

**WIR.271.2.18.1.2021**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr sprawy: WIR.271.2.18.2021 pn.: „Budowa Sali wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu przy Szkole Podstawowej nr 5 w Łomży”

Zamawiający, Miasto Łomża, działając na podstawie art. 284 ust. 2 i 6 Ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2021 poz. 1129 z późn. zm.), zwanej dalej uPzp, wyjaśnia treść SWZ:

**Pytanie nr 1**

Proszę o udostępnienie przedmiarów robót dot. w/w postępowania przetargowego.

**Odpowiedź na pytanie nr 1**

Precyzyjnie skalkulowaną ofertę można wykonać tylko i wyłącznie w oparciu o dokumentację techniczną. Zakres robót ujęty jest w dokumentacji projektowej. Przedmiar robót, co prawda ułatwia kalkulację, ale powoduje też to, że Wykonawca nie analizuje dokładnie załączonej dokumentacji projektowej, a co za tym idzie, oferta jest sporządzona na podstawie przedmiarów, co może być obciążone błędem ilościowym i cenowym. Zamawiający nie udostępni przedmiarów robót.

**Pytanie nr 2**

Prosimy o udostępnienie inwentaryzacji budynku w części podlegającej przebudowie (stanu istniejącego Sali gimnastycznej i zaplecza Sali oraz stanu istniejącego budynku Szkoły w miejscu dobudowy szybu windowego – opis techniczny oraz rzuty i przekroje).

**Odpowiedź na pytanie nr 2**

Informacje znajdujące się w dokumentacji technicznej są wystarczające do przygotowania oferty oraz do wykonania robót budowlanych.

**Pytanie nr 3**

Czy w warstwie dachu D1 i D3 zasadne jest stosowanie płyty PUR laminowanych, skoro na płytach podstawowych gr. 15 cm (spadek konstrukcyjny) należy ułożyć płyty kontrspadków (ok. 50% powierzchni połąci na dachu D3 stanowią kontrspadki) do wpustów dachowych.

**Odpowiedź na pytanie nr 3**

Warstwy dachu należy wykonać zgodnie z załączoną dokumentacją projektową.

**Pytanie nr 4**

O jakiej średnicy wpusty dachowe podgrzewane zastosować? Dotyczy dachów D1, D2, D3 – brak wpustów dachowych o śr. 140 mm.

**Odpowiedź na pytanie nr 4**

Dla dachów należy zastosować podgrzewane wpusty dachowe o średnicy DN100.

**Pytanie nr 5**

j.w ale: Jakiej średnicy rury spustowe zastosować w systemie z wpustami dachowymi z użyciem kolan (adapterów) czy koszy zlewowych? Brak na rynku rur spustowych fi 140. Prosimy o detale wykonania połączenia wpustu dachowego z rurą spustową na elewacji budynku.

### **Odpowiedź na pytanie nr 5**

Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania systemu 150 (rynna 150 mm z rurą spustową 110 mm). Informacje znajdujące się w projekcie, są wystarczające do przygotowania oferty oraz do wykonania robót budowlanych.

### **Pytanie nr 6**

Jaki system orywnowania zastosować do odprowadzenia wody z dachu Auli?  
Niedostępny jest system orywnowania o przekroju rynien fi 160 i rur spustowych 140.

### **Odpowiedź na pytanie nr 6**

Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania systemu 150 (rynna 150 mm z rurą spustową 110 mm).

### **Pytanie nr 7**

Brak w projekcie szczegółów wykonawczych w zakresie przebudowy istniejącej Sali gimnastycznej z zapleczem.

### **Odpowiedź na pytanie nr 7**

W projekcie opisano i zaznaczono na rysunkach wszelkie wyburzenia w istniejącym budynku oraz nową konstrukcję dachu. (Opis techniczny str. K14, rysunki nr K/2 oraz K/7).

### **Pytanie nr 8**

Brak rysunków wykonawczych konstrukcji schodów zewnętrznych poz.7.3-poz.7.6 i pochylni poz.7.7 Prosimy o uzupełnienie.

### **Odpowiedź na pytanie nr 8**

Informacje znajdujące się w projekcie, są wystarczające do przygotowania oferty oraz do wykonania robót budowlanych – schody na gruncie.

### **Pytanie nr 9**

Brak rysunków wykonawczych konstrukcji stropów monolitycznych gr. 25 cm (poz. 6.1.4).

### **Odpowiedź na pytanie nr 9**

Zbrojenie stropu monolitycznego Poz.6.1.4 znajduje się na rysunku K/12.

### **Pytanie nr 10**

Brak rysunków wykonawczych konstrukcji stropów monolitycznych gr. 15 cm (poz. 6.1.5).

### **Odpowiedź na pytanie nr 10**

Zbrojenie stropu monolitycznego Poz.6.1.5 znajduje się na rysunku K/13.

### **Pytanie nr 11**

Czy wymagana jest kategoria kabla 7a? Do normalnej pracy w zupełności wystarczy okablowanie kat 6a. Tym bardziej że złącza RJ45 nie pracują w wyższej kategorii. Dla kategorii wyższych od 6a należy stosować inne gniazda i wtyki. Ponadto kabel 7a nie występuje w proponowanej wersji UTP. (nieekranowanej).

### **Odpowiedź na pytanie nr 11**

Zamawiający informuje iż w Specyfikacji Warunków Zamówienia w rozdziale IV opisu przedmiotu zamówienia wypisane są zmiany do projektu branży elektrycznej. W wyżej wymienionym punkcie Zamawiający dopuszcza zastosowanie okablowania strukturalnego kat. 6.

### **Pytanie nr 12**

W jakiej klasie niepalności ma być kabel wg dyrektywy CPR - Dca, Eca, Cca czy B2ca? (Pytanie dotyczy sieci LAN i CCTV.)



### **Odpowiedź na pytanie nr 12**

Kable należy wykonać w standardzie B2Ca zgodnie z EN50575 oraz dokumentacją projektową.

### **Pytanie nr 13**

W opisie szafy rack występują zapisy które wg nas stosowane są raczej w centrach danych, bankach itp. a nie w szafie na sali sportowej w szkole. Dlatego mamy szereg pytań dotyczących wyposażenie szafy RACK:

Czy zasilacz UPS mus być wyposażony w sterowane programowo gniazda wyjściowe ?

### **Odpowiedź na pytanie nr 13**

Zamawiający informuje iż w Specyfikacji Warunków Zamówienia w rozdziale IV opisu przedmiotu zamówienia wypisane są zmiany do projektu branży elektrycznej. W wyżej wymienionym punkcie Zamawiający dopuszcza rezygnację z UPS wyposażonego w sterowanie programowo gniazda wyjściowe.

### **Pytanie nr 14**

Wyszczególniony jest UPS co najmniej 3000VA a dodatkowo w opisie szafy RACK znajduje się zintegrowany UPS 5kVA. Czy drugi UPS jest niezbędny, czy może jest to ten sam UPS i jaką końcową ma mieć moc (3000VA) ?

### **Odpowiedź na pytanie nr 14**

Należy przyjąć jeden UPS zintegrowany z szafą RACK o mocy 5kVA

### **Pytanie nr 15**

Czy w opisie szafy RACK koniecznie musi występować zintegrowana klimatyzator rzędowy o mocy chłodniczej 4,5kW . Czy zamiast niego nie wystarczy panel wentylatorów?

### **Odpowiedź na pytanie nr 15**

Szafa RACK ma być wyposażona w zintegrowany klimatyzator ze względu na ciepło wytwarzane przez urządzenia aktywne a co za tym idzie dynamikę cieplną całej szafy.

### **Pytanie nr 16**

Czy konieczna jest Zintegrowana zarządzalna monitorowana listwa PDU? Czy zamiast nich nie wystarczy standardowa listwa zasilająca 1U do szafy RACK?

### **Odpowiedź na pytanie nr 16**

Należy wykonać zgodnie z projektem.

### **Pytanie nr 17**

Czy wymagane jest Zintegrowane zabezpieczenie termiczne i zwarciovie dobrane do mocy UPS? Do szaf tego typu wystarczą zabezpieczenia zwarciovie i różnicowoprądowe.

### **Odpowiedź na pytanie nr 17**

Należy wykonać zgodnie z projektem.

### **Pytanie nr 18**

Czy wymagany jest Zintegrowany system monitorowanie środowiska wewnątrz szafy zawierający czujnik temperatury i wilgotności, sensor dymu oraz sygnalizację otwarcia drzwi?

### **Odpowiedź na pytanie nr 18**

Ze względu na ilość oraz rodzaj urządzeń należy zastosować zintegrowany monitoring środowiska. Należy wykonać zgodnie z projektem.

### **Pytanie nr 19**

Czy wymagany jest Zintegrowany system wykrywania pożaru oraz gaszenia gazem NOVEC?

### **Odpowiedź na pytanie nr 19**

Rozwiązanie zostało uzgodnione z rzeczoznawcą d.s. zabezpieczeń p.poż. Należy wykonać zgodnie z projektem.

### **Pytanie nr 20**

Czy wymagany jest Dostęp do szafy przy użyciu karty magnetycznej? Jeżeli jakieś wymogi są zbędne to zmienia się też wymagane wymiary i masa szafy.

Jeżeli jakieś wymogi są zbędne to zmienia się też wymagane wymiary i masa szafy.

### **Odpowiedź na pytanie nr 20**

Wymagany jest dostęp do szafy przy użyciu karty magnetycznej zgodnie z przepisami dotyczącymi ochrony danych, w szczególności RODO.

### **Pytanie nr 21**

Projektowany system oparty jest między innymi o niżej wymienione rozwiązania

- kamery 37 szt. między innymi:
  - zewnętrzne: 16Mpx
  - MULTISENSORYCZNE 24/32MP
  - fish eye
- Rejestrator:
  - Architektura urządzenia oparta o serwer sieciowy – nie rejestrator
  - Serwer oparty o licencjonowanie na kamerę (koszt licencji i rozbudowy)
  - Ze względu na obsługę kamer do 30 Mpx duże powierzchnie dyskowe i bardzo wyśrubowane wymagania.
  - system VMS (oprogramowanie serwera):
    - posiada licencjonowanie – rozbudowa będzie kosztowna licencja na każda kamerę.
    - możliwość nagrywania, z co najmniej 100 kamer na jednym serwerze, w ramach jednego systemu do najmniej 20 00 kamer i co najmniej 100 serwerów, wymaga się aby jednym logowaniem autoryzować się do wszystkich serwerów w systemie;
    - obsługa kamer wysokich rozdzielczości (kamer megapikselowych) do 30 Mpix łącznie;
    - zaawansowana analiza obrazu.

Stosowanie takich rozwiązań generuje naszym zdaniem zbędne koszty i nie jest konieczne stosowanie takiego rozwiązania w obiekcie szkolnym.

### **Odpowiedź na pytanie nr 21**

System CCTV został zaprojektowany zgodnie z normami branżowymi oraz wiedzą techniczną. Ilość oraz typ urządzeń zostały dobrane tak, aby zminimalizować nakłady inwestycyjne przy jednoczesnym spełnieniu wymagań w zakresie pokrycia pixelami powierzchni dozorowej. Należy wykonać zgodnie z projektem.

### **Pytanie nr 22**

Czy inwestor wyraża zgodę na zastosowanie rozwiązania zamiennego :

- kamery zewnętrzne 4MPx z obiektywem 2,8-12mm i podświetleniem
- kamery wewnętrzne kopułkowe 3Mpx lub 4Mpx z obiektywem 2,8 stałogniskowym lub zmiennie 2,8-12mm **w zależności od punktu obserwacji.**
- Rejestracja na dedykowanych rejestratorach sieciowych np. 2x32kam. Obsługa podstawowej analizy obrazu, detekcja ruchu itp.
- oprogramowanie - darmowe dostarczane przez producenta niewymagające dodatkowych kosztownych licencji



### **Odpowiedź na pytanie nr 22**

Zamawiający wyraża zgodę na zastosowanie rozwiązań równoważnych względem rozwiązań zaprojektowanych. Rozwiązania równoważne zostaną zweryfikowane pod względem zgodności z projektem przez właściwego Projektanta.

### **Pytanie nr 23**

Czy wymagana jest stacja podglądu czy dostarczy ją inwestor w późniejszym terminie? Do rejestracji i podglądu nie jest wymagana. Oprogramowanie klienckie można zainstalować na dowolnym komputerze inwestora.

### **Odpowiedź na pytanie nr 23**

Należy wyposażyć obiekt w stację podglądu zgodnie z dokumentacją projektową. Należy wykonać zgodnie z projektem.

### **Pytanie nr 24**

Czy inwestor wyraża zgodę na usunięcie wymogów:

- Terminal pokojowy - pozwala na wysyłanie alarmów do koncentratora poprzez sieć.
- Urządzenie do resetowania alarmów. - resetowanie alarmów za pomocą karty

### **Odpowiedź na pytanie nr 24**

Zamawiający nie wyraża zgodny na rezygnację z wymogu stosowania komunikacji sieciowej. Należy wykonać zgodnie z projektem.

Zamawiający nie wyraża zgodny na rezygnację z wymogu stosowania karty. Należy wykonać zgodnie z projektem.

### **Pytanie nr 25**

Czy inwestor wyraża zgodę na zamianę :

- Klawiatura dotykowa sensoryczna z wyświetlaczem LCD - na klawiaturę dotykową z wyświetlaczem LCD (nie sensoryczną). Klawiatury sensoryczne nie zawsze są wygodne w użyciu.
- Sygnalizator zewnętrzny z akumulatorem – na sygnalizator zewnętrzny bez akumulatora. Nie jest to wymagane w tej klasie obiektu.
- Czy niezbędny jest Zintegrowany System Bezpieczeństwa i Automatyki Budynku? W standardowym obiekcie sali sportowej nie jest on wymagany jednak istnieje możliwość jego późniejszego zastosowania.

### **Odpowiedź na pytanie nr 25**

Zamawiający wyraża zgodne na zastosowanie klawiatury dotykowej kompatybilnej z zaprojektowanym systemem. Należy wykonać zgodnie z projektem.

Zamawiający nie wyraża zgody na zastosowanie sygnalizatorów zewnętrznych bez podtrzymania akumulatorowego. Należy wykonać zgodnie z projektem.

Zamawiający nie wyraża zgody na rezygnację z zintegrowanego systemu bezpieczeństwa i automatyki. Należy wykonać zgodnie z projektem.

### **Pytanie nr 26**

Czy Inwestor dopuszcza zastosowanie kontrolerów wyposażonych w magistralę rs 485, lub równoważną zależną od producenta zamiast interfejsu sieciowego?

Czy inwestor dopuszcza stosowanie innego protokołu pomiędzy czytnikami niż OSDP?

Jaki ma być format stosowanych kart? Np. Urząd Miejski w Łomży stosuje karty w standardzie UNIQUE i takie rozsądnie byłoby zastosować.

### **Odpowiedź na pytanie nr 26**

Zamawiający nie dopuszcza wnioskowanych zmian. Należy wykonać zgodnie z projektem.

Zamawiający potwierdza, że karty mają być w standardzie UNIQUE.

**Pytanie nr 27**

Czy wymagane jest aby centrale łączyć w klastry central zawierających co najmniej 32 centrale połączone w sieć, skoro jest 1 centrala?

**Odpowiedź na pytanie nr 27**

Rozwiązania z zakresu systemu sygnalizacji pożaru zostały uzgodnione z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń p.poż. Należy wykonać zgodnie z projektem.

**Pytanie nr 28**

Czy wymagana jest możliwość łączenia kilku central (sieciowanie) z możliwością wyświetlania komunikatów z dowolnej centrali na panelu operatora, skoro jest 1 centrala?

**Odpowiedź na pytanie nr 28**

Rozwiązania z zakresu systemu sygnalizacji pożaru zostały uzgodnione z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń p.poż. Należy wykonać zgodnie z projektem.

**Pytanie nr 29**

W projekcie jest zapis :

System central pożarowych powinien umożliwiać podłączenie do systemu zarządzania bezpieczeństwem (DMS). System zarządzania bezpieczeństwem powinien być oparty na komputerze PC z monitorem i pakietem oprogramowania

Skoro jest jedna centrala nie ma systemu central czy wymóg dotyczący systemu central i jego zarządzania za pomocą komputera PC nie jest zbędny ?

**Odpowiedź na pytanie nr 29**

Rozwiązania z zakresu systemu sygnalizacji pożaru zostały uzgodnione z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń p.poż. Należy wykonać zgodnie z projektem.

**Pytanie nr 30**

Czy konieczne jest stosowanie central zawierających wbudowany system BACNet? Jest to funkcja zbędna znacząco podnosząca koszty. Nawet przy ewentualnej integracji systemów nie jest to niezbędne.

**Odpowiedź na pytanie nr 30**

Rozwiązania z zakresu systemu sygnalizacji pożaru zostały uzgodnione z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń p.poż. Należy wykonać zgodnie z projektem.

**Pytanie nr 31**

W przypadku systemu nagłośnienia hali, zaprojektowane umiejscowienie głośników wymusza zastosowanie bardzo kosztownych zestawów głośnikowych, które mogłyby zapewnić docieranie dźwięku do trybun z odpowiednio małą stratą. Ponadto wszystkie zaprojektowane głośniki wymagają zastosowania specjalnych konstrukcji ochraniających je przed uderzeniem piłki.

Proponuje umiejscowić 2 wyspecjalizowane głośniki w centralnym miejscu hali co pozwoli na bardzo równomierne pokrycie całego obszaru z mniejszą stratą. Dźwięk zachowa te same parametry jakościowe. Proponowane głośniki są całkowicie odporne na uderzenie piłką i nie wymagają żadnych dodatkowych zabezpieczeń. Jednocześnie takie rozwiązanie umożliwia zastosowanie mniejszych wzmacniaczy co dodatkowo znacznie ograniczy koszty. Czy inwestor wyraża zgodę na taką zmianę ?

**Odpowiedź na pytanie nr 31**

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę. System AV został zaprojektowany w oparciu o szczegółową analizę akustyczną z uwzględnieniem materiałów oraz współczynników m.in. tłumienia. Należy wykonać zgodnie z projektem.



**Pytanie nr 32**

Projekt systemu nagłośnienia zakłada zastosowanie bezprzewodowego tabletu do bieżącej regulacji nagłośnienia. Z doświadczenia praktycznego wiadomo, że sterowanie głośnością mikrofonów na żywo jest bardzo problematyczne. Nie da się bowiem zapanować jednocześnie nad pracą 6-ciu mikrofonów za pomocą tabletu. Tu powinien być zastosowany przenośny mikser audio co jest rozwiązaniem bardziej praktycznym, natomiast regulacja stałych parametrów systemu może odbywać się za pomocą panela ściennego. Czy inwestor wyraża zgodę na taką zmianę ?

**Odpowiedź na pytanie nr 32**

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę. Należy wykonać zgodnie z projektem.

**Pytanie nr 33**

Zaprojektowano przyłącza dla zewnętrznych źródeł dźwięku w postaci paneli z przekształtnikami do sieci Dante co niepotrzebnie mnoży koszty i komplikuje system. Funkcjonalność systemu można zachować stosując dedykowane analogowe panele przyłączeniowe. Czy inwestor wyraża zgodę na taką zmianę ?

**Odpowiedź na pytanie nr 33**

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę. Należy wykonać zgodnie z projektem.

**Pytanie nr 34**

Ponieważ w opisie przewija się opis w każdym systemie o możliwości podglądu na komputerze klienta to czy ten komputer jest wymagany?

**Odpowiedź na pytanie nr 34**

Komputer jest wymagany. Należy wykonać zgodnie z projektem.

**Pytanie nr 35**

Nie ma konieczności stosowania takiego rozwiązania do poprawności działania systemów, ale jeżeli jednak ma być to:

Czy ma być to jeden komputer do integracji jak w opisie SSWiN - Zintegrowany System Bezpieczeństwa i Automatyki Budynku - czy kilka, jakie ma mieć parametry i gdzie ma być umiejscowiony?

**Odpowiedź na pytanie nr 35**

Ma być to jeden komputer do obsługi systemów. Lokalizację komputera uzgodnić z użytkownikiem na etapie budowy. Należy wykonać zgodnie z projektem.

**Pytanie nr 36**

Czy ma być tam jedno oprogramowanie zarządzająco-integrujące, czy mogą być oddzielne oprogramowania producentów?

**Odpowiedź na pytanie nr 36**

Zamawiający dopuszcza oba warianty.

**Pytanie nr 37**

Drzwi D1 są drzwiami do pomieszczeń z natryskami. Prosimy o określenie, czy drzwi D1 są przeznaczone do pomieszczeń mokrych oraz powinny posiadać podcięcie?

**Odpowiedź na pytanie nr 37**

Drzwi D1 należy wykonać jako przeznaczone do pomieszczeń mokrych bez podcięcia.

**Pytanie nr 38**

Prosimy o określenie, które z drzwi płycinowych są z izolacją akustyczną? Drzwi posiadające podcięcie nie uzyskują izolacyjności akustycznej na wskazanym poziomie, a analizując rzuty oraz przeznaczenie pomieszczeń nie wynika z nich by drzwi miały być z izolacją akustyczną.

**Odpowiedź na pytanie nr 38**

Drzwi D2 i D3 należy wykonać z podcięciem – bez zachowania izolacji akustycznej.

**Pytanie nr 39**

Zgodnie z opisem drzwi D4 są z podcięciami, zgodnie z zestawieniem stolarki ich nie ma. Są to drzwi p.poż do pomieszczeń gospodarczych pod schodami w klatce schodowej. Prosimy o potwierdzenie, że drzwi D4 nie wymagają podcięcia. Czy dopuszczalna jest zamiana drzwi p.poż z płycinowych na p.poż stalowe?

**Odpowiedź na pytanie nr 39**

Drzwi D4 o odporności ogniowej EIS30 bez podcięcia. Projektant dopuszcza możliwość wykonania drzwi jako stalowe.

**Pytanie nr 40**

Drzwi D2 oraz D3 są to głównie drzwi do pomieszczeń toalet, w których występuje standardowe wyposażenie w sanitariaty bez wyposażenia w natryski, wychodzą na komunikację. Czy w związku z powyższym drzwi takie mogą być drzwiami zwykłymi z podcięciem?

**Odpowiedź na pytanie nr 40**

Drzwi D2 oraz D3 nie muszą być wykonane jako przeznaczone do pomieszczeń mokrych.

**Pytanie nr 41**

Prosimy o określenie sposobu wykończenia drzwi – czy powierzchnia oraz brzegi mają być wykonane dokładnie z HPL czy CPL? W jakim kolorze ma zostać wykonana stolarka?

**Odpowiedź na pytanie nr 41**

Projektant dopuszczał wykonanie drzwi laminowanych okleiną HPL lub CPL – sugerowana okleina to HPL. Kolorystyka do akceptacji przez Inwestora.

**Pytanie nr 42**

Prosimy o potwierdzenie, czy Zamawiający dopuszcza wykonanie ościeżnicy jako stalowej kątowej w kolorze stolarki.

**Odpowiedź na pytanie nr 42**

Ościeżnice należy wykonać jako blokowe – projektant nie dopuszcza ościeżnic stalowych.

**Pytanie nr 43**

Proszę o objaśnienie klasy antywłamaniowości we wszystkich konstrukcjach budynku. Czy klasa RC4 jest konieczna dla konstrukcji ujętej w zapytaniu? Szyba P2A nie jest szybą antywłamaniową. Klasa antywłamaniowości RC2 jest osiągalna przy szybie minimum P4A. Czy izolacja akustyczna na poziomie 36-45 dB jest niezbędna dla sali gimnastycznej ujętej w zapytaniu? Proszę o doprecyzowanie izolacyjności konstrukcji w zestawieniu.

**Odpowiedź na pytanie nr 43**

Do wyceny należy przyjąć klasę antywłamaniowości RC2 przy szybie minimum P4. Izolacyjność akustyczna zgodnie z projektem.

**Pytanie nr 44**

Proszę o objaśnienie, które elementy ścian fundamentowych należy zabezpieczyć dwoma warstwami papy termozgrzewalnej? Według opisu warstw S2 ściany należy posmarować dwukrotnie lepikiem lub innym środkiem o podobnych właściwościach, a następnie ocieplić płytami z polistyrenu ekstrudowanego XPS gr. 16 cm, brak informacji o izolacji papą. Informacja o izolacji papą pojawia się w opisie technicznym str. A18. Czy chodzi o izolację stóp i ław fundamentowych?



#### **Odpowiedź na pytanie nr 44**

Izolację dwoma warstwami papy termozgrzewalnej należy wykonać jako izolację poziomą natomiast jako izolację pionową ściany należy posmarować dwukrotnie lepikiem lub innym środkiem o podobnych właściwościach.

#### **Pytanie nr 45**

- Proszę o podanie w branży elektrycznej nazw i typów wzorcowych opraw oświetlenia podstawowego, awaryjnego oraz centralnej baterii w oparciu o które został stworzony projekt oświetlenia.
- Proszę o podanie w branży elektrycznej nazw i typów wzorcowych urządzeń instalacji dzwonekowej rys. E-15 w oparciu o które został stworzony projekt.
- Proszę o podanie w branży elektrycznej nazw i typów wzorcowych urządzeń instalacji systemu przywołania w oparciu o które został stworzony projekt.
- Proszę o podanie w branży elektrycznej nazw i typów wzorcowych urządzeń instalacji dzwonekowej rys. En6 w oparciu o które został stworzony projekt.
- Proszę o podanie w branży elektrycznej nazw i typów wzorcowych rolet elektrycznych (wymiar rolety, zastosowany silnik, typ rodzaj i kolor płótna) rys. En10 w oparciu o które został stworzony projekt.
- Proszę o udostępnienie przedmiaru robót elektrycznych i teletechnicznych ujednoliconego przez Zamawiającego w oparciu o który należy sporządzić kosztorys uproszczony do oferty.

#### **Odpowiedź na pytanie nr 45**

Zgodnie z Ustawą Prawo Zamówień Publicznych art. 99 ust. 4 Zamawiający nie jest uprawniony do wskazywania nazw własnych materiałów oraz rozwiązań technicznych na etapie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. Zamawiający na etapie wszczęcia postępowania nie jest uprawniony do oceny równoważności materiałów. Wykonawca może zatem złożyć ofertę z rozwiązaniem równoważnym, która przedstawia przedmiot zamówienia o cechach odpowiadających cechom lub lepszych od cech wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia, lecz oznaczonych innym znakiem towarowym.

#### **Pytanie nr 46**

Czy w warstwie dachów D2 należy zastosować koryto rynnowe o szerokości 35 cm?

Prosimy o detale przyjętych rozwiązań odprowadzenia wody z dachów nowoprojektowanych (2 – kondygnacyjnego zaplecza Sali i nowoprojektowanej części I –kondygnacyjnej).

#### **Odpowiedź na pytanie nr 46**

W warstwie dachów D2 należy zastosować koryto rynnowe szerokości 35 cm.

#### **Pytanie nr 47**

Jakie roboty należy wykonać przed przystąpieniem do wykonania nowych warstw połączenia dachu nad Aulą (część istniejąca)? Jaki jest stan istniejący stropodachu?

#### **Odpowiedź na pytanie nr 47**

Istniejący dach nad aulą był w dobrym stanie technicznym na dzień sporządzania projektu. Przed przystąpieniem do wykonania nowych warstw połączenia dachu nad aulą należy wykonać demontaż istniejącego pokrycia z papy, demontaż rynien dachowych i obróbek blacharskich oraz demontaż istniejącego ocieplenia a następnie oczyszczenie istniejących płyt żelbetonowych dachowych. Po wykonaniu w/w robót należy wykonać nowe warstwy poszycia dachu zgodnie z projektem.

#### **Pytanie nr 48**

Czy jest konieczne stosowanie wyłączników różnicowoprądowych z charakterystyką B, czy nie wystarczy charakterystyka AC, co wielokrotnie obniży cenę aparatów.

**Odpowiedź na pytanie nr 48**

Zamawiający informuje iż w Specyfikacji Warunków Zamówienia w rozdziale IV opisu przedmiotu zamówienia wypisane są zmiany do projektu branży elektrycznej. W wyżej wymienionym punkcie Zamawiający dopuszcza zastosowanie wyłączników różnicowoprądowych o charakterystyce typu F.

**Pytanie nr 49**

Czy w instalacji SSP wszystkie czujki muszą mieć dodatkowe zjawisko wykrywania CO, czy tylko takowe należy zastosować w pomieszczeniach typu kotłownia gdzie może wydzielić się CO, proszę o wskazanie pomieszczeń z czujkami które muszą wykrywać CO, obniży to koszty zadania.

**Odpowiedź na pytanie nr 49**

Wszystkie czujki SSP muszą posiadać detektor chemiczny zgodnie z częścią rysunkową i opisową projektu branży teletechnicznej. Projekt w całości został uzgodniony z rzeczoznawcą p.poż. Należy wykonać zgodnie z projektem.

**Pytanie nr 50**

Czy branża elektryczna i teletechniczna została uzgodniona z rzeczoznawcą ds. p.poż.

**Odpowiedź na pytanie nr 50**

Projekt w całości został uzgodniony z rzeczoznawcą p.poż.

**Pytanie nr 51**

Czy dopuszcza się zastosowanie UPS-a z akumulatorami żelowymi zamiast litowo-jonowymi, wybrana technologia jest wielokrotnie droższa od akumulatorów żelowych.

**Odpowiedź na pytanie nr 51**

Nie dopuszcza się zmiany technologii wykonania akumulatorów ze względu na bezpieczeństwo pożarowe oraz projektowany czas ich pracy. Należy wykonać zgodnie z projektem.

**Pytanie nr 52**

Czy zamiast nieekranowanego kabla kat. 7A do okablowania strukturalnego można wykorzystać kabel ekranowany kat. 6A.

**Odpowiedź na pytanie nr 52**

Zamawiający informuje iż w Specyfikacji Warunków Zamówienia w rozdziale IV opisu przedmiotu zamówienia wypisane są zmiany do projektu branży elektrycznej. W wyżej wymienionym punkcie Zamawiający dopuszcza zastosowanie okablowania strukturalnego kat. 6.

**Pytanie nr 53**

Opis branży teletechnicznej opisuje zintegrowany system bezpieczeństwa i automatyki budynku, opis nie nawiązuje bezpośrednio do realizacji tego zadania, aczkolwiek czy Zamawiający nie wymaga oprogramowania integrującego pewne systemy w tym budynku, jeśli tak proszę o opis które systemy mają być zintegrowane ze sobą czy zwizualizowane.

**Odpowiedź na pytanie nr 53**

Zamawiający nie wymaga dodatkowego oprogramowania integrującego systemy w projektowanym budynku. Należy wykonać zgodnie z projektem.

**Pytanie nr 54**

- Proszę o podanie w branży teletechnicznej nazw i typów wzorcowych urządzeń rys. En3 systemu alarmu pożarowego.



- Proszę o podanie w branży teletechnicznej nazw i typów wzorcowych urządzeń rys. En7 systemu kontroli dostępu
- Proszę o podanie w branży teletechnicznej nazw i typów wzorcowych urządzeń rys. En9 systemu sygnalizacji włamania i napadu.
- Proszę o podanie w branży elektrycznej nazw i typów wzorcowych opraw oświetlenia podstawowego, awaryjnego oraz centralnej baterii w oparciu o które został stworzony projekt oświetlenia.
- Proszę o podanie w branży elektrycznej nazw i typów wzorcowych urządzeń instalacji dzwonekowej rys. E-15 w oparciu o które został stworzony projekt.
- Proszę o podanie w branży elektrycznej nazw i typów wzorcowych urządzeń instalacji systemu przywołania w oparciu o które został stworzony projekt.
- Proszę o podanie w branży elektrycznej nazw i typów wzorcowych urządzeń instalacji dzwonekowej rys. En6 w oparciu o które został stworzony projekt.
- Proszę o podanie w branży elektrycznej nazw i typów wzorcowych rolet elektrycznych (wymiar rolety, zastosowany silnik, typ rodzaj i kolor płótna) rys. En10 w oparciu o które został stworzony projekt.

#### **Odpowiedź na pytanie nr 54**

Zamawiający na etapie prowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nie jest uprawniony do oceny równoważności materiałów. Wykonawca może zatem złożyć ofertę z rozwiązaniem równoważnym, która przedstawia przedmiot zamówienia o cechach odpowiadających cechom lub lepszych od cech wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia, lecz oznaczonych innym znakiem towarowym.

#### **Pytanie nr 55**

Czy wymagane jest zastosowanie wyłączników iskiernikowych w rozdzielnicach?

#### **Odpowiedź na pytanie nr 55**

Należy zastosować wyłączniki zgodnie z dokumentacją projektową. Wszystkie rozwiązania z zakresu bezpieczeństwa p.poż. zostały uzgodnione z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń p.poż. Należy wykonać zgodnie z projektem.

#### **Pytanie nr 56**

Jakiego rodzaju ma być zastosowany panel operatorski w rozdzielnicach, brak specyfikacji urządzenia?

#### **Odpowiedź na pytanie nr 56**

Zamawiający informuje iż w Specyfikacji Warunków Zamówienia w rozdziale IV opisu przedmiotu zamówienia wypisane są zmiany do projektu branży elektrycznej. W wyżej wymienionym punkcie Zamawiający rezygnuje z paneli operatorskich w rozdzielniach elektrycznych.

#### **Pytanie nr 57**

Rolety elektryczne zewnętrzne – brak opisu, wymiarów – czy wchodzi w zakres przetargu?

#### **Odpowiedź na pytanie nr 57**

Rolety zewnętrzne zgodne z projektem branży architektonicznej. Należy wykonać zgodnie z projektem.

#### **Pytanie nr 58**

Jaki jest prawidłowy przekrój kabla zasilającego z ZKP do RG – YKY 1x185 czy 150 mm<sup>2</sup> ?

#### **Odpowiedź na pytanie nr 58**

Zamawiający informuje iż w Specyfikacji Warunków Zamówienia w rozdziale IV opisu przedmiotu zamówienia wypisane są zmiany do projektu branży elektrycznej. W wyżej



wymienionym punkcie Zamawiający dopuszcza zastosowanie kabla 4xYKY 1x120 mm<sup>2</sup> relacji ZKP do skrzynki elewacyjnej oraz kabel 5xYKY 1x120 relacji skrzynka na elewacji do RG.

#### **Pytanie nr 59**

Instalacja PV – czy dopuszcza się zastosowanie paneli bez funkcji samo odśnieżania, przy ustawieniu paneli na pracę tylko w okresie letnim uzyskuje się lepszą całoroczną produkcję, a zimą uzyski są niewielkie oraz dodatkowo sporą część prądu przeznaczamy na ogrzanie paneli.

#### **Odpowiedź na pytanie nr 59**

Zamawiający informuje iż w Specyfikacji Warunków Zamówienia w rozdziale IV opisu przedmiotu zamówienia wypisane są zmiany do projektu branży elektrycznej. W wyżej wymienionym punkcie Zamawiający dopuszcza rezygnację z paneli samoodśnieżających.

#### **Pytanie nr 60**

Proszę o udostępnienie zestawienia opraw oświetleniowych wewnętrznych i zewnętrznych, opisu, parametrów technicznych opraw itp. W opisie technicznym nie wszystkie oznaczenia opraw są opisane, a w dokumentacji projektowej jest tylko opis opraw awaryjnych i ewakuacyjnych.

#### **Odpowiedź na pytanie nr 60**

Wszystkie parametry opraw oświetleniowych podstawowych znajdują się w opisie do projektu. Opis opraw oświetleniowych awaryjnych i ewakuacyjnych znajduje się na rys. E14.

Poniżej znajduje się zestawienie wszystkich oznaczeń opraw i parametrów. Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym m.in. odnośnie norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ustawy Pzp (patrz zapisy pkt I ppkt 10-13 rozdziału IV SWZ).

#### **Oprawy awaryjne:**

<b>Ew1</b>	Oprawa awaryjna LED do montażu ściennego z naklejanym piktogramem ewakuacyjnym, IP65, IK07, napięcie zasilające 198V-254 AC oraz 176-254V DC, pobór mocy AC/DC 8W, dwuzadaniowa z możliwością wyboru pracy jedno- i dwuzadaniowej, przeznaczona do pracy z centralną baterią napięcia stałego z indywidualnym monitoringiem, oprawa posiada fabrycznie nadany adres w kodzie szesnastkowym, wielokolorowa dioda LED sygnalizująca stan pracy oprawy, obudowa wykonana z samogasnącego poliwęglanu RAL 9003, 2 klasa ochronności, odbłyśnik biały z poliwęglanu, klosz wysokoprzezroczysty z 12-toma diodami LED, strumień po przejściu przez zespół optyczny =550lm dla pracy SA, , zakres pracy: -20°C ÷ +40°C, zgodność z normami EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034
<b>Ew2</b>	Oprawa awaryjna - ewakuacyjna, LED, nastropowa lub do wbudowania w sufit podwieszany, IP65, IK07, dwuzadaniowa z możliwością wyboru pracy jedno- i dwuzadaniowej, z doczepianą 2-stronną płytką o szer. 10mm do naklejania piktogramów, IP65, IK07, napięcie zasilające 198V-254 AC oraz 176-254V DC, pobór mocy AC/DC 8W, dwuzadaniowa z możliwością wyboru pracy jedno- i dwuzadaniowej, przeznaczona do pracy z centralną baterią napięcia stałego z indywidualnym monitoringiem, oprawa posiada fabrycznie nadany adres w kodzie szesnastkowym, obudowa wykonana z samogasnącego poliwęglanu RAL 9003, 2 klasa ochronności, odbłyśnik biały z poliwęglanu, klosz wysokoprzezroczysty z 12-toma diodami LED, strumień po przejściu przez zespół optyczny =550lm dla pracy SA, zakres



	pracy: -20°C ÷ +40°C, świadectwo CNBOP, zgodność z normami EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034
<b>Ew3</b>	Oprawa awaryjna LED do montażu naściennego z naklejanym piktogramem ewakuacyjnym, IP65, IK07, napięcie zasilające 198V-254 AC oraz 176-254V DC, pobór mocy AC/DC 8W, dwuzadaniowa z możliwością wyboru pracy jedno- i dwuzadaniowej, przeznaczona do pracy z centralną baterią napięcia stałego z indywidualnym monitoringiem, oprawa posiada fabrycznie nadany adres w kodzie szesnastkowym, wielokolorowa dioda LED sygnalizująca stan pracy oprawy, obudowa wykonana z samogasnącego poliwęglanu RAL 9003, 2 klasa ochronności, odbłyśnik biały z poliwęglanu, klosz wysokoprzezroczysty z 12-toma diodami LED, strumień po przejściu przez zespół optyczny =550lm dla pracy SA, , zakres pracy: -20°C ÷ +40°C, oprawa zabezpieczona siatką ochronną, zgodność z normami EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034
<b>Aw1</b>	Oprawa awaryjna LED do montażu nastropowego lub dostropowego, IP65, IK07, napięcie zasilające 198V-254 AC oraz 176-254V DC, pobór mocy AC/DC 8W, dwuzadaniowa z możliwością wyboru pracy jedno- i dwuzadaniowej, przeznaczona do pracy z centralną baterią napięcia stałego z indywidualnym monitoringiem, oprawa posiada fabrycznie nadany adres w kodzie szesnastkowym, wielokolorowa dioda LED sygnalizująca stan pracy oprawy, obudowa wykonana z samogasnącego poliwęglanu RAL 9003, 2 klasa ochronności, odbłyśnik biały z poliwęglanu, klosz wysokoprzezroczysty z 12-toma diodami LED, strumień po przejściu przez zespół optyczny =550lm dla pracy SA, , zakres pracy: -20°C ÷ +40°C, zgodność z normami EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034
<b>Aw2</b>	Oprawa awaryjna LED do montażu nastropowego lub naściennego, IP65, IK07, napięcie zasilające 198V-254 AC oraz 176-254V DC, pobór mocy AC/DC 8W, dwuzadaniowa z możliwością wyboru pracy jedno- i dwuzadaniowej, przeznaczona do pracy z centralną baterią napięcia stałego z indywidualnym monitoringiem, oprawa posiada fabrycznie nadany adres w kodzie szesnastkowym, wielokolorowa dioda LED sygnalizująca stan pracy oprawy, obudowa wykonana z samogasnącego poliwęglanu RAL 9003, 2 klasa ochronności, odbłyśnik biały z poliwęglanu, klosz wysokoprzezroczysty z 12-toma diodami LED, strumień po przejściu przez zespół optyczny =550lm dla pracy SA, , zakres pracy: -20°C ÷ +40°C, zgodność z normami EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034
<b>Aw3</b>	Oprawa awaryjna LED do montażu nastropowego lub dostropowego, IP65, IK07, napięcie zasilające 198V-254 AC oraz 176-254V DC, pobór mocy AC/DC 8W, dwuzadaniowa z możliwością wyboru pracy jedno- i dwuzadaniowej, przeznaczona do pracy z centralną baterią napięcia stałego z indywidualnym monitoringiem, oprawa posiada fabrycznie nadany adres w kodzie szesnastkowym, wielokolorowa dioda LED sygnalizująca stan pracy oprawy, obudowa wykonana z samogasnącego poliwęglanu RAL 9003, 2 klasa ochronności, odbłyśnik biały z poliwęglanu, klosz wysokoprzezroczysty z 12-toma diodami LED, strumień po przejściu przez zespół optyczny =550lm dla pracy SA, , zakres pracy: -20°C ÷ +40°C, oprawa zabezpieczona siatką ochronną, zgodność z normami EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034



### **Oprawy podstawowe:**

W ramach oświetlenia budynku zastosowano inteligentne oprawy oświetleniowe które stanowią jednostki autonomiczne nie wymagające żadnego systemu sterującego jednocześnie zapewniając oświetlenie zgodnie z obowiązującą normą uzależnioną od przeznaczenia pomieszczenia. Oprawy są wyposażone w zestaw sensorów umożliwiających reakcję oprawy na obecność osób oraz dostarczenie optymalnej ilości energii w taki sposób, aby jedynie kompensowały niedobór ilości światła słonecznego.

Przewidziano, iż każda z grup opraw znajdujących się w pomieszczeniu posiadać będzie przełącznik dzwonekowy który umożliwia:

- Włączenie zespołu opraw na wartość 100% zasilacza;
- Wyłączenie opraw na wartość 0%;
- Przełączenie opraw na automatyczną regulację ilości natężenia oświetlenia w luksach zgodnie z Polską normą uzależnioną od przeznaczenie pomieszczenia.

W pełni inteligentna oprawa posiada w ramach swojego układu czujnik obecności osób, czujnik zdalnego pomiaru luksów, czujnik autokalibracji. Tak skonstruowana oprawa daje możliwość dowolnego wysterowania natężenia oświetlenia poprzez użytkownika zgodnie ze swoimi oczekiwaniami.

Tak skonstruowany sposób działania stanowi rozwiązanie optymalne pod względem inwestycyjno-kosztowym zapewniając absolutną optymalizację zużycia energii elektrycznej.

Zastosowane oprawy wykorzystują źródła o wydajności nie mniejszej niż 200 lm/W.

Zastosowane rozwiązanie nie wymaga autoryzowanego personelu przez co koszty ewentualnych zmian programistycznych zminimalizowane są do obsługi wyłącznie elektrycznej a wszelkie koszty w obrębie zakupu oprogramowania są wyeliminowane całkowicie z powodu bezpłatnego dostarczania przez producenta. Połączenie opraw pomiędzy przełącznikiem wykonane są wyłącznie kablem N2XH-j eliminując dodatkowe kable magistralne, które zawsze zwiększają koszt inwestycji. W obrębie opracowania wybrany został produkt optymalny kosztowo, dostosowany optymalnie do potrzeb i charakteru pracy budynku.

- Automatyczna regulacja natężenia oświetlenia umożliwiająca regulację mocy zasilacza do zadanej wartości luksów oraz procentowej wartości mocy zasilacza wskazanej przez użytkownika.
- Płynna regulacja natężenia oświetlenia (BEZ IMPULSOWEJ ZMIANY minimum dwa tryby regulacji) między ustalonymi przez użytkownika poziomami natężenia oświetlenia od 1 lx do 600 lx.
- Czujnik pomiaru natężenia oświetlenia nie wystaje więcej niż 1mm poza oprawę.
- Układ sensorów wbudowany w oprawę oświetleniową.
- Pomiar natężenia oświetlenia bezpośrednio na oświetlanej powierzchni.
- Wbudowany czujnik ruchu o średnicy działania 5 metrów przy wysokości 2,6 m oraz regulację przez użytkownika zwłoki zadziałania od 10 sekund do 10 minut.
- Detekcja czujnika musi umożliwić w zależności od wyboru użytkownika następujące akcje:
  - detekcja uruchamiająca oprawę;
  - detekcja zmieniająca poziom natężenia oświetlenia.
- Wymaga się aby czujnik oraz oprawa produkowane były przez jednego producenta.
- Możliwość podpięcia do oprawy kabla zakończonego złączem RJ45.
- Możliwość oceny ruchu po budynku dzięki dedykowanemu oprogramowaniu.



Oznaczenie	Opis techniczny
C5o	Wymiary: 59,7x59,7x10 CRI/Ra: 83% Moc oprawy: 35,6W Strumień oprawy: 4855lm Skuteczność świetlna: 120lm/W Kolor: Biały półmat
C6o	Wymiary: 59,7x59,7x10 CRI/Ra: 83% Moc oprawy: 52,4W Strumień oprawy: 7280lm Skuteczność świetlna: 120lm/W Kolor: Biały półmat
C7o2	Wymiary: 59,7x120x10 CRI/Ra: 83% Moc oprawy: 35,6W Strumień oprawy: 4710lm Skuteczność świetlna: 118lm/W Kolor: Biały półmat
C8o2	Wymiary: 59,7x120x10 CRI/Ra: 83% Moc oprawy: 52,4W Strumień oprawy: 7283lm Skuteczność świetlna: 118lm/W Kolor: Biały półmat
D2o1	Oprawa downlight RI/Ra: 83% Moc oprawy: 18,8W Strumień oprawy: 2410lm Skuteczność świetlna: 118lm/W Kolor: Biały półmat
H1o	Wymiary: 125,5x5,5x7,1 Masa: 2,8kg Ilość LED: 84 Moc oprawy: 42,4W Strumień oprawy: 3364lm Skuteczność świetlna: 85lm/W
S1o	Moc oprawy: 135W Strumień oprawy: 17281lm
S2o	Moc oprawy: 189W Strumień oprawy: 24193lm

#### Pytanie nr 61

Prosimy o udostępnienie decyzji pozwolenia na budowę, opinii geotechnicznej oraz warunków przyłączenia mediów.

#### Odpowiedź na pytanie nr 61

Dokumentacja techniczna załączona w niniejszym postępowaniu jest wystarczająca do przygotowania oferty.

#### Pytanie nr 62

Proszę o udostępnienie dokumentacji w formacie dwg.

### **Odpowiedź na pytanie nr 62**

Dokumentacja techniczna, którą posiada Zamawiający jest udostępniona w niniejszym postępowaniu.

### **Pytanie nr 63**

Ze względu na złożoność inwestycji, obszerny zakres zadania oraz brak przedmiarów robót zwracamy się z prośbą o przedłużenie terminu składania ofert.

### **Odpowiedź na pytanie nr 63**

Termin składania ofert jest przesunięty na dzień 03.09.2021 r. do godziny 10:15.

### **Pytanie nr 64**

Czy w związku z rezygnacją z paneli operatorskich w rozdzielniach elektrycznych, Zamawiający rezygnuje również ze styków kontrolnych i listew monitorujących stan aparatów? Jeśli tak, czy Zamawiający dopuszcza zmniejszenie gabarytów obudów rozdzielni?

### **Odpowiedź na pytanie nr 64**

Zamawiający w związku z rezygnacją z paneli operatorskich w rozdzielniach rezygnuje również ze styków kontrolnych i listew monitorujących stan aparatów. Zamawiający akceptuje zmniejszenie gabarytów rozdzielni należy jednak przewidzieć rezerwę na ewentualną rozbudowę.

### **Pytanie nr 65**

Parametry wykładziny wskazane w specyfikacji są podane w taki sposób, iż narzucają produkty Gerflor Teralay Premiu i Gerflor Taraflex. Czy dopuszczają Państwo rozwiązania innych producentów, także przeznaczone do obiektów sportowych, ale o innych parametrach? Projekt narzuca jednego dostawcę na którego jest przypisany jeden wykonawca.

### **Odpowiedź na pytanie nr 65**

W dokumentacji projektowej zostały opisane minimalne parametry jakie musi spełniać nawierzchnia podłogi sportowej bez wskazywania nazwy produktu lub producenta, co jest zgodne z wymogami przepisów Pzp. Wykonawca może zaoferować produkt równoważny o parametrach nie gorszych od określonych w dokumentacji projektowej. Na rynku istnieje więcej niż jeden produkt spełniający wymogi Zamawiającego.

Zamawiający, przygotowując opis przedmiotu zamówienia zgodnie z własnymi potrzebami, ma na celu zapewnienie oczekiwanego przez siebie efektu, gwarantującego zaspokojenie tych potrzeb. Konieczność zapewnienia równego traktowania wykonawców w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego nie oznacza, że Zamawiający jest pozbawiony prawa do opisanie przedmiotu zamówienia w sposób zgodny z jego potrzebami.

### **Pytanie nr 66**

Które dokładnie drzwi i do jakich pomieszczeń powinny posiadać izolacyjność akustyczną o poziomie 32dB?

### **Odpowiedź na pytanie nr 66**

Należy zastosować zgodnie z opisem architektury- wszystkie drzwi wewnętrzne w budynku poza drzwiami do pomieszczeń mokrych( łazienki, ubikacje) mają posiadać izolacyjność akustyczną nie niższą niż 32dB.

Zamawiający na podstawie art. 286 ust. 1 uPzp zmienia Specyfikację Warunków Zamówienia w części dotyczącej opisu przedmiotu zamówienia zgodnie z powyższymi odpowiedziami. Powyższe wyjaśnienia i zmiany są integralną częścią SWZ i są wiążące dla wszystkich Wykonawców. Tym samym, Wykonawcy są zobowiązani uwzględnić je, składając oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na wykonanie w/w zadania.



Ponadto w związku z wyżej określonymi zmianami na podstawie art. 286 ust. 3 uPzp zmianie ulega:

- termin składania ofert z dnia 20.08.2021 r. godz. 10:15 na dzień **03.09.2021 r. godz. 10:15**,
- termin otwarcia ofert z dnia 20.08.2021 r. godz. 10:30 na dzień **03.09.2021 r. godz. 10:30**.
- termin związania ofertą z dnia 18.09.2021 r. na dzień **02.10.2021 r.**

W związku ze zmianą treści Specyfikacji Warunków Zamówienia na podstawie art. 271 ust. 1 i ust. 3 ustawy Pzp zmianie ulega treść ogłoszenia o zamówieniu w w/w zakresie.

z up. PREZYDENTA MIASTA

  
mgr Andrzej Łdziszewski  
ZASTĘPCA PREZYDENTA MIASTA

