

**Wszyscy Wykonawcy  
- platforma zakupowa**

**Dotyczy: PN-15/24** postępowania w trybie przetargu nieograniczonego na **przebudowę budynku Domu Studenckiego „Eskulap” w formule „zaprojektuj projekt wykonawczy i wybuduj”.**

W związku z pytaniami dotyczącymi prowadzonego postępowania, Zamawiający, zgodnie z art. 135 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r., poz. 1605 ze zm., dalej Ustawa Pzp) udziela odpowiedzi i na podstawie art. 137 ust 1 ustawy Pzp wprowadza zmiany:

**Pytanie 1**

W nawiązaniu do załączonej do dokumentacji przetargowej ekspertyzy technicznej z  
Dotyczy wykończenia ścian korytarzy komunikacji ogólnej tapetą winylową.

- a) W opisie technicznym Projektu Architektoniczno-Budowlanego podano poniższe wymagania dla tapety winylowej na ścianach korytarzy:

gramatura

**± 350 gr/m<sup>2</sup>, ± 15 oz/yd<sup>2</sup>**

współczynnik pochłaniania dźwięku

**ISO 354 alphaw 0.10 ASTM C423 nrc 0.10**

odporność ogniowa

**EN 13501, B s1 d0 ASTM E84, A IMO 2010 FTP part 2–5**

odporność na działanie światła

**ISO 105–B02 8 (scale 1–8) CCC–W–408D type II**

W opisie technicznym Projektu Aranżacji Wnętrz podano poniższe wymagania dla tapety winylowej na ścianach korytarzy:

Specyfikacja:

-podłoże tekstylno- tkane

-gramatura **450g/m<sup>2</sup>**

-szerokość okleiny 132-137 cm

-zmywalna, wodoodporna, posiadająca atesty Ppoż oraz PZH

Prosimy o wskazanie, które z powyższych wymagań należy uwzględnić w ofercie, szczególnie w zakresie gramatury tapety?

**Odpowiedź**

**W zakresie zastosowanych materiałów wykończeniowych i kolorystyki projekt aranżacji jest nadrzędny wobec projektu architektoniczno-budowlanego.**

**Pytanie 2**

Dotyczy wykończenia posadzek w pokojach mieszkalnych, holu i strefie studenckiej z paneli winylowych LVT.

W opisie technicznym Projektu Architektoniczno-Budowlanego podano poniższe wymagania dla w/w paneli winylowych:

- heterogeniczny panel LVT (typ wykładziny EN 649),

- pokryta warstwą PUR+,

- grubość całkowita 2,5 mm,

- grubość warstwy użytkowej minimum 0,55 mm, klasa ścieralności T,

- waga **4410 g/m<sup>2</sup>**, wgniecenia resztkowe ≤0,1 mm,

- klasa ogniowa Bfl-s1,

- panele układane na click,
- Rozmiar płytek - EN 427 mm - 45.7x91.4 / 61x61 / 30.5x61/ 18.4x137.1 / 18.4x121.9 / 15.2x91.4  
Mix : 15.2x91.4-22.8x91.4- 7.6x91.4
- Wzór i kolor drewnopodobny do pomieszczeń mieszkalnych/biurowych

W opisie technicznym Projektu Aranżacji Wnętrz podano poniższe wymagania dla w/w paneli winylowych:

- grubość całkowita EN ISO 24346 2,5 mm
- grubość warstwy użytkowej wg EN ISO 24340  $\geq 0,55$  mm
- Waga całkowita EN ISO 23997 **3850g/m<sup>2</sup>**
- klasa użytkowa wg EN ISO 10874 34/42
- klasyfikacja ogniowa wg EN 13501-1 Bfl-s1
- antystatyczność wg EN 1815 kV <2
- antypoślizgowość ( test rampy z olejem norma DIN 51 130) klasa R10
- odporność na ścieranie wg EN 660.2  $\leq 2.0$  mm<sup>3</sup>
- grupa ścieralności wg. NF 189 T
- zawartości spoiwa ISO 10582 TYP I
- stabilność wymiarowa wg EN ISO 23999  $\leq 0.10$  %
- wgniecenia resztkowe wg EN ISO 24343-1  $\leq 0.10$  mm
- izolacja dźwięku uderzeniowego wg EN ISO 717-2 4dB
- izolacja dźwięku w pomieszczeniu NF S 31074 77dB
- Test mebli na kołkach- ISO 4918 - wynik poprawny
- przewodność termiczna wg EN ISO 10456 0.25 W/(m.K)
- odporność barw na światło wg EN 20 105 - B02  $\geq 6$  stopni
- odporność chemiczna EN ISO 26987 - wynik poprawny.
- Zabezpieczenie powierzchniowe – PUR +
- Całkowita emisja LZO po 28dniach ISO16000-6 < 10  $\mu$ g/ m<sup>3</sup>
- Wykończenie powierzchni PUR+ MATOWE

Prosimy o wskazanie, które z powyższych wymagań należy uwzględnić w ofercie, szczególnie w zakresie wagi paneli winylowych?

#### **Odpowiedź**

**W zakresie zastosowanych materiałów wykończeniowych i kolorystyki projekt aranżacji jest nadrzędny wobec projektu architektoniczno-budowlanego.**

#### **Pytanie 3**

Dotyczy wykończenia posadzek z wykładziny PCV w korytarzach, holu i pokojach biurowych:

W opisie technicznym Projektu Architektoniczno-Budowlanego podano poniższe wymagania dla w/w wykładziny PCV:

- grubość całkowita wg EN 428 – **3 – 4 mm**
- grubość warstwy użytkowej wg EN 429 -  $\geq 1$  mm – 2 mm
- klasa użytkowa wg EN 685 – **34/42**
- klasyfikacja ogniowa wg EN 13501 – 1 – **Cfl-s1**
- antypoślizgowość – klasa R10
- grupa ścieralności wg EN 649 – T
- wgniecenia resztkowe – **0,06mm**
- właściwości akustyczne wg EN ISO 717-2 – **16dB**
- TVOC po 28 dniach – ISO 16000 - 6

- a) W opisie technicznym Projektu Aranżacji Wnętrz podano poniższe wymagania dla w/w wykładziny PCV:

- Grubość całkowita EN ISO 24346 **2mm**
- Klasa użytkowa EN 685 Klasa **34/43**
- Wgniecenie resztkowe EN ISO 24343-1  **$\leq 0,02$**
- Grupa ścieralności EN 660-1 Grupa T
- Waga całkowita ISO EN 23997 2580-2680 gr/m<sup>2</sup>

Klasa ogniotrwałości EN 13501-1 **Bfl-S1**  
Właściwości antypoślizgowe DIN 51130 R10  
Właściwości elektrostatyczne EN 1815  $\leq 2kV$   
Typ zawartości spoiwa EN ISO 10582 TYP I  
Warstwa użytkowa EN ISO 24340 1,02-1,17mm barwiona w masie  
Izolacja akustyczna EN ISO 717-2 **8dB**  
Zabezpieczenie powierzchni Np. Evercare  
Odporność chemiczna ISO EN 26987 OK  
Odporność barwy EN 20105-B02 >6  
Przewodność termiczna EN ISO 10456 0.25 W/(m.K)  
Stabilność wymiarów EN ISO 23999  $\leq 0,4\%$   
Działanie przeciwwirusowe (ludzki koronawirus 229E) ISO 21702 99,7% po 2 godzinach  
Aktywność antibakteryjna ISO 22196 > 99.%  
LZO po 28 dniach ISO 16000-6  $\leq 10$   
Certyfikacje Np. Floorscore

Prosimy o wskazanie, które z powyższych wymagań należy uwzględnić w ofercie, szczególnie w zakresie parametrów wyróżnionych **czerveną** czcionką?

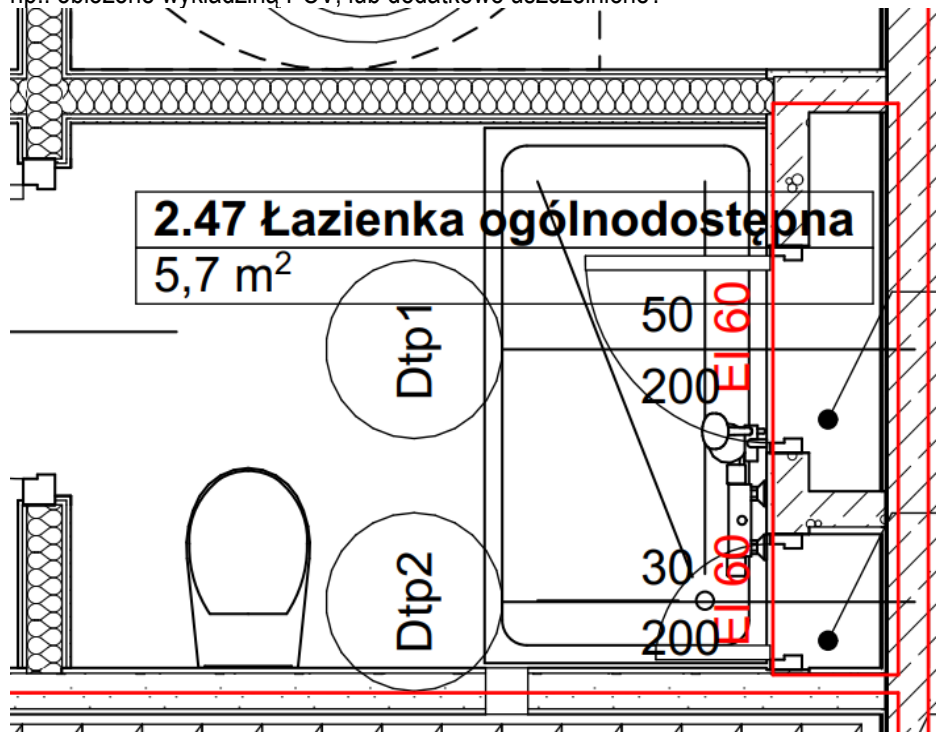
#### **Odpowiedź**

**W zakresie zastosowanych materiałów wykończeniowych i kolorystyki projekt aranżacji jest nadrzędny wobec projektu architektoniczno-budowlanego.**

#### **Pytanie 4**

Na poniższym fragmencie rzutu 2 piętra zaprojektowano prysznic w bezpośrednim sąsiedztwie drzwi do szachtów. Wiązać się to będzie z narażeniem tych drzwi na kontakt z wodą, oraz z środkami czyszczącymi (podczas porządków).

W związku z tym prosimy o potwierdzenie, czy drzwi te powinny być na tą okoliczność specjalnie wykończone, np.: obłożone wykładziną PCV, lub dodatkowo uszczelnione?



#### **Odpowiedź**

Drzwi rewizyjne do wskazanych w pytaniu szachtów należy wykonać na parterze i na piętrach nieparzystych (w pomieszczeniu techniczno-magazynowym 1.47 i dalej co drugie piętro na piętrach: 3., 5., 7., 9., 11., 13.). Wysokość drzwi rewizyjnych na pełną wysokość kondygnacji. Na piętrach parzystych (w

łazience 2.47 i dalej co drugie piętro na piętrach: 2., 4., 6., 8., 10., 12.) nie należy wykonywać drzwi rewizyjnych. Zawory dla wszystkich kondygnacji (nieparzystych i parzystych) należy montować na poziomach umożliwiających dostęp z pięter nieparzystych.

#### **Pytanie 5**

Prosimy o doprecyzowanie zakresu prac związanego z balustradami w klatkach schodowych:

- a) Czy mają zostać zdemonstrowane istniejące balustrady i założone nowe? Jeżeli tak, to w jakim standardzie należy wycenić nowe balustrady (stal nierdzewna, stal malowana proszkowo, inne?)? Lub,
- b) Czy należy jedynie odnowić (przemalować) istniejące balustrady?

#### **Odpowiedź**

**Istniejące balustrady należy zdemonstrować i wykonać nowe balustrady stalowe malowane proszkowo, z pochwytym ze stali nierdzewnej, na wzór balustrady zamieszczonej na fotografii w pliku Balustrada.jpg.**

#### **Pytanie 6**

W związku z brakiem projektu aranżacji dla pomieszczeń piwnicznych prosimy o doprecyzowanie zakresu prac związanego z wykończeniem ścian i sufitów dla poniższych pomieszczeń piwnicy:

- c) Pralnia, suszarnia,
- d) Rowerownie,
- e) Magazyny,
- f) Pomieszczenia techniczne,
- g) Pomieszczenia gospodarcze i warsztaty,
- h) Korytarze.

#### **Odpowiedź**

**Ściany i stropy w wymienionych pomieszczeniach, zarówno żelbetowe jak i murowane, należy otynkować tynkiem cementowo-wapiennym kat. III. Wszystkie powierzchnie ścian, stropów i sufitów (również z płyty gipsowo-kartonowej) należy dwukrotnie szpachlować i szlifować oraz pomalować farbą lateksową o parametrach wskazanych w PFU.**

#### **Pytanie 7**

Prosimy o informacje, czy w pom. 14.01 Klatka schodowa należy wycenić jakieś prace remontowe budowlane? Jeżeli tak to jakie i w jakim standardzie?

#### **Odpowiedź**

- rozbiórka stolarki drzwiowej, balustrady, okładzin podłogowych, tynków na ścianach, biegach i suficie,
- demontaż instalacji,
- wykonanie warstw podłogowych wraz z posadzką z wykładziny PCW,
- wykonanie na ścianach, biegach i stropie tynków gipsowych kat. III wraz z dwukrotnym szpachlowaniem, szlifowaniem i malowanie,
- montaż nowej balustrady,
- wykonanie nowej stolarki drzwiowej,
- niezbędne instalacje, w tym ppoż.

#### **Pytanie 8**

Prosimy o informacje, czy w pom. 14.02 Czyszczenie zsypu należy wycenić jakieś prace remontowe budowlane? Jeżeli tak to jakie i w jakim standardzie?

#### **Odpowiedź**

- demontaż zsypu,
- rozbiórka stolarki drzwiowej, tynków na ścianach i suficie,
- demontaż instalacji,
- zaślepienie otworu po zsypie,
- wykonanie warstw podłogowych wraz z posadzką z żywicy epoksydowej,
- wykonanie na ścianach i stropie tynków gipsowych kat. III,
- wykonanie nowej stolarki drzwiowej,
- niezbędne instalacje, w tym ppoż.

### **Pytanie 9**

Prosimy o informację, czy w pom. 14.03 Maszynownia wind należy wycenić jakieś prace remontowe budowlane? Jeżeli tak to jakie i w jakim standardzie?

### **Odpowiedź**

- demontaż urządzeń dźwigowych,
- rozbiórka stolarki drzwiowej, tynków na ścianach i suficie,
- demontaż instalacji,
- dostosowanie wymiarów otworów w stropie po rozbiórce dźwigów,
- wykonanie warstw podłogowych wraz z posadzką z żywicy epoksydowej,
- wykonanie na ścianach i stropie tynków gipsowych kat. III,
- wykonanie nowej stolarki drzwiowej.
- niezbędne instalacje, w tym ppoż.

### **Pytanie 10**

Prosimy o informację, czy w pomieszczeniu Węzła Ciepłego należy wycenić jakieś prace remontowe budowlane? Jeżeli tak to jakie i w jakim standardzie?

### **Odpowiedź**

**Zakres prac w węźle ciepła, zgodnie z zapisami PFU dla branży sanitarnej, w ramach robót budowlanych należy wykonać uszczelnienie przepustów instalacyjnych przez ściany pomieszczenia oraz odtworzyć warstwy wykończeniowe.**

### **Pytanie 11**

Prosimy o informację, czy w pomieszczeniach magazynowych, przez które prowadzony jest tranzyt instalacji c.o. z Węzła Ciepłego do budynku akademika, należy wycenić jakieś prace remontowe budowlane? Jeżeli tak to jakie i w jakim standardzie?

### **Odpowiedź**

**Zakres prac, zgodnie z zapisami PFU dla branży sanitarnej, w ramach robót budowlanych należy wykonać uszczelnienie przepustów instalacyjnych przez ściany pomieszczenia oraz odtworzyć warstwy wykończeniowe.**

### **Pytanie 12**

Na rysunku PZT zaznaczono biegi schodowe do drzwi zewnętrznych budynku SJO do przebudowy. Prosimy o informację jaki zakres robót obejmuje zakres przedmiotowej przebudowy.

### **Odpowiedź**

**Zgodnie z zapisami zawartymi w części opisowej PFU, pkt 2.4. lit. r ppkt 8.**

### **Pytanie 13**

Prosimy o informację czy w związku z montażem nowej nawierzchni przy wejściu głównym budynku W1, zamontowane obecnie stojaki rowerowe (widoczne na dokumentacji fotograficznej) należy zamontować ponownie czy też dostarczyć i zamontować nowe stojaki rowerowe. Jeśli tak, prosimy o podanie specyfikacji dla stojaków rowerowych.

### **Odpowiedź**

**Należy zamontować dwadzieścia cztery sztuki nowych stojaków rowerowych w dwóch rzędach w rozstawie co 1,0 m ze stali ocynkowanej, o wyglądzie zbliżonym do zamieszczonego na fotografii w pliku Stojak.jpg.**

### **Pytanie 14**

Prosimy o informację czy w związku z montażem nowej nawierzchni przy wejściu głównym budynku W1, zamontowany obecnie kosz na śmieci (widoczny na dokumentacji fotograficznej) należy zamontować ponownie czy też dostarczyć i zamontować nowy kosz. Jeśli tak, prosimy o podanie specyfikacji dla kosza na śmieci.

### **Odpowiedź**

**Należy zamontować nowy kosz na śmieci z betonu płukanego z wymiennym stalowym wkładem o pojemności 40l, o wyglądzie zbliżonym do zamieszczonego na fotografii w pliku Kosz.jpg.**

### **Pytanie 15**

Prosimy o informację czy w zakresie wykonania nowej nawierzchni z płytek przy wejściu głównym zakres obejmuje również wymianę kraterów odwodnienia.

### **Odpowiedź**

**Tak, wymianie podlega zarówno widoczne na fotografii w pliku Odwodnienie.jpg odwodnienie liniowe, jak i pokrywa studzienki. Koryto odwodnienia liniowego należy wykonać z polimerobetonu, ruszt odwodnienia liniowego, a także pokrywa studzienki żeliwne. Odwodnienie liniowe podłączyć do kanalizacji deszczowej. Równocześnie, Zamawiający zwraca uwagę, że zgodnie z zapisami zawartymi w części opisowej PFU (pkt 2.4. lit. i ppkt 3), należy wykonać nowe obróbki z blachy tytan-cynk na wszystkich dachach (w tym również dachach wiatrołapu), a także nowe rynny i rury spustowe z blachy tytan-cynk, z rewizjami i osadnikami.**

### **Pytanie 16**

Opis projektu technicznego nie precyzuje w jakich pomieszczeniach stosować system kontroli dostępu. Opis z załącznika nr 2.5 Instalacje elektryczne, teletechniczne i BMS również nie wskazuje na pomieszczenia, które mają zostać objęte systemem kontroli dostępu.

Na schematach blokowych wskazano pomieszczenia objęte kontrolą dostępu, które nie pokrywają się rzutami pięter, na których również zaznaczono lokalizację przejść kontroli dostępu. Dla przykładu schemat 2022-07-30 PT ESKULAP schemat KD E-10-2.pdf piętro II występuje 18 przejść kontroli dostępu. W rzucie pięter parzystych 2022-07-30 PT Poznań 2 piętro plany N-4.pdf występuje 8 przejść. Proszę o wskazanie, które pomieszczenia należy wyposażyć w kontrolę dostępu oraz określenie jaki typ przejścia ma to być - czytnik z jednej czy dwóch stron?

### **Odpowiedź**

**Kontrolę dostępu należy wykonać w pomieszczeniach wg schematów, przy czym:**

- na kondygnacjach mieszkalnych w kuchniach Zamawiający rezygnuje z KD,
- we wszystkich pokojach mieszkalnych Zamawiający rezygnuje z KD na rzecz systemu zamków hotelowych opisanych w pkt 37 Załącznika nr 2.5 do PFU.

**Na rzutach kondygnacji przejścia z czytnikiem po jednej stronie oraz przejścia z czytnikami po obu stronach zostały oznaczone i należy je traktować jako wiążące. Nieścisłości na rzutach dotyczą pokoi, które zgodnie z Zał. nr 2.5 do PFU będą posiadać system zamków hotelowych.**

### **Pytanie 17**

Czy zamawiający posiada niezbędne kody/hasła umożliwiające dodanie nowych przejść do centralnego systemu ICT Protege Miwi Urmet? Jeżeli nie lub jeżeli kwestie gwarancyjne nie pozwalają na udostępnienie tych kodów/hasel to proszę wskazać firmę, która jest odpowiedzialna za ten system i będzie mogła przedstawić wycenę rozbudowania systemu o nowe przejścia.

### **Odpowiedź**

**Zamawiający udostępni dostęp do serwera KD.**

### **Pytanie 18**

Proszę o informację jakiego typu karty zbliżeniowe zastosować by były one kompatybilne z istniejącym systemem kontroli dostępu?

### **Odpowiedź**

**Karty typu Mifare Clasic 13,56MHz , Mifare Desfire 13,56MHz.**

### **Pytanie 19**

Proszę o informację jaki typ czytnika kart zbliżeniowych zastosować by był on kompatybilny z istniejącym systemem kontroli dostępu.

### **Odpowiedź**

**Zamawiający wymaga zastosowania systemowych czytników ICT Protege. Wykluczone są zamienniki.**

### **Pytanie 20**

W załączniku nr 2.5 Instalacje elektryczne, teletechniczne i BMS jest mowa o systemie 37. Instalacja zamków hotelowych.

Jest tam zapis mówiący o: "W zakres zadania wchodzi zaprojektowanie i wykonanie systemu zamków hotelowych do wszystkich pokoi." oraz "System nie może być wykonany w oparciu o system KD." Czy

Zamawiający oczekuje, że w niektórych pomieszczeniach będą dwa czytniki na wejściu? Jeden od systemu kontroli dostępu a drugi od systemu hotelowego?

**Odpowiedź**

**We wszystkich pokojach mieszkalnych Zamawiający rezygnuje z KD na rzecz systemu zamków hotelowych opisanych w pkt 37 Załącznika nr 2.5 do PFU.**

**Pytanie 21**

Czy pomieszczenia biurowe na parterze mają być również objęte systemem zamków hotelowych?

**Odpowiedź**

**System hotelowy jest dedykowany wyłącznie do pokoi mieszkalnych, pozostałe pomieszczenia mają posiadać standardową kontrolę dostępu.**

**Pytanie 22**

Proszę o wyjaśnienie zapisu "- możliwość nadawania uprawnień na Kartę Studenta" jaki to jest format karty?

**Odpowiedź**

**Zamawiający oczekuje od systemu hotelowego możliwości nadawania uprawnień do wejścia do pokoju na kartę studencką. Studenci posiadają karty Mifare classic 13,56MHz. Zamawiający dopuszcza również nadawanie uprawnień do wejścia na inną kartę, która służyć będzie wyłącznie do otwierania drzwi, po uprzednim nadaniu uprawnień.**

**Pytanie 23**

Proszę o podanie minimalnych parametrów czujnika PIR+MW oraz czujnika PIR przewidzianych w systemie sygnalizacji włamania i napadu.

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza zastosowanie elementów kompatybilnych z systemem ICT Protege.**

**Pytanie 24**

Czy urządzenie aktywne - punkt dostępowy sieci WI-FI - wchodzi w zakres dostawy Generalnego Wykonawcy? Jeżeli tak to proszę o podanie minimalnych parametrów tego urządzenia.

**Odpowiedź**

**Zamawiający potwierdza, że punkty dostępowe są w zakresie dostawy GW. Do wyceny należy przyjąć Mikrotik cAP ax 1774 Mbit/s Biały Obsługa PoE.**

**W zakresie dostawy należy włączyć również switch-e POE. Do wyceny należy przyjąć Mikrotik CRS328-24P-4S+RM.**

**Wymagana możliwość pracy jako samodzielny punkt dostępowy WLAN oraz jako punkt dostępowy kontrolowany za pomocą usługi CapsMAN v2 firmy Mikrotik będący w posiadaniu Zamawiającego**

**Pytanie 25**

*Opis projektu technicznego:*

Na budynku na zewnątrz umieszczone zostaną kamery w obudowie Bullet, typu DS.-2CDD2625FHWD-IZS

(wskazana jest kamera 2-Megapikselowa)

Kamera kopułowa 5-Megapikselowa

MS-C5362-FPC Kamera AI bullet 5-Megapikselowa

*Opis z Załącznik nr 2.5 Instalacje elektryczne, teletechniczne i BMS*

Na budynku na zewnątrz umieszczone zostaną kamery w obudowie Bullet, typu DS.-2CDD2625FHWD-IZS

(wskazana jest kamera 2-Megapikselowa)

Kamera kopułowa 5-Megapikselowa

MS-C5362-FPC Kamera AI bullet 5-Megapikselowa

Schematy blokowe z projektu technicznego:

MS-C5362-FPC Kamera IP typu Bullet 5Mpx

MS-C5375-EPC Kamera IP kopułowa 5Mpx

MS-C2975-EPB Kamera IP kopułowa 2Mpx

Proszę o wyjaśnienie jakie należy przyjąć kamery do wyceny? Zarówno kamery bullet jak i kopułowe występują w różnych dokumentach w dwóch wariantach - 2Mpx i 5Mpx. Proszę o wskazanie właściwej rozdzielczości lub określenie gdzie występują, i w jakich ilościach, kamery 2Mpx a gdzie 5Mpx.

#### **Odpowiedź**

**Zamawiający wyjaśnia, że do wyceny należy przyjąć:**

- kamery zewnętrzne: typu bullet, 5MPx, Dahua,
- kamery wewnętrzne: typu kopułka, 3-5MPx, Dahua.

**Ze względu na unifikację systemów, Zamawiający wymaga rozwiązań w oparciu o sprzęt Dahua lub sprzęt w pełni ( w 100%) kompatybilny.**

**Ilości należy przyjąć zgodnie z rzutami.**

#### **Pytanie 26**

*Opis projektu technicznego mówi:*

"Budynek wyposażony jest w istniejący system telewizyjny i nie wymaga doposażenia w dodatkowe urządzenia. "

*Opis z Załącznik nr 2.5 Instalacje elektryczne, teletechniczne i BMS*

"Budynek wyposażony jest w istniejący system telewizyjny, jednakże ze względu na stan techniczny wymaga wymiany i zaprojektowania od nowa. W zakres wchodzi również wykonanie wszelkich prac związanych z zaprojektowaniem i wykonaniem instalacji antenowej, oraz wszelki urządzeń niezbędnych do dystrybucji sygnałów."

Czy należy wykonać kompletny system RTV? Jeżeli tak to proszę podać minimalne parametry takiego systemu, lokalizację gniazd, lokalizację urządzeń.

#### **Odpowiedź**

**Zamawiający informuje, że nadrzędny nad opisem jest Zał. nr 2.5 do PFU. Zamawiający wymaga zaprojektowania instalacji do odbioru TV naziemnej, zgodnie z obecnie obowiązującym standardem nadawania we wskazanych pomieszczeniach. Gniazda należy lokalizować przy TV, we wspólnym zestawie z zasilaniem. Zamawiający nie narzuca Wykonawcy ścisłych parametrów instalacji TV.**

#### **Pytanie 27**

*Czy przy posadzkach z paneli winylowych w pokojach i częściach wspólnych należy zastosować listwy/cokoły?*

#### **Odpowiedź**

**W pomieszczeniach, w których przewiduje się posadzkę z wykładziny PCW, cokolik należy uzyskać poprzez wywiniecie wykładziny na wys. 10cm z zastosowaniem listwy wyobleniowej. W pomieszczeniach, w których przewiduje się posadzkę z żywicy epoksydowej, cokolik na wys. 10cm należy wykonać z materiału jak posadzkę, z zastosowaniem fasety o promieniu 2,5cm-3,0cm. W pozostałych pomieszczeniach należy zamontować listwy aluminiowe o wys. min. 50mm i grubości min. 3mm, malowane proszkowo w kolorze zgodnym z kolorystyką ościeżnic drzwiowych w poszczególnych pomieszczeniach.**

#### **Pytanie 28**

*Prosimy o doprecyzowanie, czy w pomieszczeniach: 0.17 Klatka schodowa B, 0.18 Komunikacja, 0.19 Pom. gospodarcze - ma być na posadzce wykładzina PCV (jak w opisie/tabeli) czy płytki gresowe (jak wrysowano symbolicznie oznaczenie na rzucie).*

#### **Odpowiedź**

**W wymienionych pomieszczeniach należy ułożyć płytki gresowe.**

#### **Pytanie 29**

*Prosimy o doprecyzowanie, czy w pomieszczeniach na kondygnacji -1 (rysunek A.19) ma być na posadzce wykładzina PCV (w tabeli na rysunku) czy zgodnie z opisem z Projektu aranżacji wnętrz: "Wykończenie posadzki z żywicy epoksydowej zastosować we wszystkich pomieszczeniach piwnicznych poza łazienkami, wc, pralnią, suszarnią, hydroforownią (gdzie przewidziano posadzkę z wykładziny PCV antypoślizgowej wodoodpornej)."*

#### **Odpowiedź**

**W poniższych pomieszczeniach piwnicy należy wykonać posadzki z wykładziny PCW:**

- 1.03 - szatnia damska,
- 1.04 - łazienka damska,
- 1.05 - szatnia męska,
- 1.06 - łazienka męska,



-1.07 - pomieszczenie socjalne personelu,

-1.08 - wc ogólnodostępne.

W pozostałych pomieszczeniach piwnicy posadzka z żywicy epoksydowej.

#### **Pytanie 30**

*Prosimy o doprecyzowanie czy projekt aranżacji wnętrz jest nadrzędny nad projektem PAB w przypadku rozbieżności zapisów.*

#### **Odpowiedź**

**Projekty wzajemnie się uzupełniają. W przypadku rozbieżności, projekt aranżacji jest nadrzędny wobec projektu architektoniczno-budowlanego w zakresie:**

- zastosowanych materiałów wykończeniowych i kolorystyki,
- rozmieszczenia wyposażenia i urządzeń w pomieszczeniach.

#### **Pytanie 31**

*Prosimy o potwierdzenie, iż w załączniku nr 7a do SWZ „Wykaz zrealizowanych zamówień” w kolumnie 6 nastąpiła omyłka pisarska, Zamawiający nie definiuje w warunku udziału w postępowaniu jaką powierzchnię całkowitą muszą posiadać referencyjne inwestycje budynki.*

Powierzchnia całkowita ukończonego budynku (zgodnie z warunkiem Pkt 18.1 ppkt 4 SWZ)
---

#### **Odpowiedź**

**Zamawiający zamieszcza poprawiony załącznik nr 7a do SWZ.**

**Przesłane, skorygowane informacje prosimy uwzględnić przy tworzeniu oferty przetargowej, traktując je jako ważne i wiążące.**

#### **Załączniki:**

1. Balustrada (jpg)
2. Stojak (jpg)
3. Kosz (jpg)
4. Odwodnienie (jpg)
5. Poprawiony załącznik nr 7a do SWZ.

Opracowanie formalne: Barbara Głowacka

nr telefonu: 61 854 60 18

e-mail: [dzp@ump.edu.pl](mailto:dzp@ump.edu.pl)