

Starostwo Powiatowe w Gostyniu
Ul. Wrocławska 256
63-800 Gostyń

STAROSTWO POWIATOWE W GOSTYNIU	
BIURO OBSŁUGI KLIENTA	
WPLYNĘŁO	06. 05. 2011
Nr rej. 4369/K... l. zał.	

Dotyczy: Przetargu nieograniczonego nr WZI-IN.272.1.2.2011 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”.

Uprzejmie proszę o wyjaśnienie poniższych punktów:

1. W związku z niejednoznacznym zapisem w treści umowy załączonej do SIWZ proszę o potwierdzenie, że Zamawiający przewiduje wynagrodzenie kosztorysem powykonawczym.
2. Wnosimy, aby Zamawiający zawarł wymóg, iż do oferty mają być załączone kosztorysy szczegółowe. Tylko kosztorysy szczegółowe umożliwią Zamawiającemu dokonanie porównywalnej i rzetelnej oceny ofert (co jest bezwzględnym obowiązkiem Zamawiającego). Ponadto Kosztorysy szczegółowe zaakceptowane przez Zamawiającego są bezsporną podstawą wykonania kosztorysów powykonawczych, gdyż wszystkie normy i nakłady rzeczowe jakie Wykonawca uwzględnił kalkulując cenę ofertową są bazą wyjściową do wykonania kosztorysów powykonawczych. Tylko w sytuacjach robót dodatkowych lub nieprzewidzianych może nastąpić zmiana nakładów w stosunku do kosztorysu ofertowego. Tylko rozliczenie przedmiotu umowy kosztorysem powykonawczym wykonanym na podstawie kosztorysu szczegółowego będącego

załącznikiem do oferty daje Zamawiającemu pewność, iż roboty zostały rozliczone należycie z dochowaniem wszelkich zasad, w tym również bezstronności osób sprawdzających kosztorysy obowiązujących podmioty działające w oparciu o ustawę prawo zamówień publicznych oraz wydatkujących pieniądze publiczne. Mając powyższe na uwadze wnoszę o wprowadzenie wymogu załączenia do oferty kosztorysów wykonanych przez Wykonawców formie szczegółowej.

3. Zamawiający nie sprecyzował w SIWZ, czy załączone do oferty kosztorysy mają zawierać zestawienie materiałów, konieczne do przedstawienia przez Oferentów jakimi materiałami posługiwać się będą podczas wykonywania inwestycji.

Zamawiający dopuszcza zastosowanie w ofercie urządzeń i materiałów równoważnych tj. nie gorszych niż opisywane w dokumentacji. Zgodnie z orzecznictwem KIO (KIO 2145/10 WYROK z dnia 13 października 2010r.) na Zamawiającym, który dopuszcza możliwość rozwiązań równoważnych, ciąży obowiązek dokładnego opisu określić precyzujących wymogi zamawiającego w zakresie równoważności. Precyzyjne określenie równoważności daje bowiem możliwość oceny i porównania złożonych ofert, produkt równoważny to produkt, który nie jest identyczny, tożsamy z produktem referencyjnym, ale posiada pewne, istotne dla Zamawiającego, zbliżone do produktu referencyjnego cechy i parametry. Zamawiający winien opisać przedmiot zamówienia lub jego elementy do których zamawiający dopuszcza zamienniki równoważne w taki sposób, aby wykonawcy nie mieli wątpliwości, jaki produkt oraz na jakich warunkach mogą zaoferować, aby spełniał on wymagania siwz. Niezbędne jest, aby taki opis był sporządzony w sposób jasny, zrozumiały i zawierający wszystkie elementy niezbędne do prawidłowego sporządzenia oferty. Zamawiający winien sprecyzować zakres minimalnych parametrów równoważności produktów, w oparciu o które dokona oceny spełnienia wymagań określonych w siwz.

W przedmiotowym postępowaniu Zamawiający umieścił szczerkowe opisy niektórych materiałów (m. in. płytki ceramiczne i gresowe). Wobec powyższego można stwierdzić, iż Zamawiający, nie wymagając przedstawienia w ofercie Zestawienia Materiałów, zrezygnował z możliwości porównywania ofert lub co gorsza zdecydował się na dokonywanie ich oceny na podstawie własnej wiedzy lub subiektywnej oceny, a nie na podstawie przedłożonych w ofertach dokumentów, co w konsekwencji można uznać za naruszenie zasady uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców (art. 7 ust. 1 ustawy Pzp) Ponadto punkt ustawy Pzp odnoszący się do zasad uczciwej konkurencji wiąże się również z tym, iż przy ocenie ofert zamawiający powinien zapewnić uczciwą

konkurencję m.in. poprzez sprawdzenie, czy składana oferta nie stanowi czynu nieuczciwej konkurencji w rozumieniu ustawy z 16.4.1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji(t.j. Dz.U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 ze zm.) albo czy nie zawiera rażąco niskiej ceny w stosunku do przedmiotu zamówienia. Wobec braku możliwości sprawdzenia przez Zamawiającego poszczególnych cen materiałów oferent może materiały wycenić za kwotę 0,00 zł co z całą pewnością stanowić będzie rażąco niską cenę, a czego nie będzie można stwierdzić z powodu braku zestawienia materiałów. W związku z tym wnoszę o wymóg załączenia do kosztorysów ofertowych zestawienia materiałów.

4. W zakres przedmiotu zamówienia wchodzi między innymi wykonanie instalacji gazów medycznych. Przyjęte wraz z wejściem Polski do Unii Europejskiej regulacje prawne, w szczególności te zawarte w dyrektywie nr 93/42/EEC, Ustawie o Wyrobach Medycznych oraz przepisach powiązanych, wskazuje jasno, że Instalacja Gazów Medycznych jako całość jest wyrobem medycznym. Skoro tak to musi odpowiadać odpowiednim rygorom i po wykonaniu uzyskać stosowny znak CE. Zgodnie z obowiązującym prawem system instalacji gazów medycznych musi być dostarczony, zamontowany i uruchomiony przez dostawcę, który jest wytwórcą wyrobu medycznego, posiadającego wdrożony i certyfikowany system zarządzania ISO PN-EN 13485. Większość firm wykonawczych oraz znaczna część kierownictwa szpitali bagatelizuje ten wymóg oraz daje przyzwolenie na wykonanie instalacje gazów medycznych firmom, które nie posiadają odpowiednich uprawnień, a co gorsza kwalifikacji i doświadczenia. Skutki takiego postępowania mogą doprowadzić do utraty zdrowia a nawet śmierci pacjenta. Należy wspomnieć, że znajomości prawa po stronie kierownictwa szpitali nie zwalnia ich od odpowiedzialności za skutki tego faktu. **W związku z powyższym czy Zamawiający wymaga, aby Wykonawca załączył do oferty certyfikat potwierdzający, iż zgodnie z obowiązującym prawem może wykonywać instalację gazów medycznych?**
5. Zgodnie z pkt. XII 3 SIWZ oraz § 2 pkt. 4 załączonego wzoru umowy dla potrzeb realizacji zamówienia wykonawca zabezpieczy we własnym zakresie i na własny koszt dostawę energii elektrycznej i wody. Co Zamawiający rozumie przez ten zapis? Czy Wykonawca nie będzie miał możliwości korzystania z mediów Szpitala? Wobec tego czy należy uwzględnić w wycenie koszty najmu agregatów prądotwórczych i cystern z wodą?
6. W dokumentacji projektowej - branża budowlana, dział 1: Opis zagospodarowania działki pkt. 4 Zamawiający zawarł zapis, że nadbudowa wymaga wycięcia jednego drzewa

wrosniętego częściowo w piwnicę. Czy wycięcie przedmiotowego drzewa należy do zakresu prac przetargowych? Jeśli tak, w której pozycji należy je wycenić?

7. Czy Zamawiający posiada pozwolenie na wycinkę drzewa? Jeżeli tak czy w zakres oferty wchodzi także nasadzenie zamiennie po wycięciu drzewa? Proszę o przedstawienie nasadzeń zamiennych? W której pozycji kosztorysu należy wycenić ewentualne nasadzenie?
8. Jak głęboko należy usunąć korzenie wrosnięte w budynek i czy ich usunięcie nie spowoduje naruszenie konstrukcji budynku?
9. W związku z budową Oddziału Nefrologicznego znajdującego się obok przedmiotowego budynku, czy Zamawiający zapewni dojazd do elewacji południowej w celu wykonania stropu, wymurowania i ocieplenie budynku?
10. W opisie technicznym projektu budowlanego na stronie 24 podano, iż budynek należy do do klasy ZLII i odporności ogniowej „B”, po czym poniżej przedstawione są wymagania dla klasy „C”. Proszę o jednoznaczne sprecyzowanie, do której klasy należy budynek.
11. Proszę o przedstawienie dokumentacji geotechnicznej (badania warunków gruntowo-wodnych), na podstawie których zostało zaprojektowane posadowienie budynku.
12. Proszę o przedstawienie ekspertyzy technicznej istniejącego budynku przedstawiającej:
 - a) poziom posadowienia istniejących fundamentów,
 - b) obliczenia potwierdzające, że istniejące ściany konstrukcyjne przeniosą obciążenia od dobudowy łącznika po stronie południowej, jak i rozbudowy od strony północnej,
 - c) istniejące stropy przeniosą obciążenia od central wentylacyjnych oraz wyposażenia autoklawów.
13. Proszę o uzupełnienie dokumentacji projektowej o rysunek zestawienia stolarki, który przedstawi podział okien i drzwi, materiał (np. PCV, płytowe drewniane), wyposażenie (np. czy okna należy wyposażyć w klamkę z kluczykiem, a drzwi w samozamykacz, które drzwi mają mieć kratkę wentylacyjną itp.). Jest to niezbędne w celu dokonania prawidłowej wyceny.
14. Proszę o udostępnienie rysunku K 1.1. i K 1.2 projektu wykonawczego branża budowlana – konstrukcja. Rysunki te są niezbędne w celu dokonania prawidłowej wyceny.
15. Proszę o uszczegółowienie wykończenia ścian w poszczególnych pomieszczeniach (okładzina z płytek ściennych lub malowanie).
16. Proszę o przedstawienie projektu konstrukcyjnego uwzględniającego sposób montażu kolumn i lamp na salach operacyjnych. Jest to konieczne w celu prawidłowej wyceny.

Czy istniejący strop przeniesie obciążenie oraz czy projektowany strop Teriva nie wymaga dodatkowych wzmocnień?

17. Proszę o podanie konstrukcji stropu istniejącego między parterem a piętrem oraz piętrem a poddaszem.
18. Proszę o przedstawienie dokładnego rozmieszczenia otworów, które należy wykonać w stropie dla kanałów wentylacyjnych nawiewnych podłączonych do stropu laminarnego, oraz kanałów wyciągowych. Czy konstrukcja istniejącego stropu dopuszcza wykonanie we wskazanych miejscach otworów?
19. W kosztorysach brak pozycji na wykonanie przekuć dla prowadzenia kanałów wentylacyjnych. Czy należy je doliczyć, jeżeli tak, w kosztorysie której branży i w której pozycji?
20. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministerstwa Infrastruktury w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych rozdział 18 §242 „w czasie prowadzenia robót rozbiórkowych przebywanie ludzi na niżej położonych kondygnacjach jest zabronione”. Proszę o podanie, w jakim terminie Zamawiający zamknie oddział znajdujący się pod remontowanym piętrem.
21. Według opisu technicznego projektu budowlanego w zakresie opracowania w piwnicy są pomieszczenia -1.08, -1.17 a według projektu wykonawczego pom. -1.08, -1.12, -1.17. Proszę o sprecyzowanie, które pomieszczenia wchodzi w zakres opracowania.
22. W przedmiarach nie uwzględniono prac remontowych w pomieszczeniach piwnicy. Proszę o podanie zakresu tych prac oraz uzupełnienie przedmiarów w celu dokonania prawidłowej wyceny.
23. W przedmiarze robót brakuje około 36m³ demontażu stolarki okiennej i drzwiowej. Czy Zamawiający zamierza zdemontować powyższą stolarkę we własnym zakresie, czy należy ją doliczyć, jeśli tak – w której pozycji?
24. Proszę o podanie, jaka grubość posadzki podlega rozebraniu w pozycji 5 przedmiaru budowlanego?
25. W poz. 11 i 12 przedmiaru budowlanego dotyczących transportu gruzu ujęto o ok. 10m³ za mało gruzu. Czy Zamawiający zamierza unieszkodliwić ten gruz we własnym zakresie, czy należy go doliczyć, jeśli tak – w której pozycji?
26. W przedmiarze budowlanym nie uwzględniono pozycji na betonowanie belek nośnych stalowych dla stropów WPS, które jest niezbędna w celu prawidłowego wykonania stropu zgodnie z technologią. Czy należy wycenić betonowanie, jeżeli tak to w której pozycji.

Nadmieniam, że nieobetonowanie belek spowoduje, że strop nie będzie zapewniał bezpieczeństwa nośności i użytkowania.

27. W poz. 14 przedmiaru budowlanego nie doliczono wykopu pod podwalinę. Czy należy doliczyć?
28. Zgodnie z pkt. 5.2.1 STWiOR wykonawca ponosi odpowiedzialność za obsługę geodezyjną. W przedmiarach nie została ona uwzględniona. Czy należy doliczyć, jeśli tak, w której pozycji?
29. Proszę o przedstawienie trasy instalacji sanitarnej w pom 1.15 i 1.16. Nie jest możliwe prowadzenie rur w bruzdach z uwagi na ściankę murowaną 6cm oraz komin murowany ani zawieszenie umywalki z uwagi na komin.
30. Czy belki stalowe wbudowywane jako nadproża należy zabezpieczyć przeciwrzeniowo? Prace te nie zostały ujęte w przedmiarze, czy należy doliczyć i w której pozycji?
31. Na rysunku 8 Mammografia wskazano, że drzwi Dw6 mają być wykonane z zabezpieczeniem z ołowiu grubości 1mm. W przedmiarach nie uwzględniono drzwi z ołowiem. Czy należy je wycenić, jeżeli tak - w której pozycji?
32. Proszę o przedstawienie obliczeń radiologicznych dla pomieszczenia mammografii.
33. Czy Zamawiający potwierdza, że projektowane okna O4 nie muszą posiadać zabezpieczenia z ołowiu, a osoby przechodzące na dworze nie będą narażone na napromieniowanie?
34. Proszę o wyjaśnienie, czy między salą 1.20 a 1.21 i 1.22 znajduje się podciąg. W projekcie inwentaryzacji znajdowała się w tym miejscu ściana gr 50cm konstrukcyjna, a na projekcie modernizacji znajduje się ściana gr 12cm.
35. Na rysunku 11 – przekrój A-A na poziomie 0,00 jest opisana warstwa XI w której konstrukcję stropu stanowi strop Teriva. Na rysunku K2 konstrukcji zaprojektowano w tym miejscu płytę monolityczną. Proszę o jednoznaczne sprecyzowanie, jaki strop należy wykonać.
36. Na rys 11 branży budowlanej przekrój A-A warstwa VIII zaprojektowano wełnę mineralną oraz panele stalowe 2,4cm. Proszę o sprecyzowanie paneli stalowych. Czy pozycje z przedmiaru uzupełniające 14d5 i 21d7 należą do wyceny tych warstw? Czy należy rozumieć, że dotyczy to montażu pod stropem a nie na ścianie?
37. W przedmiarze budowlanym brak wykonania sufitu podwieszanego z płyt G-K (2-krotnie), a wskazanego w projekcie na rys. 11 warstwa X. Czy należy doliczyć i w której pozycji?

38. Proszę o potwierdzenie czy wylewka betonowa stanowiąca warstwę końcową stropu WSP ma być szczepiona z suchym jastrychem? Jeżeli tak, w przedmiarach brak wykonania warstwy szczepnej. Czy należy doliczyć i w jakiej pozycji?
39. Zgodnie z przedmiarem budowlanym i dokumentacją projektową Wykonawca rozbiera tylko warstwę wykończeniową starych podłogi na istniejących stropach i w zamian wylewa warstwę wyrównawczą gr 2cm. Czy w związku z tym Zamawiający dopuszcza nierówność posadzki wynikającą z różnic poziomów, jakie mogą powstać po wyburzeniu ścianek, oraz czy istniejące posadzki mają poziom, co eliminuje wykonanie nowych cementowych mocnych posadzek?
40. W przedmiarach budowlanych brak skucia wystających cokołów betonowych w pomieszczeniu 1.01. Czy należy doliczyć?
41. Czy drzwi Dz1 na parterze nie powinny być wykonane jako ogniowe, skoro jest to wyjście z innej strefy pożarowej? Jeśli tak, proszę o skorygowanie dokumentacji projektowej i przedmiaru.
42. W opisie technicznym wskazane jest wykonanie tynków cementowo-wapiennych kat III, w przedmiarach wskazano je jako gipsowe. Proszę o jednoznaczne sprecyzowanie, jakie tynki należy wykonać.
43. W przedmiarach budowlanych nie uwzględniono wykonania cokolików z płytek ani listwy wykańczającej, przewidzianych zgodnie z dokumentacją projektową. Czy należy wykonać cokoliki, jeżeli tak, to w której pozycji przedmiarowej należy je ująć?
44. Proszę o potwierdzenie, że istniejące tynki są w bardzo dobrym stanie technicznym, są w płaszczyźnie i zgodnie z przedmiarem nie ma konieczności zeszkrobania z nich starej farby, a jedynie przemalowania docelową farbą.
45. Proszę o sprecyzowanie czy istniejące tynki należy skuć. Jeżeli tak, proszę o podanie ilości oraz w której pozycji należy ująć oraz przedmiarach której pozycji doliczyć wykonanie nowych tynków na istniejących ścianach.
46. W przedmiarach brak wykonania masy samopoziomującej wskazanej w dokumentacji projektowej rys. 11 (masa szpachlowa), niezbędnej do ułożenia prawidłowo wykładziny. Czy należy doliczyć, jeżeli tak, to w której pozycji?
47. Zgodnie z dokumentacją projektową Zamawiający wymaga ułożenia wykładzin z tworzyw sztucznych, w tym przewodzących. Jedyne parametry uszczegóławiające dobór wykładzin zawarte są w STWIOR, jednak odnoszą się one jedynie do wykładzin antyelektrostatycznych, ponadto wiodący producenci wykładzin nie posiadają w swej ofercie wykładzin spełniających wszystkie podane wymagania. Wobec powyższego proszę o

potwierdzenie czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie wykładzin w standardzie Finesse SD firmy Polyflor na salach operacyjnych oraz w szluzach lekarzy oraz wykładziny w standardzie Mistique PUR firmy Polyflor w pozostałych pomieszczeniach, w których przewidziano ułożenie wykładziny. Nadmieniam, że są to wykładziny powszechnie stosowane w budownictwie szpitalnym oraz posiadające wymagane atesty.

48. Technologia montażu wykładzin wymaga wykonania: dwukrotnego szlifowania, gruntowania, wylania masy samopoziomującej, dla wykładzin przewodzących ułożenia taśmy miedzianej, ułożenia wykładziny, zgrzewania oraz konserwowania. Producenci wykładzin dają gwarancję na produkt pod warunkiem ułożenia wykładziny zgodnie z technologią montażu. W przedmiarach nie ujęto szlifowania, gruntowania, masy samopoziomującej, ułożenia taśmy miedzianej, zgrzewania oraz konserwowania. Czy w/w czynności należy doliczyć, jeżeli tak, to w jakiej pozycji?
49. W pozycji 77 oraz 78 przedmiaru budowlanego nie uwzględniono wywinięcia wykładziny na ściany - cokół 15 cm zgodnie z dokumentacją. Czy należy doliczyć brakującą wykładzinę, czy też Zamawiający rezygnuje z ułożenia cokołów? Jeżeli należy doliczyć, to w której pozycji?
50. W przedmiarach budowlanych nie uwzględniono montażu listew podłogowych montowanych na styku różnych rodzajów posadzek np. wykładzina - płytki. Czy należy doliczyć, czy Zamawiający wykona we własnym zakresie? Jeżeli należy doliczyć, to w której pozycji?
51. W przedmiarach brak listew wykańczających do płytek ceramicznych. Zgodnie z dokumentacją płytki mają być ułożone do 2,0 metrów, a wyżej pomieszczenie ma być malowane. W jaki sposób należy zakończyć płytki na wys. 2,0m? Czy należy doliczyć listwy wykańczające, jeśli tak, w której pozycji?
52. W przedmiarach nie ujęto odbojników drzwiowych, odbojnic ściennych ani naroży ochronnych. Czy należy doliczyć, jeżeli tak to w jakiej ilości i w jakiej pozycji?
53. Zgodnie z opisem technicznym podciągi stalowe należy obudować dwoma warstwami płyt g-k do odporności R60. Proszę o wskazanie, które podciągi należy obudować, oraz w której pozycji przedmiarowej należy je ująć?
54. Zgodnie z opisem technicznym przed malowaniem podłoże ma być wyszpachlowane i zagruntowane. W/w pozycje nie zostały ujęte w przedmiarach. Czy należy doliczyć i w której pozycji?
55. W przedmiarach budowlanych poz. 85 d. 11 brakuje około 200m² malowania. Czy należy doliczyć?

56. Czy w poz. 91 przedmiaru budowlanego zgodnie z dokumentacją projektową są drzwiami o odporności ogniowej EI60. Przedmiar nie zawiera adnotacji na ten temat, w związku z tym proszę o uszczegółowienie, jakie drzwi należy wycenić w w/w pozycji.
57. W przedmiarze nie ujęto czasu pracy rusztowania. Czy należy doliczyć i w której pozycji?
58. Proszę o sprecyzowanie czego dotyczy pozycja 15 d6 przedmiaru uzupełniającego branży budowlanej?
59. W przedmiarach nie uwzględniono montażu parapetów wewnętrznych jak i zewnętrznych. Proszę o podanie ilości i wymiarów oraz w jakiej pozycji należy doliczyć?
60. Zgodnie z zakresem prac należy wyburzyć klatkę schodową wewnętrzną. Jednakże załączono tylko projekt konstrukcji dla biegu na 1 piętrze od korytarza do wyjścia na klatkę zewnętrzną oraz stropu nad tym biegiem. Czy należy rozumieć, że nie przewiduje się schodów z parteru na 1 piętro i z parteru do piwnicy? Jeśli są one przewidziane, proszę o uzupełnienie dokumentacji oraz skorygowanie przedmiaru.
61. W dokumentacji projektowej nie podano kolorystyki elewacji. Proszę o jej określenie, gdyż kolor barwnika ma znaczny wpływ na cenę i jest to niezbędne do przedstawienia prawidłowej kalkulacji cenowej.
62. Zgodnie z przedmiarem branży budowlanej do malowania ścian należy stosować farby silikonowe, zgodnie z STWiOR należy zastosować farby emulsyjne, zgodnie z opisem technicznym farby o wysokiej wytrzymałości na zmywanie. Proszę o jednoznaczne uszczegółowienie jakie farby należy zastosować. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie farby Samtex 7 firmy Caparol, która jest powszechnie stosowana w budownictwie szpitalnym oraz posiada wymagane atesty.
63. W dokumentacji projektowej nie uwzględniono wykonania fartuszków z płytek ceramicznych. Czy Zamawiający przewiduje ich wykonanie, jeśli tak – w których pomieszczeniach oraz w której pozycji i w jakich ilościach należy doliczyć?
64. W dokumentacji projektowej nie zawarto informacji uszczegóławiających płytki podłogowe i ścienne, jakie należy wycenić. Z uwagi na duże rozbieżności cenowe w zależności od rodzaju zastosowanych płytek, w celu zapewnienia porównywalności ofert, prosimy o określenie standardu płytek, jakie należy zastosować. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie płytek ceramicznych i gresów z oferty firmy Opoczno?
65. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie płytek ściennych o wymiarach 20x25 cm zamiast wynikających z przedmiaru (tj. 15x15 lub 12x12 cm)?
66. W SST-07 Instalowanie sufitów podwieszanych Zamawiający wyróżnia 5 typów sufitów podwieszanych. W przedmiarze uwzględniono sufity tylko w pozycji 80 bez podziału na

różne rodzaje. W związku z powyższym proszę o uszczegółowienie, jakie sufity należy zastosować oraz w jakich ilościach i w których pozycjach je wycenić? Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie sufitów typu OWA Lux na pierwszym piętrze oraz OWA Cosmos w pomieszczeniach mammografu?

67. Zgodnie z przedmiarem branży budowlanej poz. 57 i 58 rynny i rury spustowe należy wykonać z blachy ocynkowanej lub cynkowej, zgodnie z opisem technicznym projektu wykonawczego pkt. 5.7 z rur PCV, natomiast zgodnie z SST-03 pkt. 2.7 z blachy cynkowo-tytanowej. Proszę o jednoznaczne uszczegółowienie jakie rynny i rury spustowe należy wycenić?
68. Czy Zamawiający wymaga zastosowania cementu zgodnego z obowiązującą normą?
69. Zgodnie z Rozszerzeniem STWIOR 45410000-4 – Roboty tynkarskie – Tynki i okładziny ścienne pkt. 3 na bloku operacyjnym należy wykonać sufity systemowe z wysokiej jakości stali chromowo-niklowej. Nie zostały one uwzględnione w przedmiarze. Czy należy doliczyć, jeśli tak, w której pozycji i w jakiej ilości?
70. Zgodnie z Rozszerzeniem STWIOR 45410000-4 – Roboty tynkarskie – Tynki i okładziny ścienne pkt. 2 elementy wmontowane w ścianę sal operacyjnych, np. negatoskopy analogowe, zegary i inne należy wykonać wg wskazań Zamawiającego i uzgodnić z Zamawiającym w trakcie realizacji. W celu prawidłowej wyceny proszę o podanie elementów wmontowanych w ściany sal operacyjnych które stanowią przedmiot postępowania przetargowego i będą wymagane przez Zamawiającego oraz ich parametrów. Proszę podać w której pozycji przedmiaru i w jakiej ilości należy je wycenić.
71. Na rys. nr 9 konstrukcji – rzut I piętra – blok operacyjny znajduje się wykaz sprzętu i aparatury medycznej. Czy wchodzi on w zakres przedmiotowego zamówienia? Jeśli tak, proszę o podanie parametrów urządzeń i sprzętu koniecznych do prawidłowej wyceny (m.in. autoklaw, dozownik na mydło) oraz wskazanie, w której pozycji należy je doliczyć.
72. Zgodnie z Rozszerzeniem STWiOR 45420000-7 Roboty stolarskie – Stolarka drzwiowa do sal operacyjnych i przygotowania lekarzy należy wykonać drzwi ze stali kwasoodpornej dostosowane do systemu paneli ściennych, natomiast zgodnie opisem technicznym należy wycenić drzwi PCV. Wobec powyższego proszę o uszczegółowienie jakie drzwi należy przyjąć w ofercie.
73. Zamawiający przewiduje zamontowanie drzwi PCV o odporności ogniowej EI60. Uprzejmie proszę o podanie przykładowego producenta ww. drzwi na rynku polskim albo dopuszczenie możliwości zastosowania drzwi aluminiowych.

74. Na I piętrze zaprojektowano drzwi Dp8 o odporności ogniowej EI 60, przesuwne otwierane automatycznie. Proszę o przedstawienie producenta, gdyż aprobatą techniczną czołowych producentów dopuszcza stosowanie jedynie drzwi przesuwnych, otwieranych automatycznie o odporności ogniowej EI30. Czy Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany drzwi na rozwieralne dwuskrzydłowe w celu spełnienia przepisów p-poz zatwierdzonych przez rzeczoznawcę? Czy należy wykonać drzwi bez aprobaty, z prawdopodobieństwem, że nie zostaną one odebrane przez PSP?
75. W związku z tym, że blok operacyjny jest odrębną strefą pożarową, okna w pomieszczeniu 1.03 powinny być o odporności ogniowej EI60, z uwagi na bliskość okna w istniejącym budynku należącym do innej strefy ogniowej. Istnieje zagrożenie, iż język ognia przedostanie się przez sąsiednie okno do istniejącego budynku. Czy należy wycenić okna o odporności ogniowej, jeśli tak, w której pozycji należy je doliczyć?
76. Proszę o przedstawienie rysunku tras wszystkich mediów (inst. elektryczna, sanitarna, gazów medycznych, wentylacja) na 1 piętrze. Z przekroju B-B i D-D wynika, iż przestrzeń międzysufitowa wynosi 15cm na następujące instalacje: kanał wentylacyjny 200x250mm, 6 rur instalacji gazowej, 5 rur inst. sanitarnej, 2 trasy koryt kablowych, osadzenie opraw oświetleniowych oraz zamontowania konstrukcji sufitu podwieszanego. W związku z powyższym proszę o skoordynowanie tras branż, w celu uniknięcia wystąpienia prac dodatkowych związanych z licznymi zabudowami.
77. Zgodnie z przedmiarem poz. 53 należy wykonać ściany z cegły kratówki, zgodnie z STWIOR i opisem technicznym należy zastosować cegłę dziurawkę. Proszę o jednoznaczne uszczegółowienie, jaką cegłę należy wycenić.
78. Czy w związku z przewidzianym w projekcie umiejscowieniem części central na dachu do izolacji należy zastosować wełnę mineralną przystosowaną do chodzenia, np. Dachrock Max firmy Rockwool?
79. Zgodnie z projektem w konstrukcji dachu między stropami Teriva a płytami z wełny mineralnej należy zastosować folię paroizolacyjną. Ponieważ w systemach klejonych musimy zapewnić zarówno doskonałą przyczepność hydroizolacji do wełny jak i wełny do podłoża, a stosując folię takiego warunku nie spełnimy, czy Zamawiający dopuszcza zamiennie zastosowanie i wycenienie papy podkładowej pełniącej funkcję paraizolacji?
80. W dokumentacji projektowej przedstawiono konstrukcję stalową pod centrale stojące na nowym dachu, jednak ani dokumentacja projektowa ani przedmiary nie uwzględniają konstrukcji na poddaszu. Czy należy je wykonać, jeśli tak, proszę o skorygowanie przedmiaru oraz uzupełnienie dokumentacji.

81. Proszę o szczegółową dokumentację i schematy na stację uzdatniania i demineralizacji wody. Dokumentacja zamieszczona przez Zamawiającego na stronie internetowej nie zawiera parametrów technicznych i typów urządzeń koniecznych do prawidłowej wyceny.
82. Proszę o przekazanie rysunków ukazujących prowadzenie rur ze stali nierdzewnej do wody zdemineralizowanej i uzdatnionej. Wg dokumentacji załączonej przez Zamawiającego niemożliwe jest określenie długości rurociągów, a jest to konieczne w celu prawidłowej wyceny.
83. Zgodnie z opisem technicznym rurociągi prowadzone na ścianach należy obudować płytą G-K. Wykonanie w/w obudowy nie zostało uwzględnione w przedmiarach budowlanych ani instalacyjnych. Czy Zamawiający podtrzymuje wymóg zabudowy rurociągów? Jeśli tak, proszę o podanie, w którym kosztorysie, w której pozycji oraz w jakiej ilości należy je doliczyć?
84. W przedmiarach nie uwzględniono obudowy pionów instalacyjnych na niższych kondygnacjach płytą G-K. Czy należy doliczyć, w jakiej ilości i w których pozycjach?
85. W pozycji 22 przedmiaru branży instalacyjnej należy wycenić 2 sztuki umywalek chirurgicznych. Czy należy przez to rozumieć 2 szt. koryt ze stali nierdzewnej z bateriami bezdotykowym w pomieszczeniach przygotowania lekarzy przy salach operacyjnych? Jeśli nie, co należy wycenić w pozycji 22 i w której pozycji należy wycenić koryta ze stali nierdzewnej?
86. Proszę o podanie ilu stanowiskowe mają być koryta ze stali nierdzewnej w pomieszczeniach przygotowania lekarzy przy salach operacyjnych. Jest to konieczne w celu dokonania prawidłowej wyceny.
87. Czy w pomieszczeniu przygotowania lekarzy zastosować baterie bezdotykowe czy baterie lekarskie? W której pozycji i w jakiej ilości należy je wycenić?
88. Proszę o podanie, gdzie należy zamontować baterię ujętą w pozycji 65 przedmiaru branży instalacyjnej – bateria lekarska 1 szt. oraz uszczegółowienie jaką baterię należy wycenić.
89. Proszę o podanie typu i grubości izolacji, jaką należy przyjąć na rurach wody uzdatnionej i zdemineralizowanej. W której pozycji i w jakiej ilości należy ją doliczyć?
90. Proszę o uzupełnienie poz 26 przedmiaru branży instalacyjnej (obecnie widnieje zapis „Urządzenie do”)
91. Na rysunku instalacji wod-kan rozwinięcie, rys nr 9 w pomieszczeniu stacji uzdatniania wody znajduje się agregat do ścieków. Czy należy go wycenić, jeśli tak, w której pozycji?

92. W przedmiarze branży wentylacji i klimatyzacji na izolacji wody lodowej nie uwzględniono płaszcza z blachy ocynkowanej na rurociągach prowadzonych na zewnątrz budynku, czy należy taką pozycję doliczyć w kosztorysie?
93. Proszę o uszczegółowienie typu i producenta grzejników przyjętych w dokumentacji projektowej do wyliczenia nastaw wstępnych.
94. Proszę o przekazanie schematu podłączenia instalacji ciepła technologicznego. Jest to konieczne w celu wykonania prawidłowej wyceny.
95. W przedmiarze branży wentylacyjnej i klimatyzacyjnej nie uwzględniono podłączenia do central ciepła technologicznego. Czy należy doliczyć i w której pozycji?
96. W jaki sposób przewidziany jest transport central wentylacyjnych na poddasze? Czy Zamawiający przewiduje konieczność rozebrania dachu lub central? Jeśli tak, który wariant i w której pozycji należy wycenić?
97. W dokumentacji załączonej przez Zamawiającego brak schematu instalacji wody lodowej. Uprzejmie proszę o udostępnienie w/w schematu w celu dokonania prawidłowej wyceny.
98. W dokumentacji załączonej przez Zamawiającego brak schematu instalacji odzysku glikolowego. Nie jest ona także uwzględniona w przedmiarze. Uprzejmie proszę o udostępnienie w/w schematu w celu dokonania prawidłowej wyceny. Czy jest ona dostarczana z centralą? Czy należy ją doliczyć i w której pozycji?
99. Zgodnie z opisem technicznym instalacji wody lodowej rurociągi należy zaizolować termicznie izolacją gr. 30 mm, natomiast w przedmiarze przyjęto izolacje Thermaflex AC o gr. 25 mm. Powyższa izolacja nie jest produkowana, w związku z powyższym proszę o określenie jaki rodzaj i jaką grubość izolacji należy zastosować?
100. W przedmiarach nie uwzględniono izolacji na instalacji odzysku glikolowego. Czy należy ją doliczyć? Jeśli tak, proszę o podanie typu i grubości izolacji oraz w której pozycji i w jakiej ilości?
101. Na rysunkach oraz w przedmiarze nie uwzględniono prowadzenia kanałów wentylacyjnych z dachu do sali operacyjnej III. Proszę o uzupełnienie dokumentacji projektowej o rysunek wskazujący, jak należy poprowadzić kanały. Czy należy doliczyć i w której pozycji?
102. W przedmiarach nie uwzględniono obróbek dekarских wszystkich przejść przez dach przewodów wentylacyjnych, wyrzutni, czerpni, wysiewek. Czy należy doliczyć i w którym kosztorysie oraz w której pozycji?
103. W przedmiarach branży instalacyjnej nie uwzględniono przejść p.poż. Czy należy doliczyć? Jeśli tak, w której pozycji i w jakiej ilości?

104. W projekcie nie uwzględniono odprowadzenia gorących ścieków z autoklawu, co wymaga zastosowania rur kanalizacyjnych żeliwnych. Proszę o uzupełnienie dokumentacji projektowej. Czy należy doliczyć w/w odprowadzenie i w których pozycjach?
105. W przedmiarach do gazów medycznych nie są ujęte wszystkie próby gazów medycznych zgodnych z aktualnymi przepisami. Czy należy wycenić wszystkie konieczne próby i w których pozycjach?
106. Instalacje gazów medycznych uznane zgodnie z Dyrektywą Medyczną Unii Europejskiej 93/42/EEC jako wyrób medyczny klasy IIb podlegają opodatkowaniu stawką 8%. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie w ofercie stawki podatku VAT 8% dla instalacji gazów medycznych, co pozwoli na zmniejszenie kosztów zadania inwestycyjnego? Jeśli tak, czy w załączniku 1a do SIWZ należy wyodrębnić dwa wiersze ze stawką i kwotą podatku – dla 8 i 23 %?
107. Dostawę wraz z montażem kolumn sufitowych jednoramiennych anestezyjologicznych i chirurgicznych ujęto w robotach budowlanych. Ponieważ kolumny te stanowią integralną część instalacji gazów medycznych i kwalifikują się jako wyrób medyczny, czy należy ująć je w przedmiarze gazów medycznych? Jest to oczywistym następstwem faktu, że instalację gazów medycznych zgodnie z obowiązującymi przepisami wykonywać musi wykonawca posiadający wdrożony i certyfikowany system zarządzania ISO PN-EN 13485 uprawniający go do nadania kompleksowej instalacji gazów medycznych znaku CE. W przypadku, gdy kolumny będzie montował ktoś inny niż wykonawca gazów medycznych, nie będzie można nadać instalacji gazów medycznych znaku CE, co jest obowiązkowe zgodnie z Dyrektywą 93/42/EEC, Ustawą o Wyrobach Medycznych oraz przepisami powiązanymi. W takiej sytuacji odpowiedzialność za wykonanie instalacji gazów medycznych spadnie na Zamawiającego. W związku z powyższym proszę o wyraźny zapis, że kolumny sufitowe mają zostać dostarczone i zamontowane przez wykonawcę gazów medycznych oraz o stosowne skorygowanie przedmiarów.
108. W przedmiarze gazów medycznych w poz. 10, 11, 12 występują panele z punktami poboru, natomiast w opisie technicznym do projektu w zestawieniu urządzeń p. 3 jako ściennie tablice poboru G1, G2, G3 p. 4 i 5 w ścianie. Prosimy o uściślenie czy należy wycenić punkty podtynkowe czy panele nadłózkowe.
109. Na salach operacyjnych w ściennych punktach poboru brakuje punktów odciagu gazów poanestetycznych. Czy zgodnie z obowiązującymi normami należy ująć w wycenie

- punkty odciągów gazów poanestetycznych ? Jeśli tak, w jakiej ilości i w której pozycji należy je doliczyć?
110. W przedmiarach na gazy medyczne nie ujęto kształtek miedzianych (złączki, kolana, trójniki) do rurociągów gazów medycznych oraz nie ujęto połączeń lutowanych . Czy należy je doliczyć, w których pozycjach i w jakiej ilości? Proszę o uzupełnienie przedmiaru o brakujące elementy.
111. Czy instalacje gazów medycznych mają być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami o wyrobach medycznych – jako wyrób medyczny ?
112. W dokumentacji projektowej przyjęto nieprawidłowe założenia w stacji sprężarek, gdyż każda ze sprężarek winna stanowić podstawowe źródło zasilania, a system sterowania winien zapewnić zgodnie z obowiązującym prawem pracę sprężarek. Nie ujęto także w zestawieniu osuszacza adsorpcyjnego. Zaprojektowana sprężarkownia nie spełnia wymogów normy EN-PN ISO 7396-1 jako wyrób medyczny. Czy do wyceny należy przyjąć sprężarki o prawidłowych parametrach z osuszaczem adsorpcyjnym?
113. W dokumentacji projektowej nie przewidziano w sprężarkowi osobnego źródła zasilania do pistoletów do mycia i suszenia oraz zasilania sterylizatorów. Należy doprojektować sprężarkę do powietrza technicznego, gdyż przepisy wyraźnie zabraniają użycia powietrza medycznego do innych celów np. mycie i suszenie, zasilania sterylizatorów itp. Proszę o uzupełnienie projektu o brakujący układ sprężonego powietrza technicznego oraz podanie w której pozycji przedmiaru należy go doliczyć?
114. Centrala CO₂- brakuje baterii rezerwowej i tablicy z automatycznym sterowaniem. Czy należy w wycenie ująć brakujące elementy i w której pozycji?
115. W opisie Rozprężalni N₂O przyjęto 3-baterie po 4-butle, natomiast na rys. 6 pokazano 2- baterie po 2- butle. Proszę podać którą wersję należy przyjąć do wyceny?
116. Według opisu technicznego istniejący budynek szpitalny jest wyposażony w instalację odgromową, którą na przebudowywanej części dachu należy zdemonstować ze względu na kolidowanie z rozbudową. Demontaż instalacji odgromowej nie został uwzględniony w przedmiarze, czy należy doliczyć i w której pozycji?
117. Rysunek nr 8 branży elektrycznej – Rozdzielnica RGO jest nieczytelny, co uniemożliwia prawidłową wycenę rozdzielni RGO. Proszę o zamieszczenie rysunku w rozdzielczości pozwalającej na odczytanie z rysunku wszystkich koniecznych do wyceny informacji.

118. Z informacji inwestora wynika, że zmodernizowana instalacja SAP będzie pracować na centrali typu IQ8 Control C producenta ESSER. Centrala ta nie jest uwzględniona w przedmiarze – czy należy ją doliczyć i w której pozycji?
119. Instalację teletechniczną w projektowanym bloku operacyjnym według zaleceń należy rozprowadzić kablem UTP kat. 6 4x2x23 AWG PVC. Przedmiar dołączony do dokumentacji, nie uwzględnia tego przewodu. Czy należy doliczyć, w jakiej ilości i w której pozycji?
120. Proszę o sprecyzowanie w której pozycji kosztorysu branży elektrycznej należy wycenić kasety sterownicze pt MK2430-12 (PRO-MAC), jeżeli w pozycji 19 – Montaż kasety sygnalizacyjnej - przewiduje się tylko robociznę.
121. Z informacji umieszczonych w projekcie wykonawczym instalacji elektrycznych w punkcie 15 wynika, że należy zainstalować centralkę oddymiania, współpracującą z systemem sygnalizacji pożaru. Proszę o wskazanie, w której pozycji kosztorysu należy ją wycenić?
122. Na podstawie informacji zawartych w punkcie 14 projektu wykonawczego instalacji elektrycznych wymaga się, aby przepusty kablowe i przejścia przez elementy budowlane zabezpieczyć materiałem niepalnym. Proszę o wskazanie standardu tych materiałów (przykładowy producent, rodzaj materiału) oraz podanie, w której pozycji i w jakiej ilości należy je doliczyć.
123. Na rysunkach nr od 3 do 6 dokumentacji technicznej branży elektrycznej naniesione są odpowiednio zestawy gniazd: E1-19szt, K1-3szt, RTG-4szt, x1-2szt, x2-8szt z których wynika że należy zainstalować: 80szt gniazd wtyczkowych 230V, 60szt gniazd DATA, 43szt gniazd wyrównania potencjału oraz 8szt gniazd wyrównania potencjału w jednej ramce z podwójnym gniazdem logicznym. Natomiast w przedmiarze dołączonym do specyfikacji ilość gniazd do wyceny wynosi odpowiednio: 29szt gniazd wtyczkowych 230V, 16szt gniazd DATA, oraz 52 gniazda logiczne. Proszę o podanie poprawnej ilości, którą należy przyjąć do wyceny i ewentualne skorygowanie przedmiarów.
124. W przedmiarze robót nie uwzględniono elementu: „RTG” – gniazdo do rentgena lub defibrylatora. Czy należy go wycenić, jeśli tak proszę o podanie szczegółów technicznych dotyczących instalowanych-elementów umożliwiających ich prawidłową wycenę. W której pozycji należy je doliczyć?
125. W części teletechnicznej projektu wykonawczego zostały umieszczone wytyczne dotyczące instalacji przyzywowej – sygnalizacyjnej (pkt. 4 oraz rys T-1), natomiast w

przedmiarze nie uwzględniono w/w instalacji. Czy należy ją wycenić, jeśli tak w której pozycji?

126. Proszę o uszczegółowienie co należy wycenić w pozycji przedmiaru elektrycznego:
Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 110 mm - poz. 6
127. Proszę o uszczegółowienie co należy wycenić w pozycji przedmiaru elektrycznego:
Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - dwudzielnych - poz. 7
128. Proszę o uszczegółowienie co należy wycenić w pozycji przedmiaru elektrycznego:
Montaż UPS 30 kVA (UPS 30 kVA + komplet baterii 3h) - poz. 21
129. Proszę o uszczegółowienie co należy wycenić w pozycji 23 przedmiaru elektrycznego
ze zwróceniem szczególnej uwagi na typ przewodów jaki przewiduje inwestor
130. Proszę o uszczegółowienie co należy wycenić w pozycji przedmiaru elektrycznego:
Wyłącznik ppoz. UPS - poz. 24
131. Proszę o uszczegółowienie co należy wycenić w pozycji przedmiaru elektrycznego:
Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg INWENTER 2h - poz. 53
132. Proszę o uszczegółowienie co należy wycenić w pozycji przedmiaru elektrycznego:
Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie- poz. 54
133. Proszę o uszczegółowienie co należy wycenić w pozycji przedmiaru elektrycznego:
Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów - poz. 61, ze
zwróceniem szczególnej uwagi na wysokość tych koryt
134. Proszę o uszczegółowienie co należy wycenić w pozycji przedmiaru elektrycznego:
Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów - poz. 62, ze
zwróceniem szczególnej uwagi na wysokość tych koryt
135. Proszę o uszczegółowienie co należy wycenić w pozycji przedmiaru elektrycznego:
Przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej- poz. 75
136. Proszę o uszczegółowienie co należy wycenić w pozycji przedmiaru elektrycznego:
Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr. zewnętrzna rury
do 25 mm- poz. 84
137. Proszę o uszczegółowienie co należy wycenić w pozycji przedmiaru elektrycznego:
Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr. zewnętrzna rury
do 25 mm- poz. 86
138. Proszę o uszczegółowienie co należy wycenić w pozycji przedmiaru elektrycznego:
Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane p.t. w betonie w gotowych bruzdach, bez
zaprawiania bruzd- poz. 107

139. Proszę o uszczegółowienie co należy wycenić w pozycji przedmiaru elektrycznego:
Montaż na rurach uchwytów uziemiających skręcanych śr. do 100mm- poz. 109
140. Proszę o uszczegółowienie co należy wycenić w pozycji przedmiaru elektrycznego:
Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej - poz. 121
141. Proszę o uszczegółowienie co należy wycenić w pozycji przedmiaru elektrycznego:
Montaż osłon o dł. do 2m przewodów uziemiających na cegle - poz. 126
142. Proszę o uszczegółowienie co należy wycenić w pozycji przedmiaru elektrycznego:
Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów - poz. 131, ze zwróceniem szczególnej uwagi na wysokość tych koryt
143. Proszę o uszczegółowienie co należy wycenić w pozycji przedmiaru elektrycznego:
Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - rura RB20 - poz. 137
144. Proszę o uszczegółowienie co należy wycenić w pozycji przedmiaru elektrycznego:
Zarabianie i podłączanie kabli o sr. 10 mm do gniazd współosiowych - poz. 142
145. Proszę o uszczegółowienie co należy wycenić w pozycji przedmiaru elektrycznego:
Montaż wtyków na kablach współosiowych o sr. do 10 mm - poz. 143
146. Proszę o uszczegółowienie co należy wycenić w pozycji przedmiaru elektrycznego:
Pomiar instalacji TV - poz. 145
147. Proszę o uszczegółowienie co należy wycenić w pozycji przedmiaru elektrycznego:
Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych Światłowód - poz. 147
148. Proszę o uszczegółowienie co należy wycenić w pozycji przedmiaru elektrycznego:
Montaż przyścienny szafy dystrybucji sieci LAN- poz. 148
149. Proszę o uszczegółowienie co należy wycenić w pozycji przedmiaru elektrycznego:
Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - poz. 152
150. Proszę o uszczegółowienie co należy wycenić w pozycji przedmiaru elektrycznego:
Zarabianie i podłączanie kabli wielożyłowych bez ekranu do gniazd wielostykowych o 10 stykach - poz. 157
151. Proszę o uszczegółowienie co należy wycenić w pozycji przedmiaru elektrycznego:
Montaż wtyków 10-stykowych na kablach wielożyłowych bez ekranu - poz. 158
152. Proszę o uszczegółowienie co należy wycenić w pozycji przedmiaru elektrycznego:
Pomiar tłumienności skutecznej przejścia CA do 1000 NN - poz. 159

153. Proszę o uszczegółowienie co należy wycenić w pozycji przedmiaru elektrycznego:
Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton- poz. 163
154. Proszę o uszczegółowienie co należy wycenić w pozycji przedmiaru elektrycznego:
Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. na betonie- poz. 164
155. Proszę o uszczegółowienie co należy wycenić w pozycji przedmiaru elektrycznego:
Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg- (Centrala - 1szt., unifon - 1szt.) - poz. 181, z określeniem przykładowego producenta i modelu, jaki jest zalecany.

Z uwagi na szereg wątpliwości uniemożliwiających wykonanie rzetelnej oferty wnosimy o przesunięcie terminu składania ofert o co najmniej 7 dni, tj. na dzień 31 maja 2011 r.

Z poważaniem