



**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

A/ZP.26.3.7TP/2022

Otwock, dnia 31/03/2022

**Do wszystkich  
zainteresowanych**

Dotyczy : postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym z możliwością przeprowadzenia negocjacji na roboty budowlane polegające na Przebudowie i rozbudowie Pawilonu „C” przy ul. Reymonta 83/91 w Otwocku . Nr spr 20/TP/2021

**Zamawiający informuje, iż od Wykonawców wpłynęły następujące pytania i wnioski**

**Zał. nr 5do SWZ (Projekt Umowy):**

1. § 5 ust. 3: Prosimy o zastąpienie stwierdzenia „(...) *protokół odbioru końcowego bezusterkowy(...)*”, słowami: „*protokołu odbioru końcowego bez wad istotnych*”. Zgodnie z dominującą linią orzecniczą, odbiór robót jest obowiązkiem Zamawiającego, a postanowienie umowne, które uzależnia prawo wykonawcy od podpisania bezusterkowego protokołu odbioru, uznać należy za nieważne jako sprzeczne z istotą umowy roboty budowlane w rozumieniu art. 647 Kodeksu Cywilnego (patrz wyrok Sądu Apelacyjnego w Warszawie z dnia 3 sierpnia 2017 r., sygn. I ACa 689/16). Ponadto w orzecnictwie ugruntowany jest pogląd, zgodnie z którym konieczność odbioru „*bezusterkowego*” jest przesłanką nieprzewidzianą w Kodeksie Cywilnym, a art. 647 KC definiujący umowę o roboty budowlane odwołuje się do „*odbioru robót*” a nie „*bezusterkowego odbioru robót*” (patrz wyrok Sądu Apelacyjnego w Warszawie z dnia 27 czerwca 2018 r., sygn. V ACa 1302/17). Roboty budowlane należy uznać za zrealizowane, jeśli zostały wykonane zgodnie z zakresem przedmiotowym umowy, na co nie ma wpływu zidentyfikowanie przez Zamawiającego nieistotnych wad, usterek i niedoróbek (patrz Wyrok Sądu Apelacyjnego w Białymstoku z dnia 27 października 2017 r., sygn. I ACa 321/17). Dlatego też wystąpienie nieistotnych wad i usterek nie uzasadnia odmowy odbioru robót. Zapisy umowny w obecnym brzmieniu, pomimo faktu jego umiejscowienia w paragrafie dotyczącym warunków płatności, poddaje pod wątpliwość zapłatę wynagrodzenia wykonawcy, w przypadku wystąpienia jakichkolwiek wad. Prosimy zatem o modyfikację zapisu.

Odpowiedź Zamawiającego :

Tak, Zamawiający wyraża zgodę na propozycję Wykonawcy i zastępuje stwierdzenia „(...) *protokół odbioru końcowego bezusterkowy(...)*”, słowami: „*protokołu odbioru końcowego bez wad istotnych*”

2. § 5 ust. 4: Prosimy o zmianę na 30 dni.

Odpowiedź Zamawiającego :

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na propozycję Wykonawcy .

3. § 5 ust. 5: Prosimy o dopuszczenie możliwości comiesięcznego fakturowania częściowego.

Odpowiedź Zamawiającego :

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na propozycję Wykonawcy dopuszczamy rozliczenie kwartalne .

4. § 6 ust. 4-5, 7: Prosimy o zastąpienie stwierdzenia „(...) *protokołu bezusterkowego odbioru końcowego (...)*”, słowami: „*protokołu odbioru końcowego bez wad istotnych*”. Zgodnie z dominującą linią orzecniczą, odbiór robót jest obowiązkiem Zamawiającego, a postanowienie umowne, które uzależnia prawo wykonawcy od

podpisania bezusterkowego protokołu odbioru, uznać należy zanieważne jako sprzeczne z istotą umowy o roboty budowlane w rozumieniu art. 647 Kodeksu Cywilnego (patrz wyrok Sądu Apelacyjnego w Warszawie z dnia 3 sierpnia 2017 r., sygn. I ACa 689/16). Ponadto w orzecznictwie ugruntowany jest pogląd, zgodnie z którym konieczność odbioru „bezusterkowego” jest przesłanką nieprzewidzianą w Kodeksie Cywilnym, a art. 647 KC definiujący umowę o roboty budowlane odwołuje się do „odbioru robót” a nie „bezusterkowego odbioru robót” (patrz wyrok Sądu Apelacyjnego w Warszawie z dnia 27 czerwca 2018 r., sygn. V ACa 1302/17). Roboty budowlane należy uznać za zrealizowane, jeśli zostały wykonane zgodnie z zakresem przedmiotowym umowy, na co nie ma wpływu zidentyfikowanie przez Zamawiającego nieistotnych wad, usterek i niedoróbek (patrz Wyrok Sądu Apelacyjnego w Białymstoku z dnia 27 października 2017 r., sygn. I ACa 321/17). Dlatego też wystąpienie nieistotnych wad i usterek nie uzasadnia odmowy odbioru robót.

Odpowiedź Zamawiającego :

Tak, Zamawiający wyraża zgodę na propozycję Wykonawcy i zastępuje stwierdzenia „(...) protokół odbioru końcowego bezusterkowy(...)”, słowami: „protokołu odbioru końcowego bez wad istotnych”

5. § 11 ust. 1-2: Prosimy o dostosowanie zgodnie z pytaniem nr 4.

Odpowiedź Zamawiającego :

Tak, Zamawiający wyraża zgodę na propozycję Wykonawcy

6. § 12 ust. 1 pkt 1, 2, 4, 5, 6, 7: Prosimy o zmianę „opóźnienia” na „zwłokę”. Zapisy w obecnym brzmieniu są niezgodne z art. 433 pkt 1) obowiązującej ustawy PZP.

Odpowiedź Zamawiającego :

Tak, Zamawiający wyraża zgodę na propozycję Wykonawcy

7. § 12 ust. 1 pkt 1, 2, 4, 5, 6, 7: Prosimy o zmniejszenie wartości kar umownych do poziomu 0,05%. Uwzględniając szacunkową wartość przedmiotu zamówienia w/w kary przekroczą wartość kilkudziesięciutysięcy złotych za każdy dzień. W związku z powyższym kary zastrzeżone w obecnym brzmieniu są rażąco wygórowane.

Odpowiedź Zamawiającego :

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na propozycję Wykonawcy .

**Dokumentacja Projektowa:**

8. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający przewiduje montaż systemu BMS. Jeśli tak to na jakim protokole i jakie urządzenia mają mieć możliwość wpięcia do systemu?

Odpowiedź Zamawiającego :

Nie przewiduje się montażu systemu BMS.

9. Instalacja freonowa: w ramach robót do przeniesienia na przyszły dach budynku są istniejące agregaty zewnętrzne jednostek klimatyzacji wskazane przez Zamawiającego na wizji lokalnej. Prosimy o potwierdzenie, że wskazane jednostki mogą zostać przeniesione, a odległość od jednostki wewnętrznej nie będzie zbyt duża dla agregatu.

Odpowiedź Zamawiającego :

Sprawdzone zostały maksymalne długości istniejących instalacji freonowych w dokumentacji archiwalnej. Wszystkie mieszczą się w maksymalnych dopuszczalnych długościach zalecanych przez producenta urządzeń. Jednostki do 5,3 kW mają maks. długość- 25m, maks. różnica poziomów- 10m, a powyżej 5,3kW- 30m / 20m. Odległości te należy bezwzględnie spełnić przy przenoszeniu urządzeń na wyższy poziom dachu. Dopuszcza się przesunięcie jednostek zewnętrznych bliżej szachtu.

10. W ramach modernizacji kotłowni gazowo-olejowej projekt przewiduje wymianę kotła na jednostkę o większej mocy. Prosimy o potwierdzenie, że demontaż jest po stronie Zamawiającego, oraz że urządzenie zostanie zutylizowane przez Zamawiającego.

Odpowiedź Zamawiającego :

Tak Zamawiający potwierdza powyższe.

**11.** Centrale, wentylatory, jednostki klimatyzacyjne istniejące do przeniesienia –prosimy o wyjaśnienie czy urządzenia są aktualnie w okresie trwania gwarancji? Jednocześnie prosimy o wyjaśnienie kto przejmuje gwarancje na w/w urządzenia, w przypadku ingerencji w istniejące układy?

Odpowiedź Zamawiającego :

W zakresie opracowania było jedynie przeniesienie urządzeń na nowy dach, bez ingerencji w ich konfigurację. Istniejące urządzenia nie podlegają dostosowaniu do aktualnych przepisów i nie przewiduje się ich wymiany na nowe. Nie są one w okresie gwarancji

**12.** Schemat odzysku ciepła w opisie technicznym wentylacji zawiera opis armatury 10-12, którego nie ma na schemacie. Prosimy o uzupełnienie schematu.

Odpowiedź Zamawiającego :

Zgodnie z opisem centrala powinna być dostarczona i wyposażona w kompletne, zabudowane zespoły pompowe odzysku ciepła w skład, których wchodzić będą: pompa, zawory regulacyjne naczynie wzbiorcze przeponowe. Schemat jest poglądowy wszystkie elementy składowe powinny być dostarczone przez Producenta.

**13.** W opisie technicznym dla instalacji wentylacji mechanicznej wspomniano o filtrach absolutnych H10/H13 do montażu w nawiewnikach i wywiewnikach, jednak na rysunkach technicznych oraz udostępnionych przedmiarach nie uwzględniono tych filtrów. Prosimy o wskazanie miejsc ich montażu oraz wykazu elementów nawiewnych i wyciągowych z filtrami absolutnymi.

Odpowiedź Zamawiającego :

Do odpowiedzi został załączony wykaz nawiewników i wywiewników z filtrem wraz z ich lokalizacją.

**14.** Prosimy o zestawienie klap p.poż.

Odpowiedź Zamawiającego :

Wszystkie klapy p.poż są wskazane w projekcie. Do odpowiedzi załączyliśmy wykaz klap p.poż w Excelu.

**15.** Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie przewodów wykonanych z PVC-U klejonych na instalacji odprowadzania kondensatu z instalacji klimatyzacji.

Odpowiedź Zamawiającego :

Tak

**16.** Instalacja freonowa –prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga zastosowania sterowników ściennych przewodowych przy jednostkach wewnętrznych klimatyzacji.

Odpowiedź Zamawiającego :

Dopuszcza się zastosowanie sterowników bezprzewodowych z możliwością montażu uchwytu na ścianie.

**17.** Instalacja freonowa –prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza zastosowanie rur miedzianych miękkich.

Odpowiedź Zamawiającego :

Należy zastosować rurociągi freonowe wykonane z rur miedzianych bez szwu typu Cu DHP zgodnie z ISO 1337, odtłuszczonych i odtlenionych, nadających się do ciśnień roboczych co najmniej 10 MPa, łączonych na lut twardy.

**18.** Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga zastosowania systemowych podkonstrukcji np. systemu Niczukpod jednostki zewnętrzne klimatyzacji wraz z dokumentacją warsztatową. Podczas wizji lokalnej stwierdzono brak takowych pod istniejącymi urządzeniami.

Odpowiedź Zamawiającego :

Tak wymaga.

19. Kociołnia –prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający potwierdza konieczność montażu systemu neutralizacji kondensatu z nowoprojektowanego komina?

Odpowiedź Zamawiającego :

Projektant dopuszcza możliwość pozostawienia istniejącego neutralizatora kondensatu.

20. Projekt br. elektrycznej zakłada prowadzenie przewodów odprowadzających pod elewacją wykonaną ze styropianu. W związku z tym, że zgodnie z PN-EN 13501-1:2019-02 styropian jest materiałem palnym prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że przewody odprowadzające instalacji odgromowej należy prowadzić na uchwytych dystansowych po elewacji zewnętrznej.

Odpowiedź Zamawiającego :

Projekt przewiduje prowadzenie przewodów odprowadzających w rurach osłonowych w izolacji wysokonapięciowej dedykowanych do instalacji odgromowej pod warstwą ocieplenia

21. Prosimy o wyjaśnienie czy w związku z wymianą układu automatyki SZR w rozdzielniczy głównej RG Zamawiający dopuszcza wymianę rozdzielniczy RG na nową, co pozwoli na znaczne skrócenie czasu włączeń istniejących obwodów zasilanych z w/w rozdzielniczy?

Odpowiedź Zamawiającego :

Projektant dopuszcza wymianę całej rozdzielniczy RG

22. Ze względu na duże rozbieżności pomiędzy przedmiarami robót a dokumentacją projektową prosimy o potwierdzenie, że dokumentacja projektowa jest nadrzędnym dokumentem dowyceny, a przedmiary służą jedynie jako materiał pomocniczy.

Odpowiedź Zamawiającego :

Dokumentacja projektowa jest nadrzędnym dokumentem do wyceny

23. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga, aby oferowany system elewacji wykonanej ze szkła lub paneli fotowoltaicznych posiadał dokument wystawiony przez notyfikowaną jednostkę badawczą potwierdzający spełnienie wymogu wynikającego z zapisów § 225 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie tj. dokumentu potwierdzającego, że elementy okładzin elewacyjnych są mocowane do konstrukcji budynku w sposób uniemożliwiający ich odpadanie w przypadku pożaru w czasie krótszym niż wynikający z wymaganej klasy odporności ogniowej dla ściany zewnętrznej, określonej w § 216 ust. 1, odpowiednio do klasy odporności pożarowej budynku, w którym są one zamocowane?

Odpowiedź Zamawiającego :

Tak. Zamawiający wymaga spełnienie wymogu aby elementy okładzin elewacyjnych, w tym również szklanych, były mocowane do konstrukcji budynku w sposób uniemożliwiający ich odpadanie w przypadku pożaru w czasie krótszym niż wynikający z wymaganej klasy odporności ogniowej dla ściany zewnętrznej, określonej w § 216 ust. 1, odpowiednio do klasy odporności pożarowej budynku, w którym są one zamocowane.

Zamawiający wymaga aby system elewacji posiadał dokument wystawiony przez notyfikowaną jednostkę badawczą potwierdzający spełnienie w. w. wymogu.

24. Prosimy o informację czy Zamawiający wymaga, aby oferowany system elewacji posiadał dokumenty wystawione przez akredytowane laboratorium potwierdzające przeprowadzenie badań w zakresie odporność na działanie zmiany warunków hydrotermicznych (grzanie, deszczowanie, odporność na szok termiczny), odporności na działanie siły poziomej oraz badanie na uderzenie ciałem twardym i miękkim – metody badawcze wg EAD 090062-00-04.04?

Odpowiedź Zamawiającego :

Wszystkie zastosowane wyroby, w tym i system elewacji, muszą odpowiadać wymaganiom zawartym w ustawach: Prawo budowlane – Ustawa z dn.07.07.1994 z późniejszymi zmianami; Ustawa o wyrobach budowlanych – Dz.U. Nr 92 z dn.16.04.2004 poz.881, Ustawa o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku - Dz. U. 2016 poz. 542. Zamawiający wymaga aby system elewacji posiadał wszystkie niezbędne dokumenty wystawione przez notyfikowaną

jednostkę badawczą potwierdzające w tym spełnienie wymagań w zakresie odporności na działania zmiennych warunków hydrotermicznych jak i odporności na działanie siły poziomej, odporności na uderzenia etc..

**25.** Zgodnie z informacjami uzyskanymi na wizji lokalnej, nadbudowa nad tarasem w osiach 9-11/E-G ma zostać wykonana po rozbiórce budynku również w poziomie parteru. Wykonawca nie znalazł takich zapisów w dokumentacji projektowej, w której jest mowa wyłącznie o nadbudowie I i II piętra. Prosimy o jednoznaczne wyjaśnienie zakresu prac dla w/w elementu.

Odpowiedź Zamawiającego :

Zgodnie z opisem do PAB str.24 i PW architektury str.31 należy rozebrać także ściany zewnętrzne i ławy fundamentowe pod tymi ścianami, zachowując żelbetonową konstrukcję nośną części budynku pod tarasem i następnie wykonać nowe ściany i fundamenty, zgodnie z projektem konstrukcji.

**26.** Wykonawca zwraca uwagę, iż nie ma na rynku dostępnej śluzы podawczej, która spełniałaby parametr EI60. Prosimy o potwierdzenie, iż dostawa i montaż 2 śluz podawczych w boksie jałowym jest poza zakresem wykonawcy?

Odpowiedź Zamawiającego :

Można zainstalować w ścianie oddzielenia przeciwpożarowego śluzę podawczą bez odporności ogniowej EI60 uzupełniając o zainstalowanie w ścianie kurtyną p.poż o wymaganej odporności ogniowej, sterowanej z SAP.

**27.** Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, iż kable przebiegające pod zaprojektowanymi miejscami parkingowymi to kable elektroenergetyczne nN stanowiące zasilanie istniejącego oświetlenia zewnętrznego.

Odpowiedź Zamawiającego :

Są to istniejące miejsca oraz istniejąca kable oświetlenia terenu.

**28.** Projektowana część budynku stanowiąca rozbudowę koliduje z linią kablową nN – prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że przebiega tam czynny kabel nN. Jeżeli tak prosimy o podanie typu, przekroju i relacji kabla.

Odpowiedź Zamawiającego :

Rozbudowa nie koliduje z kablem

**29.** Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że istniejąca sieć teletechniczna kolidująca z projektowaną rozbudową budynku jest własnością Zamawiającego. Jeżeli tak to prosimy Zamawiającego o wskazanie typów kabli/przewodów telekomunikacyjnych zlokalizowanych w tym obszarze.

Odpowiedź Zamawiającego :

Rozbudowa nie koliduje z kanalizacją teletechniczną – kanalizacja przebiega pod chodnikiem

**30.** Biorąc pod uwagę przepisy GMP odnośnie boksу jałowego nie jest wskazane, aby wykonywać w tym pomieszczeniu okno. Prosimy o potwierdzenie, iż w tym pomieszczeniu należy wycenić okno.

Odpowiedź Zamawiającego :

Należy wykonać okno stałe w atestowanym systemie zabudowy Clean Room.

**31.** Prosimy o informację, czy Zamawiający dopuści wykonanie ścian działowych w systemie lekkiej zabudowy z płyt gipsowych przy zachowaniu parametrów p.poż. i akustycznych?

Odpowiedź Zamawiającego

Tak

**1.** Wykonawca wnosi o wykreślenie z formularza ofertowego zapisu:

„Cena brutto obejmuje:

- roboty

- Podatek VAT

~~–wszystkie inne koszty składające się na cykl życia przedmiotowej usługi.”~~

Wykonawca ma wątpliwość, że zamawiający rozumie cykl życia usługi jako wszelkie możliwe kolejne lub powiązane fazy istnienia przedmiotu dostawy, usługi lub roboty budowlanej, w szczególności badanie, rozwój, projektowanie przemysłowe, testowanie, produkcję, transport, używanie, naprawę, modernizację, zmianę, utrzymanie przez okres istnienia, logistykę, szkolenie, zużycie, wyburzenie, wycofanie i usuwanie.

Odpowiedź Zamawiającego :

Tak Zamawiający wykreśla z formularza ofertowego zapis –wszystkie inne koszty składające się na cykl życia przedmiotowej usługi.”

2. Przedmiar branży elektrycznej uwzględnia wykonanie instalacji odgromowej z wykorzystaniem przewodów odgromowych wysokonapięciowych, jednak na rzutach instalacji odgromowej zaznaczono wyłącznie zwody wykonane z drutu odgromowego FeZn fi 8mm (2 różne oznaczenia dla jednego typu zwodów). Prosimy zatem o informację, czy należy wykonać część zwodów poziomych instalacji odgromowej przewodami wysokonapięciowymi. Jeśli tak to prosimy o udostępnienie rzutów instalacji odgromowej z uwzględnieniem tego typu zwodów. W przeciwnym razie prosimy o weryfikację przedmiaru branży elektrycznej w tym zakresie.

Odpowiedź Zamawiającego :

Na rysunkach wyraźne są dwa różne oznaczenia zwodów wykonanych FeZn fi 8 mm oraz w izolacji wysokonapięciowej.

— — — —

ZWÓD INSTALACJI ODGROMOWEJ WYKONANY Z DRUTU FeZn  $\varnothing$ 8

— . — . —

ZWÓD INSTALACJI ODGROMOWEJ W IZOLACJI WYSOKONAPIĘCIOWEJ

3. W związku z koniecznością utrzymania zasilania apteki na czas wykonania nowego zasilania w energię elektryczną Zamawiający wymaga aby dostarczyć agregat prądowórczy o mocy 50kVA. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający ponosił będzie koszty paliwa wykorzystywanego do zasilenia apteki poprzez agregat prądowórczy.

Odpowiedź Zamawiającego :

Tak.

4. Prosimy o potwierdzenie, że projektowana instalacja CCTV jest instalacją autonomiczną, nie powiązaną w żaden sposób z istniejącą instalacją CCTV w budynku. W przeciwnym razie prosimy o wskazanie struktury powiązania z istniejącą instalacją i wskazanie producenta urządzeń istniejącego systemu.

Odpowiedź Zamawiającego :

Instalacja jest powiązana z istniejącym systemem CCTV w budynku (AVIZIO). Dla dodatkowych kamer obsługujących nabudowane piętro oraz dobudowany przedsionek windy przewidziano nowe rejestratory umieszczone w nowoprojektowanej lokalnej szafie dystrybucji sieci strukturalnej i CCTV - FD w pomieszczeniu technicznym na 2. piętrze. Sygnały z kamer będą przekazywane za pomocą przewodów wizyjnych do rejestratora IP i następnie będą rozdzielane na poszczególne monitory podglądowe na stanowisku nadzoru. Każde stanowisko nadzoru wyposażyc w monitory przystosowane do pracy ciągłej do obserwacji „w podziale” obrazu z kamer.

Sterowanie i wybór obrazu na poszczególnych monitorach odbywać się będzie za pomocą przeglądarki internetowej. Stanowisko nadzoru zlokalizowane w punkcie pielęgnarskim. Monitory należy zamontować w sposób zapewniający wygodną obserwację dla operatora.

W skład systemu wchodzi również, dostarczane wraz z rejestratorami, oprogramowanie do administrowania systemem wyposażone w zestaw map graficznych do wizualizacji systemu. Do sterowania i wyboru obrazu wyświetlanego na monitorze wykorzystana będzie typowa klawiatura i myszka komputerowa.

System zezwala na obsługę jedynie autoryzowanym użytkownikom, których uprawnienia mogą być konfigurowane w szerokim zakresie. Ochrona wszystkich danych i operacji za pomocą systemu haseł oraz funkcja podpisu cyfrowego. W zależności od nadanych uprawnień użytkownik może mieć zabroniony dostęp do niektórych funkcji / ustawień. Dla zachowania właściwego poziomu bezpieczeństwa systemu i skutecznego zabezpieczenia go przed działaniami osób niepowołanych zaleca się wylogowanie każdorazowo przed opuszczeniem stanowiska prac

5. Prosimy o informację, czy dostawa i montaż urządzeń aktywnych instalacji LAN wchodzi w zakres postępowania.

Odpowiedź Zamawiającego :

Dostawa i montaż urządzeń aktywnych wchodzi w zakres postępowania.

6. Prosimy o potwierdzenie, że w zakres postępowania nie wchodzi wykonanie instalacji BMS.

Odpowiedź Zamawiającego :

Instalacja BMS nie wchodzi w zakres postępowania.

7. Prosimy o potwierdzenie, że projektowana instalacja kontroli dostępu jest instalacją autonomiczną, nie powiązana w żaden sposób z istniejącą instalacją kontroli dostępu w budynku. W przeciwnym razie prosimy o wskazanie struktury powiązania z istniejącą instalacją i wskazanie producenta urządzeń istniejącego systemu.

Odpowiedź Zamawiającego :

Projekt przewiduje wymianę instalacji kontroli dostępu w całym obiekcie (poza pomieszczeniami apteki).  
Proponowanym producentem systemu i urządzeń jest Bosch Security and Safety Systems.

8. Prosimy o potwierdzenie, że projektowana instalacja SSWiN jest instalacją autonomiczną, nie powiązana w żaden sposób z istniejącą instalacją SSWiN w budynku. W przeciwnym razie prosimy o wskazanie struktury powiązania z istniejącą instalacją i wskazanie producenta urządzeń istniejącego systemu.

Odpowiedź Zamawiającego :

Instalacja SSWiN jest instalacją autonomiczną.

9. W związku z wymaganiem, aby projektowany system SSP był kompatybilny z systemem istniejącym w budynku, prosimy o wskazanie producenta urządzeń instalacji SSP zainstalowanych w budynku.

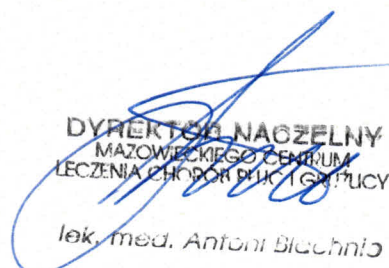
Odpowiedź Zamawiającego :

Producentem urządzeń instalacji SSP jest Bosch Security and Safety Systems

10. Prosimy o potwierdzenie, że po wykonaniu rozbudowy instalacji SSP, wykonawca nie będzie przejmował gwarancji na urządzenia tej instalacji istniejące obecnie w budynku.

Odpowiedź Zamawiającego :

**Tak.**

  
DYREKTOR NACZELNY  
MAZOWIECKIEGO CENTRUM  
LECZENIA CHOROBY PŁUC I GARDŁA  
lek. med. Antoni Blechnio