



Mazowieckie Centrum Leczenia Chorób Płuc i Gruźlicy

ul. Narutowicza 80, 05-400 Otwock, tel. (22) 344 64 00, 344 64 71, FAX (22) 344-64-74, centr. (22) 344 62 00
<http://www.otwock-szpital.pl> e-mail: sekretariat.otw@otwock-szpital.pl

MCLChPiG –Gr.IVA/ 5/PN/2016

Otwock, dnia 08.03 2016 r.

Dotyczy: przetargu nieograniczonego na **Budowę Oddziału Chorób Płuc i Gruźlicy dla Dzieci w Otwocku przy ul. Reymonta 83/91 wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną, placem parkingowym i placem rekreacyjnym w systemie „zaprojektuj i wybuduj” nr sprawy: 5/PN/14**

Od Wykonawców wpłynęły następujące zapytania :

1. Prosimy o informację w której części budynku A znajduje się sprężarkownia i agregat próżni. Informacja jest niezbędna w celu poprawnej kalkulacji instalacji rurociągowej gazów medycznych.

Odpowiedź Zamawiającego :

W piwnicy w części zachodniej od strony planowego budynku .

2. W celu poprawnego doboru wydajności źródeł sprężonego powietrza i próżni proszę o informację ile w budynku A jest, zwykłych sal łóżkowych, sal wzmożonej opieki, sal pooperacyjnych, sal operacyjnych i sal zabiegowych.

Odpowiedź Zamawiającego :

Zamawiający informuje, że w budynku A będzie : zwykłych łóżek – 75 szt.; sal wzmożonej opieki – 6 łóżek; sal operacyjnych – 2 ; sal zabiegowych – 3 .

3. Prosimy o jednoznaczne określenie po czyjej stronie są części eksploatacyjne niezbędne do wykonywania przeglądów serwisowych w okresie gwarancji.

Odpowiedź Zamawiającego :

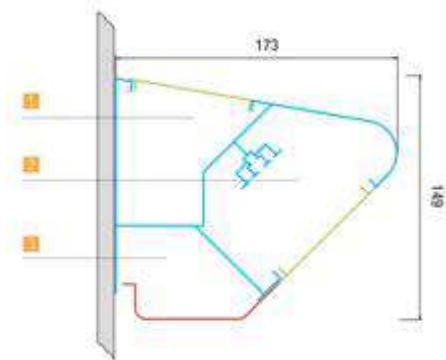
Części eksploatacyjne niezbędne do wykonywania przeglądów serwisowych w okresie gwarancji są po stronie Zamawiającego zgodnie z zał. nr 5 do umowy .

4. Czy Zamawiający dopuści panel nadłóżkowy z częścią górną płaską a nie zaokrągloną? Jest to rozwiązanie równoważne, które nie wpływa na właściwości użytkowe urządzenia.

Odpowiedź Zamawiającego :

Zamawiający informuje, że panele nadłóżkowe nie są objęte zamówieniem

5. Czy Zamawiający dopuści panele o przekroju jak poniżej, które są już na wyposażeniu Pawilonu Głównego Mazowieckiego Centrum Leczenia Chorób Płuc i Gruźlicy przy ul Reymonta 83/91?



Odpowiedź Zamawiającego :

Zamawiający informuje, że panele nadłóżkowe nie są objęte zamówieniem

6. Prosimy o informację jakie terminy na wniesienie poprawek dla poszczególnych etapów akceptowania dokumentacji będzie miał Wykonawca w przypadku zakwestionowania przedłożonej Koncepcji, Projektu Budowlanego, Projektu Wykonawczego. Według zapisów SIWZ §9 "Tryb akceptacji dokumentacji projektowej" pkt.6 Zamawiający precyzuje jedynie maksymalny czas od otrzymania dokumentacji do jej akceptacji lub poinformowania o konieczności wniesienia poprawek do projektu. Nie doprecyzowanie maksymalnego terminu dla Wykonawcy na wniesienie poprawek w dokumentację niesie duże ryzyko naliczania kar umownych w przypadku indywidualnie określanych terminów wnoszenia poprawek do dokumentacji, według §11 "Kary umowne" 0,5% za zwłokę w wykonaniu danego etapu. Prosimy o akceptację poniższych terminów na uzupełnienie/poprawienie koncepcji, dokumentacji projektowej:

- 1.Koncepcja 7 dni roboczych .
- 2.Projekt Budowlany 21 dni roboczych .

Powyższe terminy są realnymi okresami czasu na wprowadzenie poprawek i uzgodnienia z zamawiającym wprowadzanych zmian a jednocześnie nie zagrażają terminowi końcowemu Inwestycji.

Odpowiedź Zamawiającego :

Tak, Zamawiający dopuszcza propozycję Wykonawcy i dokonuje modyfikacji §9 Projektu umowy - zał. nr 7 do SIWZ "Tryb akceptacji dokumentacji projektowej" pkt.6 poprzez określenie terminów na uzupełnienie/poprawienie koncepcji, dokumentacji projektowej:

- 1.Koncepcja 7 dni roboczych .
- 2.Projekt Budowlany 21 dni roboczych .

7. Par. 11, ust.1, pkt. 1.2 Prosimy o obniżenie maksymalnej wartości kar za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy określonego w §1 w wysokości 0,5% na 0,1% całkowitego wynagrodzenia umownego brutto (§8 ust.1 umowy) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, po upływie terminu określonego w §2 umowy ust.1 pkt.8 umowy na nie więcej niż 5% wartości całkowitego wynagrodzenia brutto.

Odpowiedź Zamawiającego :

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na propozycję Wykonawcy.

8. Par. 11, ust.1 pkt.1.1. Prosimy o obniżenie wartości kar za zwłokę w wykonaniu danego Etapu o którym mowa w §2 ust.1 Umowy z poziomu 0,5% na 0,1% wartości danego Etapu prac za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.

Odpowiedź Zamawiającego :

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na propozycję Wykonawcy.

9. Par. 11, ust.1, pkt. 1.4 Prosimy o obniżenie kary umownej za odstąpienie od umowy z winy Wykonawcy z 15% wartości całkowitej wynagrodzenia brutto do 5% wartości całkowitej wynagrodzenia brutto określonego w § 8 ust. 1 umowy.

Odpowiedź Zamawiającego :

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na propozycję Wykonawcy.

10.W programie funkcjonalno użytkowym Zamawiający zawarł zapis, że cyt. ,, W ramach planowanego przedsięwzięcia należy wykonać następujące czynności :

- Wykonanie projektu budowlanego
- Uzyskanie pozwolenia na budowę – w gestii Wykonawcy
- Wykonanie projektów wykonawczych w zakresie niezbędnym dla realizacji inwestycji
- Wykonanie całości inwestycji zgodnie z pozwoleniem na budowę i opracowanymi projektami
- **Dostawa i montaż wyposażenia**
- Uzyskanie wszystkich koniecznych do użytkowania obiektu uzgodnień, odbiorów i uzyskanie zgody na użytkowanie

Specyfikacja nie zawiera załączników dotyczących zestawienia wyposażenia wewnątrz budynku (meble, sprzęt medyczny itp.). Prosimy o informację czy zakres wyposażenia w/w zadania dotyczy tylko „Zagospodarowania terenu wraz z placem rekreacyjnym”?

Odpowiedź Zamawiającego :

Tak, nie dotyczy dostawy i montażu mebli i sprzętu medycznego.

11. W załączniku nr 5 do umowy „Karta Gwarancyjna w punkcie 16 zapisano: „Koszty materiałów eksploatacyjnych, które wymagają wymiany w okresie gwarancyjnym, ponosi Uprawniony.” Prosimy o informację kim jest „Uprawniony”, Zamawiającym czy Wykonawcą?

Odpowiedź Zamawiającego :

Zgodnie z zał. nr 5 do umowy „Karta gwarancyjna „, na stronie tytułowej

12. Prosimy o potwierdzenie, że na rysunku „PZT.pdf” znajduje się nowa lokalizacja przeniesionego zbiornika tlenu.

Odpowiedź Zamawiającego :

Tak, na rysunku PZT znajduje się proponowana lokalizacja przenoszonoego zbiornika tlenu. Jednak jego dokładna lokalizacja musi być zaproponowana przez projektanta instalacji gazów medycznych na etapie opracowywania projektów.

13. Ponieważ nowy budynek będzie się znajdować w miejscu, gdzie obecnie znajduje się zbiornik tlenu, prosimy o potwierdzenie, że w ofercie należy wycenić dla I etapu inwestycji:
- sieć zewnętrzną tlenu od nowej lokalizacji zbiornika do Budynku A, aby zapewnić dostawy tlenu dla istniejących budynków.
 - demontaż kolidującej instalacji tlenu

Odpowiedź Zamawiającego :

Zamawiający potwierdza, że prace związane z przeniesieniem zbiornika tlenu muszą być wykonane w sposób zapewniający ciągłość dostaw tlenu w istniejących budynkach.

14. Prosimy o podanie wydajności tablicy redukcyjnej tlenu istniejącej na obiekcie oraz informację ile butli w baterii butlowej ta tablica obsługuje obecnie.

Odpowiedź Zamawiającego :

Istniejąca na obiekcie tablica redukcyjna tlenu obsługująca zbiornik kriogeniczny o wydajności parownicy 200m³/h, wydajność tablicy redukcyjnej jest nie mniejszą niż 200m³/h.

15. Według zapisów PFU (strona 33) wynika, że w ofercie należy wycenić nową rozprężalnię tlenu. Prosimy o podanie wydajności tablicy redukcyjnej tlenu dla nowej rozprężalni tlenu.

Odpowiedź Zamawiającego :

Istniejąca rozprężalnia obsługuje 12 butli w baterii co jest wystarczające na bieżące pokrycie zapotrzebowania. Wartość nowej rozprężalni należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie gazów medycznych stosowanych w szpitalach.

16. Według zapisów PFU (strona 33) wynika, że nowa rozprężalnia tlenu ma być zlokalizowana na zewnątrz budynku na przygotowanym fundamencie. Ze względu na to, że dla rozprężania należy zapewnić dodatnią temperaturę, prosimy o wskazanie innej lokalizacji rozprężalni tlenu.

UWAGA: Rozprężalnia tlenu nie może znajdować się w pomieszczeniach, których podłoga znajduje się poniżej poziomu gruntu (np. piwnice).

Odpowiedź Zamawiającego :

Dokładne rozwiązania projektowe są objęte przedmiotem zamówienia.

17. Jeśli Zamawiający nie wyznaczy nowej lokalizacji rozprężalni tlenu, to prosimy o informację czy Zamawiający dopuszcza lokalizację rozprężalni w kontenerze umiejscowionym przy zbiorniku tlenu w jego nowej lokalizacji po przeniesieniu?

Odpowiedź Zamawiającego :

Zamawiający dopuszcza lokalizowanie butli tlenu w kontenerze przy głównym zbiorniku tlenu.

18. Ponieważ Zamawiający w PFU nie ujął żadnych wytycznych co do rodzaju i ilości punktów poboru w pomieszczeniach prosimy o odpowiedź na poniższe pytania oraz wątpliwości co do wyposażenia niektórych pomieszczeń:

KONDYGNACJA	NR POM.	FUNKCJA POM.	PROPOZYCJA	UWAGI:	PYTANIE	ODPOWIEDZ ZAMAWIAJĄCEGO
parter	0.7	gab. zabiegowy	TPG (O,A,V) Ścienne tablice poboru gazów medycznych		Prosimy o potwierdzenie propozycji	
parter	0.27	pracownia	TPG (O,A,V) Ścienne tablice poboru gazów medycznych		Prosimy o potwierdzenie propozycji	
parter	0.26	gab. RTG	TPG (O,A,V) Ścienne tablice poboru gazów medycznych		Prosimy o potwierdzenie propozycji	
parter	0.17	spirometria	TPG (O,A,V) Ścienne tablice poboru gazów medycznych		Prosimy o potwierdzenie propozycji	
I piętro	1.12, 1.15, 1.16, 1.18, 1.19, 1.21, 1.22, 1.26, 1.29, 1.41, 1.44, 1.61, 1.58, 1.53,	Sala chorych	PN (O,A,V) Panele nadłóżkowe - zał.26 w ilości 2 szt. w każdym pomieszczeniu		Prosimy o potwierdzenie propozycji	
I piętro	1.25	Sala chorych	PN (O,A,V) Panele nadłóżkowe - zał.26 w ilości 2 szt. w każdym pomieszczeniu	Na rzucie koncepcji w Sali chorych nr 1.25 znajduje się jedno łóżko, w zał.1a wyszczególniono 2 szt. paneli przyłóżkowych	Czy w Sali chorych nr 1.25 należy wycenić 1 czy 2 szt. paneli nadłóżkowych?	
I piętro	1.4	magazyn	Panele nadłóżkowy wg. zał.26 PN (O,A,V)	Na rzucie koncepcji w magazynie 1.4 znajdują się łóżka i w zał.1a wyszczególniono (2+2)=4szt. paneli przyłóżkowych	Czy dla magazynu nr 1.4 należy wycenić panele nadłóżkowe 2 czy 4szt., czy ze względu na funkcję pomieszczenia nie należy wycenić paneli dla tego pomieszczenia?	
I piętro	1.40	gab. zabiegowy	TPG (O,A,V)		Prosimy o potwierdzenie propozycji	

Odpowiedź Zamawiającego :

Zamawiający przewiduje następujące punkty poboru gazów:

pom. 0.7 - TPG (O,A,V)

pom. 0.27 - TPG (O,V)

pom. 0.25 - TPG (O,V)

pom. 0.17 - TPG (O)

pom. 0.28 – TPG (O,A,V)

pom. 0.10 - TPG (O,A,V)

sale łóżkowe – panele nadłóżkowe 2 szt na każdą salę (O,V)

sale łóżkowe części izolowanej – panele nadłóżkowe 2 szt na każdą salę (O,A,V)

pom. 1.4 – bez gazów

pom. 1.40- TPG (O,A,V)

19. Prosimy o potwierdzenie, że instalacja odciągów gazów poanestetycznych nie jest przedmiotem zamówienia (brak informacji w PFU). Jeśli należy wycenić taką instalację, prosimy o potwierdzenie, że należy ją wykonać dla gabinetów diag.-zabiegowych z wprowadzeniem przez ścianę na zewnątrz.

Odpowiedź Zamawiającego :

Instalacja odciągu gazów poanestetycznych nie jest przedmiotem zamówienia

20. Czy panele nadłóżkowe są przedmiotem zamówienia? Jeśli tak, to prosimy o potwierdzenie, że w ofercie należy wycenić panele nadłóżkowe o standardowym wyposażeniu dla tego typu funkcji pomieszczeń

Odpowiedź Zamawiającego :

Nie.

21. Dotyczy Umowa §5 pkt 1.2 : Umowa z Podwykonawcą „nie może zawierać postanowień nakazujących podwykonawcy wniesienie zabezpieczenia wykonania/należytego wykonania umowy podwykonawczej w postaci kwot zatrzymanych kaucji” – Wnosimy o wykreślenie punktu 1 b.

Odpowiedź Zamawiającego :

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na propozycję Wykonawcy.

22. Czy Zamawiający udostępni rysunki stanowiące załącznik do PFU w formacie edytowalnym (dwg) na etapie przetargu?

Odpowiedź Zamawiającego :

Nie. Na tym etapie zamawiający nie widzi potrzeby udostępniania wersji edytowalnej rysunków

23. Czy Zamawiający udostępni rysunki stanowiące załącznik do PFU w formacie edytowalnym (dwg) na etapie realizacji Inwestycji?

Odpowiedź Zamawiającego :

Tak. Zamawiający udostępni na etapie realizacji inwestycji wersję edytowalną rysunków

24. Dotyczy Umowa §5 punkt 12 : „Wykonawca zobowiązany jest na żądania Zamawiającego udzielić mu wszelkich informacji dotyczących podwykonawców(...)” – Wnosimy o zmianę treści ww. punktu na „Wykonawca zobowiązany jest na **pisemne** żądania Zamawiającego udzielić mu wszelkich informacji dotyczących podwykonawców **przy zachowaniu tajemnicy handlowej**”

Odpowiedź Zamawiającego :

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na propozycję Wykonawcy.

25. Dotyczy Umowa §9 punkt 6 : „Zamawiający w ciągu 7 dni od otrzymania dokumentacji dokona jej akceptacji lub zgłosi uwagi na piśmie i wyznaczy termin ich wykonania. Termin wykonania poprawek nie może być dłuższy niż 7 dni.” – W związku z tym, iż Wykonawca jest zobligowany zapisami umownymi do wykonania całości realizacji zadania w określonym umownie terminie i to na nim spoczywa odpowiedzialność za niedotrzymanie końcowego terminu realizacji Inwestycji, a zakres poprawek wniesiony przez Zamawiającego może uniemożliwić wykonanie ich w ciągu 7 dni, wnosimy o wydłużenie terminu wykonania poprawek dokumentacji do 14 dni.

Odpowiedź Zamawiającego :

Jak w pytaniu nr 6.

26. W związku z dużą ilością drzew przeznaczonych do wycinki na przewidywanym terenie Inwestycji prosimy o informacje czy Zamawiający posiada stosowne zezwolenia na wycięcie drzew.

Odpowiedź Zamawiającego :

Zgodnie z zapisami w PFU całość prac związanych z zielenią (zgody na wycinkę, wycinka drzew, ewentualne opłaty lub zasadzenia zastępcze) są po stronie Zamawiającego. Nie posiadamy stosownego zezwolenia, o które będziemy się

starać po uzyskaniu pozwolenia na budowę.

27. Jeśli Zamawiający nie jest w posiadaniu stosownych decyzji dotyczących wycinki drzew pod teren Inwestycji, czy przewidywana jest możliwość wydłużenia terminu realizacji spowodowana brakiem wydania stosownych zezwoleń w terminie?

Odpowiedź Zamawiającego :

Zgodnie z zapisami SIWZ, które przewidują taką sytuację.

28. Prosimy o potwierdzenie, że wszelkie koszty związane z wycinką drzew poniesie Zamawiający.

Odpowiedź Zamawiającego :

Zgodnie z zapisami w PFU całość prac związanych z zielenią (zgody na wycinkę, wycinka drzew, ewentualne opłaty lub zasadzenia zastępcze) są po stronie Zamawiającego.

29. Czy pozwolenie na wycinkę drzew uwzględni koszty nasadzeń zastępczych – kto będzie ponosił koszty ww. nasadzeń?

Odpowiedź Zamawiającego :

Zgodnie z zapisami w PFU całość prac związanych z zielenią (zgody na wycinkę, wycinka drzew, ewentualne opłaty lub zasadzenia zastępcze) są po stronie Zamawiającego.

30. Zgodnie z zapisem PFU „Inwestor Wymaga aby Wykonawca, z miejsc przeznaczonych do stałego zabudowania lub usytuowania obiektów placu budowy, zdjął warstwę humusu, spryzmował go i użył do późniejszego urzędzenia zieleni” – prosimy o potwierdzenie, że ziemia będzie nadawała się jakościowo do urzędzenia zieleni na późniejszym etapie Inwestycji.

Odpowiedź Zamawiającego :

Wymóg dotyczy oczywiście wyłącznie takiego obszaru w którym ziemia będzie mogła być ponownie wykorzystana.

31. Zgodnie z zapisem PFU należy między innymi „wykonać rozbiórkę istniejącego budynku tlenowni oraz przenieść zbiornik z tlenem” – prosimy o informacje:

- a. Czy Zamawiający posiada i udostępni projekt istniejącego budynku tlenowni?
- b. Prosimy o wskazanie miejsca do przeniesienia zbiornika z tlenem.

Odpowiedź Zamawiającego :

Zamawiający nie posiada aktualnej dokumentacji istniejącej tlenowni.
W PFU i jego załącznikach jest wskazana lokalizacja zbiornika tlenu.

32. Prosimy o potwierdzenie, iż Zamawiający nie wyraża zgody na montaż centrali wentylacyjnych na dachu (zapis PFU mówiący o „unikaniu wszelkiego rodzaju instalacji na dachu”)

Odpowiedź Zamawiającego :

Zapis o unikaniu wszelkiego rodzaju instalacji na dachu budynku jest podyktowany planowaną w przyszłości nadbudową budynku. Zamawiający nie zabrania montażu central wentylacyjnych na dachu budynku, jednak ich lokalizacja nie może w przyszłości utrudniać lub uniemożliwiać nadbudowy.

33. Prosimy o informacje w jakim zakresie przewiduje się nadbudowę realizowanej Inwestycji .

Odpowiedź Zamawiającego :

Planowana nadbudowa dotyczyła by wyłącznie 1 kondygnacji. Przewiduje się tam funkcjonowanie kolejnego oddziału szpitalnego.

34. Czy Zamawiający dopuszcza zamianę pokrycia dachowego z membrany PCV na papę termozgrzewalną?

Odpowiedź Zamawiającego :

Tak, Zamawiający dopuszcza taką zmianę.

35. Prosimy o sprecyzowanie czy Zamawiający w PFU punkt 3.2 Architektura podpunkt r) „ciągi komunikacyjne oraz sale chorych muszą posiadać ochronę ścian przed obiciem, proponuje się wprowadzenie okładziny podłogowej do wysokości 110cm...”, czy Zamawiający dopuszcza ochronę ścian za pomocą wykładziny ściennej do tego celu przeznaczonej.

Odpowiedź Zamawiającego :

Tak, Zamawiający dopuszcza taką zmianę pod warunkiem zapewnienia właściwej ochrony ściany przed obiciem.

37. Prosimy o potwierdzenie, że sufitu podwieszanego o wymiarach 60x60 nie należy wykonać w konstrukcji krytej.

Odpowiedź Zamawiającego :

Wszystkie sufity podwieszane z płyt z włókien mineralnych muszą być wykonane z konstrukcji częściowo krytej.

38. Prosimy o informacje czy Zamawiający dopuszcza zmiany technologii wykonania prac na równoważne.

Odpowiedź Zamawiającego :

Tak, Zamawiający dopuszcza zmianę technologii wykonania prac na równoważne, po uprzednim każdorazowym uzgodnieniu takiej zmiany oraz po uzyskaniu jego akceptacji.

39. Zgodnie z zapisem PFU punkt 4 podpunkt 4.2 „Centrale dla przewidywanych układów sugeruje się zamontować w pomieszczeniach technicznych, na parterze budynku.”, prosimy o informacje:

- a. Gdzie należy zamontować Centrale Wentylacyjne jeśli nie zmieszczą się w pomieszczeniu technicznym na poziomie parteru?
- b. Czy jeśli Centrale Wentylacyjne nie zmieszczą się w pomieszczeniu technicznym na poziomie parteru Zamawiający przewiduje możliwość zamontowania ich na poziomie dachu?

Odpowiedź Zamawiającego :

A Zamawiający wyraża zgodę na zwiększenie powierzchni technicznych kosztem powierzchni magazynowych, jeżeli wystąpi taka potrzeba. Jakikolwiek zmiany w tym zakresie muszą być każdorazowo uzgadniane z Zamawiającym.

B Patrz pkt. 32.

40. Prosimy o informacje, czy działki 1/6 oraz 1/11 należą do Inwestora?

Odpowiedź Zamawiającego :

Tak.

41. Prosimy o przedstawienie graficzne różnic pomiędzy zakresem opracowania projektowego, a granicami działek.

Odpowiedź Zamawiającego :

Zakres opracowania jest mniejszy od granicy działek.

42. Prosimy o informacje, czy Wykonawca może zmienić zakres opracowania?

Odpowiedź Zamawiającego :

Zamawiający określił zakres opracowania, którym należy się kierować przy wycenie, natomiast zakres opracowania jest przekładowy. Ostateczny zakres opracowania będzie ustalony z Zamawiającym i podlega akceptacji w parametrach układu funkcjonalnego, ostatecznej powierzchni użytkowej oraz rozwiązań materiałowych .

43. Prosimy o potwierdzenie, czy moc istniejącej kotłowni będzie wystarczająca dla planowanej Inwestycji?

Odpowiedź Zamawiającego :

Proszę o zapoznanie z PFU. Na stronie 23 w dziale 4.3 Instalacje grzewcze, są zawarte wszystkie niezbędne informacje

44. Prosimy o informacje jakie działania Zamawiający przewiduje w wypadku, gdy moc istniejącej kotłowni nie będzie wystarczająca.

Odpowiedź Zamawiającego :

Proszę o zapoznanie z PFU. Na stronie 23 w dziale 4.3 Instalacje grzewcze, są zawarte wszystkie niezbędne informacje

45. Czy w przypadku gdy moc istniejącej kotłowni nie będzie wystarczająca zakres opracowania zostanie powiększony i rozliczony jako robota dodatkowa?

Odpowiedź Zamawiającego :

Proszę o zapoznanie z PFU. Na stronie 23 w dziale 4.3 Instalacje grzewcze, są zawarte wszystkie niezbędne informacje

46. Prosimy o potwierdzenie, że zakres Zamówienia obejmuje w zakresie wentylacji jedynie wentylację mechaniczną ze sterowaniem temperaturą.

Odpowiedź Zamawiającego :

Przedmiotem zamówienia jest wentylacja mechaniczna z opcją dochładzania w okresie letnim. Patrz str. 20 PFU.

47. Jeżeli zakres Zamówienia oprócz wentylacji mechanicznej ze sterowaniem temperaturą obejmuje również instalacje klimatyzacji prosimy o informacje w jakim zakresie należy ją wykonać.

Odpowiedź Zamawiającego :

Przedmiotem zamówienia jest wentylacja mechaniczna z opcją dochładzania w okresie letnim. Patrz str. 20 PFU.

48. Prosimy o potwierdzenie, iż projektowany budynek będzie korzystał z kuchni zewnętrznej.

Odpowiedź Zamawiającego :

Budynek będzie korzystał z kuchni zewnętrznej. W obiekcie znajduje się pomieszczenie przyjmowania posiłków z zewnątrz oraz kuchenka oddziałowa.

49. Prosimy o potwierdzenie, iż w projektowanym budynku zaplecze kuchenne będzie składać się jedynie z pomieszczenia przyjmowania posiłków oraz kuchenki oddziałowej, w związku z czym nie będzie się w nim odbywać całonocne żywienie.

Odpowiedź Zamawiającego :

Budynek będzie korzystał z kuchni zewnętrznej. W obiekcie znajduje się pomieszczenie przyjmowania posiłków z zewnątrz oraz kuchenka oddziałowa.

50. W związku z tym, że część proponowanych według PFU sal nie będzie mogło uzyskać oświetlenia wymaganego przepisami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury, prosimy o potwierdzenie, że Wykonawca może zmienić lokalizację szkoły.

Odpowiedź Zamawiającego :

Zamawiający dopuszcza wprowadzanie zmian w przedstawionej koncepcji, jednak nie mogą one mieć wpływu na zwiększenie wartości podpisanego kontraktu. Każdorazowa zmiana koncepcji musi być uzgadniana z Zamawiającym i wymaga jego akceptacji.

51. Prosimy o potwierdzenie że Wykonawca może zmieniać koncepcje jeżeli nie odpowiada ona obowiązującym przepisom.

Odpowiedź Zamawiającego :

Zamawiający dopuszcza wprowadzanie zmian w przedstawionej koncepcji, jednak nie mogą one mieć wpływu na zwiększenie wartości podpisanego kontraktu. Każdorazowa zmiana koncepcji musi być uzgadniana z Zamawiającym i

wymaga jego akceptacji.

52. Jakie działania korygujące przewiduje Zamawiający, jeżeli zapisy PFU nie spełniają wymagań obowiązujących przepisów?

Odpowiedź Zamawiającego :

Na etapie opracowywania dokumentacji projektowej Wykonawca jest zobowiązany do wykonania jej zgodnie z obowiązującymi przepisami. Jeżeli w trakcie realizacji projektu okaże się, że proponowane przez Zamawiającego rozwiązania są niezgodne z obowiązującymi przepisami taką sytuację należy zgłosić Zamawiającemu wraz z podaniem proponowanych rozwiązań. Zamawiający dopuszcza wprowadzanie zmian, jednak nie mogą one być gorsze od proponowanych i nie mogą mieć wpływu na zwiększenie wartości podpisanego kontraktu. Każdorazowa zmiana musi być uzgadniana z Zamawiającym i wymaga jego akceptacji.

53. Czy Wykonawca może korygować PFU w zakresach nie spełniających obowiązujących przepisów?

Odpowiedź Zamawiającego :

Na etapie opracowywania dokumentacji projektowej Wykonawca jest zobowiązany do wykonania jej zgodnie z obowiązującymi przepisami. Jeżeli w trakcie realizacji projektu okaże się, że proponowane przez Zamawiającego rozwiązania są niezgodne z obowiązującymi przepisami taką sytuację należy zgłosić Zamawiającemu wraz z podaniem proponowanych rozwiązań. Zamawiający dopuszcza wprowadzanie zmian, jednak nie mogą one być gorsze od proponowanych i nie mogą mieć wpływu na zwiększenie wartości podpisanego kontraktu. Każdorazowa zmiana musi być uzgadniana z Zamawiającym i wymaga jego akceptacji.

54. Czy Zamawiający dopuszcza możliwość zwiększenia przez Wykonawcę wysokości kondygnacji?

Odpowiedź Zamawiającego :

Zamawiający dopuszcza możliwość zwiększenia wysokości kondygnacji, jednak zmiana ta nie może mieć wpływu na zwiększenie wartości podpisanego kontraktu. Każdorazowa zmiana koncepcji musi być uzgadniana z Zamawiającym i wymaga jego akceptacji oraz jak w odp. na pyt. 42.

55. Prosimy o potwierdzenie, że w związku z przewidywanym rozsączaniem wód opadowych do zakresu Wykonawcy należy wykonanie operatu wodno-prawnego.

Odpowiedź Zamawiającego :

Zamawiający potwierdza, że do zakresu Wykonawcy należy wykonanie operatu wodno-prawnego.

56. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności w zakresie „uskoków na elewacjach”, których nie ma w rysunkach, natomiast są opisane w PFU.

Odpowiedź Zamawiającego :

W załączeniu Zamawiający przekazuje rzuty z naniesionymi uskokami elewacji.

57. Prosimy o informacje czy Istniejące budynki szpitalne, sąsiadujące z planowaną Inwestycją są wyposażone w systemy bezpieczeństwa (SSWIN, KD, SAP)?

Odpowiedź Zamawiającego :

Proszę o zapoznanie z PFU. Na stronie 28 w dziale 4.6 Instalacje teletechniczne, są zawarte wszystkie niezbędne informacje.

58. Czy projektowane instalacje w zakresie niskoprądowym należy zintegrować z systemami bezpieczeństwa, w które są wyposażone istniejące budynki szpitalne? Jeśli Zamawiający wymaga zintegrowania ww. systemów prosimy o udostępnienie dokumentacji.

Odpowiedź Zamawiającego :

Proszę o zapoznanie z PFU. Na stronie 28 w dziale 4.6 Instalacje teletechniczne, są zawarte wszystkie niezbędne informacje.

59. Prosimy o podanie nazwy producenta Centrali pożarowej zlokalizowanej w istniejącym budynku Szpitalnym.

Odpowiedź Zamawiającego :

W nowym budynku projektuje się niezależną centralkę pożarową niepowiązaną z istniejącymi budynkami.

60. Prosimy o informacje, w którym miejscu Zamawiający przewiduje sterownie dla pracy urządzeń wentylacyjnych.

Odpowiedź Zamawiającego :

Informacje na temat lokalizacji panelu sterującego urządzeniami wentylacyjnymi powinny zostać określone w dokumentacji projektowej , która jest objęta zakresem zamówienia.

61. Prosimy o informacje dotyczącą rozbitcia środków jakie Zamawiający przewiduje na poszczególne lata Inwestycji – prosimy o procentowe rozbitcie środków na lata 2016 oraz 2017.

Odpowiedź Zamawiającego :

Rozliczenie zgodnie z załączonym wzorem umowy § 8.

62. Czy w przypadku wykonania Inwestycji przed przewidywanym terminem zakończenia Zamawiający?

Odpowiedź Zamawiającego :

Zgodnie z SIWZ

63. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności pomiędzy opisem a załącznikami do PFU – załącznik nr 6, specyfikacja wyposażenia.

Odpowiedź Zamawiającego :

Wyposażenie nie jest objęte przedmiotem zamówienia.

64. Czy „zagospodarowanie terenu wraz z placem rekreacyjnym” stanowi załącznik nr 6 do PFU?

Odpowiedź Zamawiającego :

Tak.

65. Czy Zamawiający posiada prawa autorskie do wykonanego programu funkcjonalno użytkowego łącznie z dokonywaniem w nim zmian?

Odpowiedź Zamawiającego :

Zamawiający posiada pełne prawa autorskie do Koncepcji, również w zakresie dokonywania zmian.

66. Zgodnie z zapisami PFU w ramach planowanego przedsięwzięcia należy dostarczyć i zamontować

wyposażenie. Prosimy o sprecyzowanie jakie wyposażenie jest objęte zakresem Zamówienia.

Odpowiedź Zamawiającego :

W ramach zamówienia należy dostarczyć i zamontować urządzenia placu zabaw.

67. Czy do obowiązków Wykonawcy należy dostarczenie wyposażenia przeciwpożarowego niezbędnego do uzyskania pozwolenia na użytkowanie?

Odpowiedź Zamawiającego :

Tak w ramach zamówienia należy dostarczyć pełne wyposażenie przeciwpożarowe niezbędne do uzyskania pozwolenia na użytkowanie.

68. Czy do obowiązków Wykonawcy należy dostarczenie wyposażenia niezbędnego do uzyskania pozwolenia na użytkowanie? Jeśli tak w jakim zakresie.

Odpowiedź Zamawiającego :

Zamawiający oczekuje dostarczenia w ramach zamówienia armatury sanitarnej oraz podchwytyw dla niepełnosprawnych. Wyposażenie medyczne, dozowniki na płyny, lustra, pojemniki na papier toaletowy i ręczniki papierowe będą po stronie Zamawiającego.

69. Zgodnie z zapisem PFU „W pomieszczeniach technicznych diagnostyki należy przewidzieć konieczność montażu klimatyzatorów. Ich dobór uzależnia się od wyposażenia technologicznego pomieszczeń diagnostyki”. Prosimy o zestawienie wyposażenia wraz z jego specyfikacją.

Odpowiedź Zamawiającego :

Dokładne parametry urządzeń będą podane na etapie wykonywania projektów, po wyborze dostawcy urządzeń radiologicznych.

70. Prosimy o informacje czy w zakresie Wykonawcy jest zaprojektowanie i wykonanie osłon radiologicznych?

Odpowiedź Zamawiającego :

Dokładny projekt osłon radiologicznych jest przedmiotem zamówienia, zostanie wykonany po wyborze dostawcy urządzeń radiologicznych.

71. Jeśli w zakresie Wykonawcy jest zaprojektowanie i wykonanie osłon radiologicznych, prosimy o przedstawienie danych wyjściowych niezbędnych do doboru osłon.

Odpowiedź Zamawiającego :

Do wyceny należy przyjąć koszt osłon radiologicznych ścian i stolarki o równoważniku Pb – 2mm. Mając na uwadze obniżenie kosztów osłon zwracamy uwagę, że wszystkie ściany do pomieszczeń emitujących promieniowanie RTG należy wykonać z cegły pełnej.

72. Prosimy o podanie jaką ilość kamer należy uwzględnić w systemie CCTV.

Odpowiedź Zamawiającego :

System CCTV ma monitorować cały obszar komunikacji ogólnej, świetlicę w szkole, izolatkę w izbie przyjęć, świetlicę w oddziale, wybrane 6 sal łóżkowych, pokój odwiedzin oraz cały obszar wokół budynku w tym plac zabaw.

73. Zgodnie z zapisem PFU „Program Funkcjonalno- Użytkowy służy do ustalenia planowanych kosztów prac projektowych i robót budowlanych oraz przygotowania oferty, szczególnie w zakresie obliczenia ceny ofertowej, stanowi podstawę do sporządzenia ofertowej kalkulacji na kompleksową realizację zadania obejmującego wykonanie dokumentacji projektowej wraz ze wszystkimi wymaganymi prawem uzgodnieniami, jak również na wykonanie wszelkich robót rozbiórkowych, budowlanych, instalacyjnych i wykończeniowych, **dostawia wyposażenia wraz z rozruchem technologicznym, przekazaniem obiektu do użytkowania, oznakowaniem, szkoleniami i serwisowaniem w okresie 3 letniej gwarancji.**” – prosimy o wyjaśnienie treści ww. punktu w zakresie wyposażenia oraz informacje na jakiej podstawie Zamawiający wymaga 3 letniego serwisowania?

Odpowiedź Zamawiającego :

Zamawiający informuje że wyposażenie medyczne i meble nie jest przedmiotem zamówienia. Okres 36 miesięcy jest minimalnym okresem gwarancji.

74. Prosimy o informacje czy dostawa i montaż systemu kolejkowego znajduje się w zakresie robót Wykonawcy.

Odpowiedź Zamawiającego :

Dostawa i montaż systemu kolejkowego nie jest przedmiotem zamówienia, Zamawiający oczekuje jedynie w ramach zamówienia wykonania okablowania pod przyszły system kolejkowy.

75. Czy w budynkach przeznaczonych do rozbiórki znajdują się elementy azbestowe?

Odpowiedź Zamawiającego :

Nie, w budynkach do rozbiórki nie przewiduje się występowania elementów azbestowych.

76. Prosimy o potwierdzenie, że zgodnie z zapisem par. 2 ust. 2 projektu umowy w ciągu 15 dni od daty podpisania umowy zostanie zawarty Wstępny Harmonogram rzeczowo-finansowy, natomiast Ostateczny Harmonogram rzeczowo-finansowy zgodny z załącznikiem nr 4 będzie uzgodniony przez rozpoczęciem robót budowlanych po uzyskaniu pozwolenia na budowę.

Odpowiedź Zamawiającego :

Zgodnie z SIWZ

77. Wnioskujemy o wykreślenie zapisów par. 5 ust. 1 pkt. 1.2 jako nadmiernie ingerujących w zasadę swobody umów handlowych. Sposób wnoszenia przez podwykonawców zabezpieczenia należytego wykonania kontraktu nie ma wpływu na zobowiązania kontraktowe Zamawiającego i nie powinien być przedmiotem zakazów jak w projekcie umowy.

Odpowiedź Zamawiającego :

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na propozycję Wykonawcy.

78. Wnioskujemy o wykreślenie zapisów par. 5 ust. 9 w ten sposób by wykaz obejmował nie konkretne nazwy firm podwykonawczych ale zakresy robót, które Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom.

Odpowiedź Zamawiającego :

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na propozycję Wykonawcy.

79. Wnioskujemy o zmianę zapisów par. 8 ust. 12 tak by istniała możliwość cesji praw i obowiązków wynikających z umowy za zgodą Zamawiającego.

Odpowiedź Zamawiającego :

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na propozycję Wykonawcy.

80. Wnioskujemy aby w par. 5 ust. 8 wyraz „wymaganych” zastąpić wyrazem „wymagalnych”. Jest to istotna różnica znaczeniowa i błąd pisarski nie może następnej skutkować niejasnościami w interpretacji tego zapisu.

Odpowiedź Zamawiającego :

Tak, Zamawiający poprawia omyłkę pisarską; winno być „wymagalnych”.

81. Wnioskujemy o zmianę treści par.12 ust.6 w ten sposób by wydłużenie okresu gwarancji dotyczyło naprawianego zakresu przedmiotu umowy (obecny zapis można interpretować jako wydłużenie gwarancji na cały przedmiot umowy co byłoby żądaniem nadmiernym) i miało miejsce jedynie w sytuacji gdy naprawa trwa dłużej niż termin wyznaczony na naprawę.

Odpowiedź Zamawiającego :

Zgodnie z SIWZ

82. Zgodnie z §8 ust. 4 wzoru umowy *rozliczenie za wykonaną dokumentację oraz wykonane prace odbędzie się fakturami bieżącymi i odbiorami przejściowymi za poszczególne fazy danych etapów wykonania Przedmiotu umowy (...)* W związku z tym, że wykonanie wszystkich robót budowlanych stanowi Etap II Faza 1, proszę o informację czy Zamawiający dopuści wystawienie kilku faktur częściowych według procentowego zaawansowania prac np. w cyklach miesięcznych?

Odpowiedź Zamawiającego :

Tak., Zamawiający dopuszcza propozycję Wykonawcy .

83. We wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 7 do SIWZ jest mowa o urządzeniach technologii i wyposażeniu stałym m.in. §2 ust. 1.5 oraz ust. 2. proszę o potwierdzenie, że dostawa urządzeń technologii i wyposażenia stałego nie jest przedmiotem niniejszego postępowania. Proszę o modyfikację wzoru umowy

Odpowiedź Zamawiającego :

Zamówieniem nie jest objęte wyposażenie w sprzęt medyczny i meble.

84. Proszę o potwierdzenie, że urządzenia technologii i wyposażenie stałe nie jest przedmiotem niniejszego postępowania.

Odpowiedź Zamawiającego :

Jak w odpowiedzi na pyt. 83

85. W przypadku, gdy urządzenia technologii i wyposażenie stałe nie jest przedmiotem niniejszego postępowania proszę o wyjaśnienie/ korektę zapisu w części II, pkt. 7 PFU

Odpowiedź Zamawiającego :

Jak w odpowiedzi na pyt. 83

86. We wzorze formularza oferty widnieje zapis, że program funkcjonalno – użytkowy jest załącznikiem do oferty. Czy dokument ten należy załączyć do oferty? W zapisach SIWZ dotyczących dokumentów jakie należy załączyć do oferty, brak informacji odnośnie tego załącznika.

Odpowiedź Zamawiającego :

Nie, do oferty nie należy dołączać Programu funkcjonalno- użytkowego .

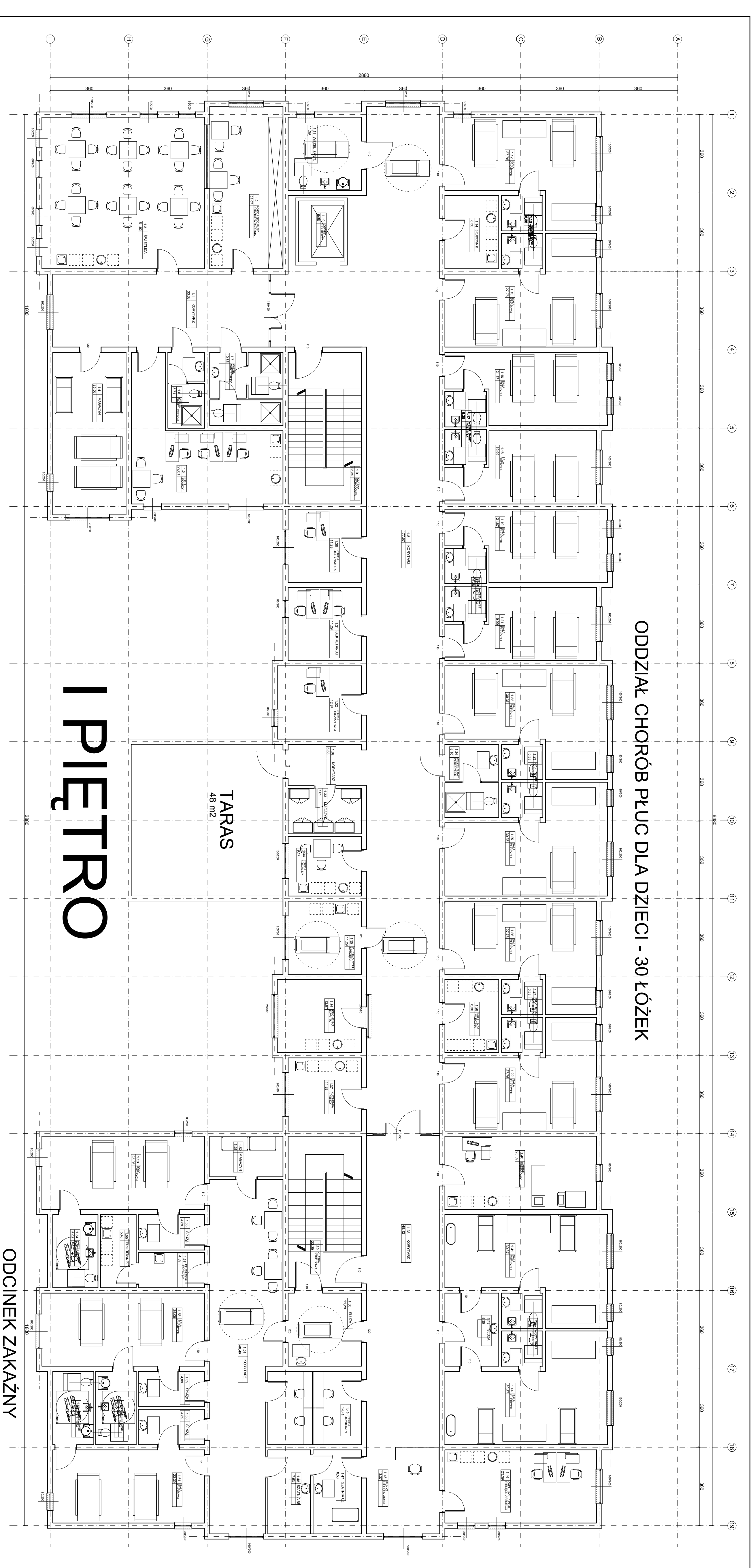
87. Czy w ramach niniejszego postępowania należy dostarczyć i zamontować panele medyczne?

Odpowiedź Zamawiającego :

Nie.

Jednocześnie Zamawiający w związku z dokonaną modyfikacją przedłuża termin składania ofert do dnia 15.03.2016 do godz. 10:30, otwarcie nastąpi w dn. 15.03.2016r o godz. 11:00.

Pozostałe warunki nie ulegają zmianie .



ODDZIAŁ CHOROÓB PŁUC DLA DZIECI - 30 ŁÓZEK

I PIĘTRO

TARAS
48 m²

ODCINEK ZAKAŹNY

Nr	Opis	Objętość (m ³)	Wartość (zł)
1.1	KORYTARZ	23,20	23,20
1.2	KORYTARZ	23,20	23,20
1.3	KORYTARZ	23,20	23,20
1.4	KORYTARZ	23,20	23,20
1.5	KORYTARZ	23,20	23,20
1.6	KORYTARZ	23,20	23,20
1.7	KORYTARZ	23,20	23,20
1.8	KORYTARZ	23,20	23,20
1.9	KORYTARZ	23,20	23,20
1.10	KORYTARZ	23,20	23,20
1.11	KORYTARZ	23,20	23,20
1.12	KORYTARZ	23,20	23,20
1.13	KORYTARZ	23,20	23,20
1.14	KORYTARZ	23,20	23,20
1.15	KORYTARZ	23,20	23,20
1.16	KORYTARZ	23,20	23,20
1.17	KORYTARZ	23,20	23,20
1.18	KORYTARZ	23,20	23,20
1.19	KORYTARZ	23,20	23,20
1.20	KORYTARZ	23,20	23,20
1.21	KORYTARZ	23,20	23,20
1.22	KORYTARZ	23,20	23,20
1.23	KORYTARZ	23,20	23,20
1.24	KORYTARZ	23,20	23,20
1.25	KORYTARZ	23,20	23,20
1.26	KORYTARZ	23,20	23,20
1.27	KORYTARZ	23,20	23,20
1.28	KORYTARZ	23,20	23,20
1.29	KORYTARZ	23,20	23,20
1.30	KORYTARZ	23,20	23,20
1.31	KORYTARZ	23,20	23,20
1.32	KORYTARZ	23,20	23,20
1.33	KORYTARZ	23,20	23,20
1.34	KORYTARZ	23,20	23,20
1.35	KORYTARZ	23,20	23,20
1.36	KORYTARZ	23,20	23,20
1.37	KORYTARZ	23,20	23,20
1.38	KORYTARZ	23,20	23,20
1.39	KORYTARZ	23,20	23,20
1.40	KORYTARZ	23,20	23,20
1.41	KORYTARZ	23,20	23,20
1.42	KORYTARZ	23,20	23,20
1.43	KORYTARZ	23,20	23,20
1.44	KORYTARZ	23,20	23,20
1.45	KORYTARZ	23,20	23,20
1.46	KORYTARZ	23,20	23,20
1.47	KORYTARZ	23,20	23,20
1.48	KORYTARZ	23,20	23,20
1.49	KORYTARZ	23,20	23,20
1.50	KORYTARZ	23,20	23,20
1.51	KORYTARZ	23,20	23,20
1.52	KORYTARZ	23,20	23,20
1.53	KORYTARZ	23,20	23,20
1.54	KORYTARZ	23,20	23,20
1.55	KORYTARZ	23,20	23,20
1.56	KORYTARZ	23,20	23,20
1.57	KORYTARZ	23,20	23,20
1.58	KORYTARZ	23,20	23,20
1.59	KORYTARZ	23,20	23,20
1.60	KORYTARZ	23,20	23,20
1.61	KORYTARZ	23,20	23,20
1.62	KORYTARZ	23,20	23,20
1.63	KORYTARZ	23,20	23,20
1.64	KORYTARZ	23,20	23,20
1.65	KORYTARZ	23,20	23,20
1.66	KORYTARZ	23,20	23,20
1.67	KORYTARZ	23,20	23,20
1.68	KORYTARZ	23,20	23,20
1.69	KORYTARZ	23,20	23,20
1.70	KORYTARZ	23,20	23,20
1.71	KORYTARZ	23,20	23,20
1.72	KORYTARZ	23,20	23,20
1.73	KORYTARZ	23,20	23,20
1.74	KORYTARZ	23,20	23,20
1.75	KORYTARZ	23,20	23,20
1.76	KORYTARZ	23,20	23,20
1.77	KORYTARZ	23,20	23,20
1.78	KORYTARZ	23,20	23,20
1.79	KORYTARZ	23,20	23,20
1.80	KORYTARZ	23,20	23,20
1.81	KORYTARZ	23,20	23,20
1.82	KORYTARZ	23,20	23,20
1.83	KORYTARZ	23,20	23,20
1.84	KORYTARZ	23,20	23,20
1.85	KORYTARZ	23,20	23,20
1.86	KORYTARZ	23,20	23,20
1.87	KORYTARZ	23,20	23,20
1.88	KORYTARZ	23,20	23,20
1.89	KORYTARZ	23,20	23,20
1.90	KORYTARZ	23,20	23,20
1.91	KORYTARZ	23,20	23,20
1.92	KORYTARZ	23,20	23,20
1.93	KORYTARZ	23,20	23,20
1.94	KORYTARZ	23,20	23,20
1.95	KORYTARZ	23,20	23,20
1.96	KORYTARZ	23,20	23,20
1.97	KORYTARZ	23,20	23,20
1.98	KORYTARZ	23,20	23,20
1.99	KORYTARZ	23,20	23,20
1.100	KORYTARZ	23,20	23,20

Wszystkie prawa zastrzeżone, łącznie z prawem reprodukcji lub udostępnienia osobom trzecim tego rysunku lub jego części, bez wyraźnego upoważnienia

edn BUDOWA ODDZIAŁU CHOROÓB PŁUC I GRZELICY DLA DZIECI W OTWOCKU

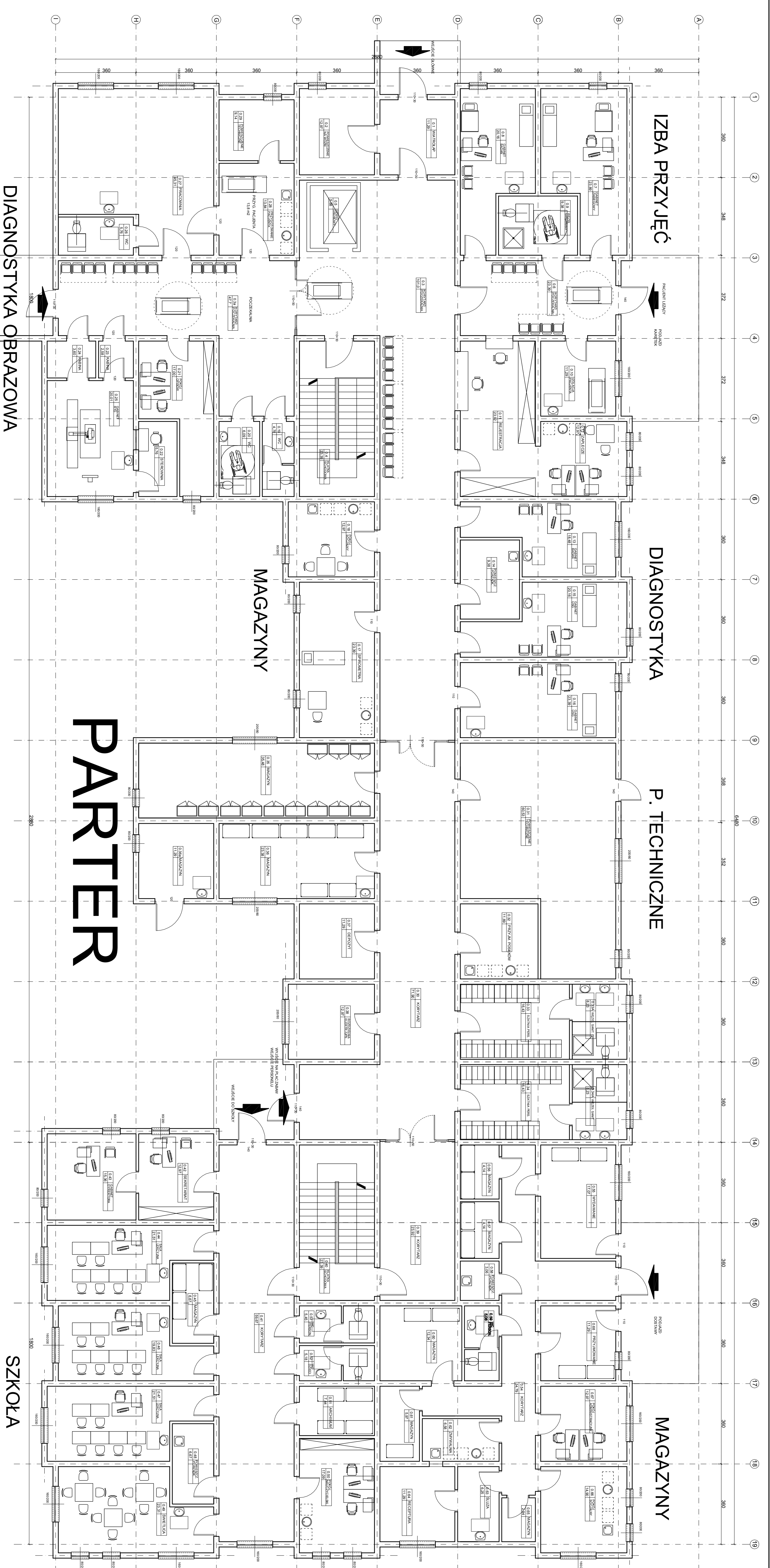
MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB PŁUC I GRZELICY W OTWOCKU

ul Reymonta 83/91
Otwock

ARCHITEKTURA
RZUT I PIĘTRA

1:100 07.2015 05

Piotr Ziolkowski



NR	TYTUŁ	STANOWISKO	DATA
01	PROJEKT ARCHITEKTURY	1/15	2015
02	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015
03	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015
04	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015
05	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015
06	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015
07	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015
08	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015
09	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015
10	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015
11	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015
12	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015
13	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015
14	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015
15	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015
16	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015
17	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015
18	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015
19	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015
20	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015
21	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015
22	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015
23	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015
24	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015
25	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015
26	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015
27	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015
28	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015
29	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015
30	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015
31	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015
32	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015
33	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015
34	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015
35	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015
36	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015
37	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015
38	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015
39	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015
40	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015
41	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015
42	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015
43	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015
44	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015
45	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015
46	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015
47	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015
48	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015
49	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015
50	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015
51	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015
52	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015
53	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015
54	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015
55	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015
56	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015
57	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015
58	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015
59	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015
60	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015
61	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015
62	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015
63	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015
64	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015
65	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015
66	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015
67	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015
68	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015
69	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015
70	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015
71	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015
72	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015
73	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015
74	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015
75	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015
76	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015
77	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015
78	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015
79	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015
80	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015
81	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015
82	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015
83	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015
84	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015
85	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015
86	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015
87	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015
88	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015
89	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015
90	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015
91	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015
92	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015
93	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015
94	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015
95	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015
96	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015
97	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015
98	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015
99	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015
100	PROJEKT WYKONAWCZY	1/15	2015

Wszystkie prawa zastrzeżone, łącznie z prawem reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim tego rysunku lub jego części, bez wyrażonego upowoważenia

edn BUDOWA ODDZIAŁU
BUDOWA PODZIEMNY
DIA DZIECI W OTWOCKU

MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROŚĆ
RUCI IGRZYLICY W OTWOCKU

ul. Reymonta 83/91
Otwock

ARCHITEKTURA
RZUT PARTERU

1/1A 1:100 07.2015 05

Piotr Ziolkowski