:

W pozycji nr 3d.2.1 przedmiaru branży sanitarnej uwzględniono wystarczającą ilość bruzd do zamurowania pionów.

85. Odpowiedź na pytanie nr 85:

Tak, należy wycenić 2 szt. koryt ze stali nierdzewnej po 3 stanowiska każde zgodnie z rysunkiem instalacji kanalizacyjnej i wody piętra - patrz również załącznik Nr 1 do odpowiedzi na pytania z dnia 7.05.2011 r. (pytanie 9 i 10 dotyczy parametrów myjni) zamieszczone w dniu 18.05.2011 r. na stronie internetowej zamawiającego. Koryta należy wycenić w pozycji 22 d.2.1 przedmiaru robót branża sanitarna.

86. Odpowiedź na pytanie nr 86:

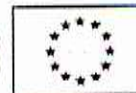
Zgodnie z rysunkiem budowlanym i wykonawczym 3 stanowiskowe.

87. Odpowiedź na pytanie nr 87:

Baterie mają spełniać wymogi obowiązujących przepisów i uruchamiać się na fotokomórkę. Wycenić w pozycji 45 d.2.2

88. Odpowiedź na pytanie nr 88:

Pozycja 65 ujęta w pytaniu dotyczy kompensatorów osiowych mieszkowych szt. 4. Można domniemać, że pytającemu chodziło o pozycję nr 45. W poz. 45d.2.2 jest błąd. W obmiarze zamiast



1 szt. powinno być 1 kpl., a przez 1 komplet należy rozumieć 2 koryta z 3 stanowiskami oraz trzema bateriami każde, uruchamiającymi się na fotokomórkę (łącznie ująć 6 baterii).

89. Odpowiedź na pytanie nr 89:

Izolację doliczyć w pozycji 50 d.2.2 (kalkulacja własna) - Urządzenia, instalacja ze stali nierdzewnej. Otulina zgodnie z opisem w projekcie wykonawczym str. 8 wiersz 13 i 14.

90. Odpowiedź na pytanie nr 90:

Powinno być urządzenie do odprowadzania ścieków. Dotyczy to kompleksowego wykonania agregatu do pompowania wód popłucznych w pomieszczeniu uzdatniania wody.

91. Odpowiedź na pytanie nr 91:

Tak, wycenić w pozycji 26 d.2.1 kosztorysu sanitarnego (agregat do ścieków)

92. Odpowiedź na pytanie nr 92:

Płaszcz z blachy uwzględniony w dziale 2, poz.89 d.2 przedmiaru robót - branża sanitarna: Instalacje sanitarne-wentylacja i klimatyzacja.

93. Odpowiedź na pytanie nr 93:

Dokumentacja określa wymiary i moc grzejników oraz sposób ich wykończenia i powinna to być informacja wystarczająca.

94. Odpowiedź na pytanie nr 94:

Schemat podłączenia instalacji ciepła technologicznego zawarty jest w projekcie wykonawczym - wewnętrzne instalacje sanitarne - instalacja c.o., rysunek nr 13, dlatego nie jest ujęty w projekcie wentylacji.

95. Odpowiedź na pytanie nr 95:

Podłączenie central jest pracą hydrauliczną. Roboty przewidziano w przedmiarze robót - instalacje sanitarne - dział 3 Instalacja c.o.

96. Odpowiedź na pytanie nr 96:

Zależy to od Wykonawcy, jeżeli zamówiona centrala nie może być montowana w segmentach, które mogą być dostarczone przez istniejące i projektowane otwory to należy przewidzieć rozebranie i ponowny montaż konstrukcji i pokrycia dachu i ująć to w scalonej pozycji montażu centrali.

97. Odpowiedź na pytanie nr 97:

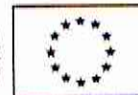
Schemat instalacji wody lodowej wraz z armaturą – patrz. ZAŁĄCZNIKI NR 6 i 7 do niniejszych odpowiedzi.

98. Odpowiedź na pytanie nr 98:

Koszt instalacji odzysku glikolowego oraz elementy układu glikolowego materiał poniżej) wycenić wraz z dostawą centrali (pozycje nr : 1d.1.1;2d.1.1;3d.1.1;4d.1.1 – przedmiaru robót branża sanitarna-wentylacja i klimatyzacja). Schemat instalacji odzysku glikolowego patrz ZAŁĄCZNIK NR 12 do niniejszych odpowiedzi. Poniżej zamieszczamy dodatkowe Informacje do przedmiaru dla poszczególnych układów:

Układ I:

- rura DN 35 40 metrów
- izolacja min 30 mm, materiał 0,035 W/(m*K)
- płaszcz z blachy ocynkowanej 3 m²



- pompa obiegowa $V_p = 1,6$ l/s, $H_p = 78$ kPa
- zawór trójdrogowy dobrany przez producenta centrali
- zawór bezpieczeństwa, 3 bary
- naczynie przeponowe o pojemności czynnej $V = 12$ litrów, 3 bary
- termo manometr 4 szt.
- zawór spustowy 2 szt.
- odpowietrzenie

Układ II:

- rura DN 35 42 metry
- izolacja min 30 mm, materiał 0,035 W/(m*K)
- płaszcz z blachy ocynkowanej 3 m²
- pompa obiegowa $V_p = 1,8$ l/s, $H_p = 91$ kPa
- zawór trójdrogowy dobrany przez producenta centrali
- zawór bezpieczeństwa, 3 bary
- naczynie przeponowe o pojemności czynnej $V = 12$ litrów, 3 bary
- termo manometr 4 szt.
- zawór spustowy 2 szt.
- odpowietrzenie

Układ III:

- rura DN 35 48 metrów
- izolacja min 30 mm, materiał 0,035 W/(m*K)
- płaszcz z blachy ocynkowanej 7 m²
- pompa obiegowa $V_p = 1,8$ l/s, $H_p = 91$ kPa
- zawór trójdrogowy dobrany przez producenta centrali
- zawór bezpieczeństwa, 3 bary
- naczynie przeponowe o pojemności czynnej $V = 12$ litrów, 3 bary
- termo manometr 4 szt.
- zawór spustowy 2 szt.
- odpowietrzenie

Układ IV:

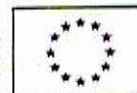
- rura DN 42 - 30 metrów
- izolacja min 40 mm, materiał 0,035 W/(m*K)
- płaszcz z blachy ocynkowanej 8,2 m²
- pompa obiegowa $V_p = 1,7$ l/s, $H_p = 86$ kPa
- zawór trójdrogowy dobrany przez producenta centrali
- zawór bezpieczeństwa, 3 bary
- naczynie przeponowe o pojemności czynnej $V = 12$ litrów, 3 bary
- termo manometr 4 szt.
- zawór spustowy 2 szt.
- odpowietrzenie

99. Odpowiedź na pytanie nr 99:

Izolacja termiczna instalacji wody lodowej Thermaflex AC o gr. 25 mm - producent zmienił nazewnictwo produktu. Obecna nazwa: THERMA SMART PRO gr. 25 mm

100. Odpowiedź na pytanie nr 100:

Izolację instalacji odzysku glikolowego uwzględnić przy wycenie centrali, tak jak pozostałe elementy układu odzysku glikolowego patrz odpowiedź na pytanie nr 98.



101. Odpowiedź na pytanie nr 101:

Kanały prowadzone z dachu do sali operacyjnej III są widoczne na rysunkach i zostały uwzględnione w przedmiarach.

102. Odpowiedź na pytanie nr 102:

Obróbki dekarские przejść dachowych należy wycenić patrz poz. 10 Przedmiaru robót pn. „Branża budowlana, elektryczna – „Roboty uzupełniające w związku z odpowiedziami na pytania wnoszone przez wykonawców”.

103. Odpowiedź na pytanie nr 103:

Przewody instalacji kanalizacyjnych są zamurowane w ścianie. Piony zabudowane w ścianach zaprawą i płytami G-K lub zamurowane i otynkowane tynkiem c-w, bądź biegnące wydzieloną pożarową klatką schodową nie wymagają zabezpieczenia p.poż. przy przejściu przez stropy.

104. Odpowiedź na pytanie nr 104:

Woda w autoklawie przed spuszczeniem powinna być schłodzona. W związku z powyższym nie ma potrzeby zastosowania żeliwnych rur kanalizacyjnych.

105. Odpowiedź na pytanie nr 105:

Próby gazów medycznych należy wycenić zgodnie z przedmiarem robót.

106. Odpowiedź na pytanie nr 106:

W odpowiedzi na pytanie Zamawiający zmodyfikował Załącznik 1a do SIWZ (ARKUSZ ZBIORCZY KOSZTÓW). Wykonawcy winni zastosować stawki podatku VAT zgodnie z przepisami obowiązującymi w tym zakresie na dzień składania ofert. **Nowy załącznik 1a do SIWZ po modyfikacji z dnia 25.05.2011 r.** zamieszczono w dniu dzisiejszym na stronie internetowej Zamawiającego.

107. Odpowiedź na pytanie nr 107:

W odpowiedzi na pytanie odpowiednio skorygowano przedmiary. W dniu dzisiejszym na stronie internetowej Zamawiającego zamieszczono nowe przedmiary w tym zakresie tj.:

- 1) **PRZEDMIAR ROBÓT– roboty uzupełniające w związku z odpowiedziami na pytania wnoszone przez wykonawców– Branża sanitarna – Gazy medyczne – wyrób medyczny**
- 2) **PRZEDMIAR ROBÓT UZUPEŁNIAJĄCY – roboty budowlane – po modyfikacji z dnia 25.05.2011 r.**

108. Odpowiedź na pytanie nr 108:

Należy wycenić punkty poboru zgodnie z opisem do projektu wykonawczego (pkt. 5.5)

109. Odpowiedź na pytanie nr 109:

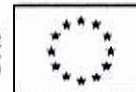
Wycenić zgodnie z przedmiarem.

110. Odpowiedź na pytanie nr 110:

Wszystkie wymagane kształtki i nie ujęte połączenia należy wycenić w poz. 1 do 5 Przedmiaru robót pn. „Roboty uzupełniające w związku z odpowiedziami na pytania wnoszone przez wykonawców” – branża sanitarna – **GAZY MEDYCZNE – wyrób medyczny.**

111. Odpowiedź na pytanie nr 111:

Tak, jako wyrób medyczny.



112. Odpowiedź na pytanie nr 112:

Należy przyjąć sprężarkę spiralną bezolejową typ SF o wydajności 0,68 m³/min w ilości 3 szt. z zastosowaniem osuszacza adsorpcyjnego. Aktualizacja opisu sprężarkowni – patrz ZAŁĄCZNIK NR 9 do niniejszych odpowiedzi.

113. Odpowiedź na pytanie nr 113:

W obiekcie nie przewiduje się prowadzenia instalacji sprężonego powietrza technicznego AIRTECH do mycia i suszenia oraz zasilania sterylizatorów.

114. Odpowiedź na pytanie nr 114:

Tak, należy wycenić w pozycji 18 d.1.4 przedmiaru dotyczącego gazów medycznych.

115. Odpowiedź na pytanie nr 115:

Do wyceny należy przyjąć, że 1 kpl stanowią 2 baterie po 4 butle.

116. Odpowiedź na pytanie nr 116:

Demontaż instalacji odgromowej ujęto w poz. 35 przedmiaru elektrycznego.

117. Odpowiedź na pytanie nr 117:

Rysunek w wersji elektronicznej zamieszczony został w rozdzielczości umożliwiającej prawidłowe jego odczytanie. Pomimo to zamawiający ponownie zamieszcza przedmiotowy rysunek – patrz ZAŁĄCZNIK Nr 8 do niniejszych odpowiedzi (dla prawidłowego odczytu rysunek należy w przeglądarce powiększyć).

118. Odpowiedź na pytanie nr 118:

Nie wyceniać centrali SAP.

119. Odpowiedź na pytanie nr 119:

Należy wycenić kabel UTP cat.6 4x2x23 AWG lub kabel o parametrach nie gorszych (kabel został ujęty w poz. 149 w ilości 300m i poz. 153 w ilości 100m)

120. Odpowiedź na pytanie nr 120:

Kasety sterownicze MK2430-12 w ilości ogółem 4 szt. należy ująć po jednej sztuce w pozycjach 12,13,14 i 15 działu drugiego przedmiaru robót branży elektrycznej.

121. Odpowiedź na pytanie nr 121:

Należy wycenić w poz. 99 d.5 przedmiaru robót branży elektrycznej.

122. Odpowiedź na pytanie nr 122:

Należy skalkulować 14 zabezpieczeń polegających na uszczelnieniu przejść materiałem specjalistycznym firmy HILTI, PROMAT lub innych, zgodnie z poz. 13 Przedmiaru robót pn. „Branża budowlana, elektryczna – „Roboty uzupełniające w związku z odpowiedziami na pytania wnoszone przez wykonawców”.

123. Odpowiedź na pytanie nr 123:

Zwiększono odpowiednio obmiar. Patrz pozycje od 14 do 19 Przedmiaru robót pn. „Branża budowlana, elektryczna – „Roboty uzupełniające w związku z odpowiedziami na pytania wnoszone przez wykonawców”.

124. Odpowiedź na pytanie nr 124:

Szczegóły techniczne zawarte są w projekcie wykonawczym. Gniazda RTG ogółem 4 szt. należy ująć po jednej sztuce w pozycjach 12,13,14 i 15 działu drugiego przedmiaru robót branży elektrycznej.



125. Odpowiedź na pytanie nr 125:

Należy wycenić zgodnie z poz. 12 Przedmiaru robót pn. „Branża budowlana, elektryczna – „Roboty uzupełniające w związku z odpowiedziami na pytania wnoszone przez wykonawców”.

126. Odpowiedź na pytanie nr 126:

Oslona rurowa giętka typ DVK fi 110mm do kabli.

127. Odpowiedź na pytanie nr 127:

Oslona rurowa dwudzielna sztywna PS fi 160mm

128. Odpowiedź na pytanie nr 128:

Montaż UPS typu StarUPS ST33DSP (SILCO) 3-fazowy, o mocy $S=30$ kVA z bypassem i zewnętrzną baterią akumulatorów zapewniającą 3 godzinne podtrzymanie pracy lub inny o nie gorszych parametrach technicznych oraz wykonanie połączeń między UPS a baterią akumulatorów.

129. Odpowiedź na pytanie nr 129:

Rozbudowę istniejących rozdzielnic:

- RG – montaż aparatów wymienionych w przedmiarze
- rozdzielnica żeliwna – montaż skrzynek z aparatami jak w przedmiarze

Wykonanie niezbędnych połączeń w rozdzielnicach. Patrz rys. nr 2 dokumentacji budowlanej i wykonawczej.

130. Odpowiedź na pytanie nr 130:

Przycisk p.poż.

131. Odpowiedź na pytanie nr 131:

Montaż w oprawie oświetleniowej modułu oświetlenia awaryjnego z akumulatorkiem o $t=2h$ oraz wykonanie niezbędnych połączeń w oprawie.

132. Odpowiedź na pytanie nr 132:

Rura instalacyjna gładka RB 20 mm, złączki, kołki rozporowe, uchwyty

133. Odpowiedź na pytanie nr 133:

Korytka kablowe o szer. 200 i wysokości 50 mm

134. Odpowiedź na pytanie nr 134:

Korytka kablowe o szer. 100 i wysokości 50 mm

135. Odpowiedź na pytanie nr 135:

Przycisk z sygnalizacją świetlną p/t

136. Odpowiedź na pytanie nr 136:

Rura instalacyjna gładka RB 20 mm dł. 0,1 m

137. Odpowiedź na pytanie nr 137:

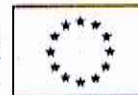
Rura instalacyjna gładka RB 20 mm dł. 0,25m

138. Odpowiedź na pytanie nr 138:

Rura instalacyjna gładka RB 28 mm

139. Odpowiedź na pytanie nr 139:

Obejmy uziemiające na rurach o śr. do 100 mm. np. firmy ELKO-BIS (nr kat. 64.1.1+6)



140. Odpowiedź na pytanie nr 140:

Zacisk do połączeń przewód-rynną

141. Odpowiedź na pytanie nr 141:

Oslona przewodów uziemiających z blachy K-511

142. Odpowiedź na pytanie nr 142:

Korytko kablowe o szer. 100 i wys. 42 mm

143. Odpowiedź na pytanie nr 143:

Rura instalacyjną gładką RB 20 mm i złączki

144. Odpowiedź na pytanie nr 144:

Wycenić tylko robociznę.

145. Odpowiedź na pytanie nr 145:

Montaż wtyku wspólnosiowego (BNC)

146. Odpowiedź na pytanie nr 146:

W poz. 145 należy wycenić przez analogię - na jeden pomiar: tłumienie w torach TV/R/SAT [db], tłumienie przenikowe, tłumienie odbić.

147. Odpowiedź na pytanie nr 147:

Kabel światłowodowy MM OM2 uniwersalny 6 włóknowy 50/ 125, LS0H

148. Odpowiedź na pytanie nr 148:

Szafa dystrybucji wg schematu blokowego rys. nr T-3 projektu wykonawczego branży elektrycznej.

149. Odpowiedź na pytanie nr 149:

Rura instalacyjna gładka RB 20 mm, złączki

150. Odpowiedź na pytanie nr 150:

Tylko robocizna – zarobienie i podłączenie przewodu

151. Odpowiedź na pytanie nr 151:

poz. 158. pn. „Montaż wtyków 10-stykowych na kablach wielożyłowych bez ekranu” – podana w przedmiarze omyłkowo. Nie należy wyceniać – wpisać wartość 0,- zł

152. Odpowiedź na pytanie nr 152:

W poz. 159 należy wycenić przez analogię – pomiar toru transmisyjnego sieci komputerowej.

153. Odpowiedź na pytanie nr 153:

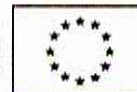
Rura instalacyjna gładka RB 20 mm i złączki.

154. Odpowiedź na pytanie nr 154:

Rura instalacyjna gładka RB 20 mm, złączki, uchwyty, kołki rozporowe.

155. Odpowiedź na pytanie nr 155:

Montaż urządzeń domofonu np. centralka C-1 TD6 – 1szt., unifon TCL -1szt. prod. firmy CYFRAL lub inny o nie gorszych parametrach.



B. Odpowiedzi na pytania z dnia 16.05.2011 r. (ilość pytań – 2)

1. Odpowiedź na pytanie nr 1:

Zamawiający dopuszcza wykonanie przedmiotu zamówienia przy użyciu opraw równoważnych do opraw zaprojektowanych. Oprawy oświetleniowe muszą spełniać wymagania określone w SIWZ i nie mogą pochodzić od różnych producentów. Wymagania dotyczące opraw określa ZAŁĄCZNIK nr 10 do niniejszych odpowiedzi – Arkusze Informacji Technicznej (AIT).

2. Odpowiedź na pytanie nr 2:

Zamawiający dopuszcza wykonanie przedmiotu zamówienia przy użyciu innej aparatury sieci IT spełniającej wymagania określone w SIWZ. Wymagania dotyczące aparatury sieci IT określa ZAŁĄCZNIK nr 11 do niniejszych odpowiedzi – Opis Urządzenia w sieci IT.

C. Odpowiedź na pytanie z dnia 18.05.2011 r. (ilość pytań – 1)

1. Odpowiedź na pytanie nr 1:

Dokumenty, na podstawie których weryfikowane będą parametry techniczne urządzeń wykonawca winien dostarczyć na etapie odbioru robót. Nie muszą być one potwierdzone przez producenta.

Treść pytań (ilość pytań – 155) z dnia 06.05.2011 r., treść pytań (ilość pytań – 2) z dnia 16.05.2011 r. oraz treść pytania (ilość pytań – 1) z dnia 18.05.2011 r. została zamieszczona na stronie internetowej www.bip.powiat.gostyn.pl w dniu 25.05.2011 r.

Jednocześnie przypominamy, że termin otwarcia ofert został przesunięty w dniu 20.05.2011 r. z dnia 24.05.2011 r. godz. 11:00, na dzień 09.06.2011 r. godz. 11:00.

Z poważaniem

STAROSTA
Andrzej Pospieszynski