

Oznaczenie sprawy: ZP3/8951/26

Poznań, dnia 30.09. 2026 r.

Wszyscy Wykonawcy

ODPOWIEDZI na zapytania w sprawie SWZ

Uprzejmie informujemy, iż do Zamawiającego wpłynęła prośba o wyjaśnienie zapisu Specyfikacji warunków zamówienia, w postępowaniu prowadzonym na podstawie przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2026 r., poz. 793) na **przebudowę budynku Collegium Iuridicum z przestrzenią Paramuzeum UAM w przyziemiu.**

Treść wspomnianej prośby jest następująca:

Pytanie 82. Branża sanitarna – Prosimy o informację, kiedy zostanie przekazany aktualny projekt elektryczny w pomieszczeniu przyłącza wody wraz z wpięciem do nowej studni.

Odpowiedź 82. W zakresie prac branży teletechnicznej w pomieszczeniu przyłącza wody wycenić należy

1. Wycofanie istniejących przewodów telekomunikacyjnych 8szt kabli z przestrzeni korytarza do studni kablowej zlokalizowanej przed budynkiem, a następnie ponowne ich wprowadzenie do pomieszczenia nr -1.28 przez nowo wbudowane systemowe przepusty kablowe.
2. Przygotowanie oraz rozszycie istniejących kabli telekomunikacyjnych na krosownicy w pomieszczeniu -1.28, obejmujące:
 - a) jeden kabel wieloparowy 25x4,
 - b) jeden kabel wieloparowy 15x4.
3. Wykonanie nowego punktu dystrybucyjnego w pom. -1.28, w postaci krosownicy wyposażonej w rozłączne łączówki Krone LSA-PLUS, zabudowanej w zamykanej szafce naściennej, zapewniającej ochronę mechaniczno-eksploatacyjną oraz kontrolowany dostęp do infrastruktury.
4. Rozszycie sześciu istniejących kabli telekomunikacyjnych o profilu 50x2 na nowo wybudowanych łączówkach, instalowanych w pomieszczeniu -1.28 wraz z oznakowaniem i uporządkowaniem połączeń.
5. Należy zdemontować istniejące mufy światłowodowe, w których zespawane są kable światłowodowe o następujących profilach: 72J, 24J, 24J, 12J, znajdujące się w pomieszczeniu głównego przyłącza wody z zachowaniem ciągłości identyfikacji włókien oraz dokumentacji połączeń; odtworzyć połączenia światłowodowe w nowej mufie przeznaczonej do montażu w studniach kablowych, w technologii zapewniającej odpowiednią szczelność, ochronę mechaniczną oraz możliwość dalszej eksploatacji infrastruktury telekomunikacyjnej; wykonać ponowne spawanie i organizację włókien światłowodowych zgodnie ze schematem połączeń, z zachowaniem ciągłości wszystkich relacji transmisyjnych; zamontować nową mufę światłowodową w studni kablowej zlokalizowanej przy budynku wraz z właściwym mocowaniem zapasów kablowych i uszczelnieniem wprowadzeń kabli.
Po zakończeniu prac należy wykonać pomiary reflektometryczne wszystkich torów światłowodowych objętych zakresem prac w celu potwierdzenia poprawności wykonanych połączeń.

ul. H. Wieniawskiego 1, Collegium Minus, 61-712 Poznań
tel. +48 61 829 43 03, fax +48 61 829 44 00
kanclerz@amu.edu.pl

www.amu.edu.pl

Należy także zaktualizować oznaczenia kabli, włókien oraz elementów infrastruktury zgodnie z obowiązującymi standardami eksploatacyjnymi i przekazać Zamawiającemu dokumentację powykonawczą obejmującą lokalizację nowej mufy, schemat połączeń spawanych włókien oraz wyniki pomiarów światłowodowych.

6. Powyższe prace związane z przełączeniem aktywnych linii kablowych światłowodowych i telekomunikacyjnych realizować należy w godzinach nocnych, po wcześniejszym uzgodnieniu szczegółowego sposobu podłączenia oraz terminu wykonania z Centrum Informatycznym UAM, w celu zminimalizowania wpływu na ciągłość świadczonych usług telekomunikacyjnych.

Pytanie 83. Jakie konkretnie urządzenia obejmuje określenie „urządzenia aktywne [hardware]”? Prosimy o wskazanie ich wykazu.

Odpowiedź 83. Wykaz urządzeń zgodnie z OPZ:

- 1) C9105AXI-E - Cisco Catalyst 9105AX Access Point, internal antenna; ceiling mount, Wi-Fi 6; 2x2:2 MIMO with mounting bracket
- 2) C1300-48FP-4X - Cisco Catalyst 1300 Series Switch; 48x 10/100/1000 PoE+ ports with 740W power budget, 4x 10 Gigabit SFP+, Rack-mountable
- 3) C1300-48P-4G - Cisco Catalyst 1300 Series Switch; 48x 10/100/1000 PoE+ ports with 375W power budget, 4x 1 Gigabit SFP, Rack-mountable
- 4) C1300-48T-4X - Cisco Catalyst 1300 Series Switch; 48x 10/100/1000 ports, 4x 10 Gigabit SFP+, Rack-mountable
- 5) C1300-24FP-4X - Cisco Catalyst 1300 Series Switch; 24x 10/100/1000 PoE+ ports with 370W power budget, 4x 10 Gigabit SFP+, Rack-mountable
- 6) C1300-24P-4G - Cisco Catalyst 1300 Series Switch; 24x 10/100/1000 PoE+ ports with 195W power, 4x Gigabit SFP, Rack-mountable

Pytanie 84. Co należy rozumieć przez „ostatni dzień wsparcia ogłoszony przez producenta”? Czy Zamawiający wymaga minimalnego okresu gwarancji niezależnie od terminu zakończenia wsparcia przez producenta?

Odpowiedź 84. „Ostatni dzień wsparcia ogłoszony przez producenta” to ostatni dzień, w którym producent przyjmuje zgłoszenia serwisowe i dzień ten został ogłoszony w oficjalnym dokumencie producenta.

Pytanie 85. Czy przez otrzymanie urządzenia „z góry” należy rozumieć jego dostarczenie przed odesłaniem wadliwego egzemplarza? W jakim terminie od zgłoszenia powinno to nastąpić i czy wymagana jest wcześniejsza weryfikacja zasadności reklamacji?

Odpowiedź 85. Zamawiający nie wymaga otrzymania urządzenia „z góry”.

Pytanie 86. Czy warunek zwrotu wadliwego urządzenia dotyczy wyłącznie awarii objętych gwarancją producenta? Jak mają być rozliczane koszty, jeżeli po przekazaniu zamiennika producent odmówi uznania reklamacji, np. z powodu uszkodzenia mechanicznego lub nieprawidłowego użytkowania?

Odpowiedź 86. Zwrot wadliwego urządzenia dotyczy wyłącznie awarii objętych gwarancją producenta. Wysłanie urządzenia wadliwego i przesłanie zamiennika następuje po uznaniu reklamacji przez producenta. Koszty przesyłek ponosi producent.

Pytanie 87. Czy wymiana urządzenia ma być realizowana na zasadach gwarancji producenta, czy Wykonawca ma zapewnić ją we własnym zakresie i na własny koszt, jeżeli producent nie oferuje dostawy urządzenia zamiennego przed zwrotem uszkodzonego?

Odpowiedź 87. Wymiana urządzenia ma być realizowana przez producenta i na jego koszt.

Pytanie 88. Prosimy o wyjaśnienie, jakie zdarzenie Zamawiający uznaje za zakończenie posiadania przedmiotu umowy. Czy chodzi wyłącznie o sprzedaż i przekazanie obiektu lub urządzeń nowemu właścicielowi, czy również o oddanie ich w użytkowanie innemu podmiotowi, np. najemcy lub zarządcy? Prosimy również o potwierdzenie, czy w takim przypadku gwarancja wygasa, czy może zostać przeniesiona na nowego właściciela.

Odpowiedź 88. Zamawiający wyjaśnia, że przez zakończenie posiadania przedmiotu umowy rozumie przeniesienie prawa własności do przedmiotu umowy na inny podmiot. Oddanie obiektu do używania, najmu, dzierżawy, zarządu lub administrowania nie jest traktowane jako zakończenie posiadania przedmiotu umowy przez Zamawiającego. W przypadku przeniesienia własności uprawnienia wynikające z gwarancji przechodzą na nabywcę przedmiotu umowy, a gwarancja nie wygasa.

Pytanie 89. Stwierdziliśmy wystąpienie rozbieżności pomiędzy przedmiarem a dokumentacją projektową w instalacjach teletechnicznych, monitoringu, kontroli dostępu, instalacji włamania i napadu, SMS. Prosimy o uzupełnienie materiałów przetargowych o schematy połączeń ww. instalacji oraz skorygowane zestawienie ilościowe sprzętu. Brak tych dokumentów uniemożliwia prawidłowe sporządzenie wyceny.

Odpowiedź 89. W załączeniu pliki, rysunki z uzupełnieniem do dokumentacji.

Pytanie 90. Prosimy o doprecyzowanie, jakiej klasy/kategorii okablowanie strukturalne (miedziane) jest wymagane dla sieci LAN oraz punktów dostępowych Wi-Fi (np. Kategoria 6A / Klasa EA)? Czy Zamawiający wymaga rozwiązania ekranowanego (zgodne z projektem F/FTP, załącznik EW5-S.C.-00-LAN) zapobiegającego przesłuchom obcym (Alien Crosstalk) i przystosowane do zasilania High-Power PoE++?

Odpowiedź 90. Tak. Wymagana jest kat. 6A / Klasa EA, ekranowana F/FTP, zgodnie z projektem, z obsługą PoE/PoE++

Pytanie 91. Czy w celu zapewnienia odpowiedniego promienia gięcia patchcordów i kabli instalacyjnych oraz prawidłowego przepływu powietrza w szafach teleinformatycznych, Zamawiający wymaga zastosowania dedykowanych organizatorów kablowych (poziomych i pionowych) wyposażonych w elastyczne palce grzebieniowe o wysokim stopniu upakowania?

Odpowiedź 91. Tak. Należy stosować dedykowane organizery zgodnie przyjętym standardem uczelni, tj. organaizery MOLEX.

Pytanie 92. Czy Zamawiający wymaga, aby instalacja okablowania strukturalnego (miedzianego i światłowodowego) była objęta pełną, bezpłatną, minimum 25-letnią bezpośrednią gwarancją systemową producenta (obejmującą zarówno komponenty, jak i wsparcie dla przyszłych aplikacji sieciowych)? Czy z racji wymogu posiadania gwarancji systemowej Wykonawca realizujący instalację musi posiadać status Certyfikowanego Instalatora/Partnera producenta oferowanego systemu okablowania?

Odpowiedź 92. Tak. Wymagana jest min. 25-letnia gwarancja systemowa producenta. Montaż przez certyfikowanego instalatora/partnera systemu.

Pytanie 93. Czy Zamawiający wymaga, aby wyniki pomiarów odbiorczych okablowania strukturalnego zostały przekazane w formie cyfrowej generowanej bezpośrednio z certyfikowanego miernika dynamicznego kat. 6A/Klasy EA (np. Fluke Networks DSX) wraz z pełnymi wykresami parametrów (m.in. NEXT, Return Loss, PS-NEXT, TCL, ELTCTL)?

Odpowiedź 93. Tak. Wyniki pomiarów należy przekazać w formie cyfrowej z certyfikowanego miernika dla kat. 6A / Klasy EA, z pełnym raportem parametrów.

Pytanie 94. Czy panele krosowe 24xRJ45 kat. 6A 1U muszą być wyposażone w zintegrowaną półkę tylną zapewniającą odciążenie i prawidłowe prowadzenie kabli instalacyjnych z tyłu panelu?

Odpowiedź 94. Tak. Panele 24xRJ45 kat. 6A powinny posiadać tylne odciążenie i prowadzenie kabli.

Pytanie 95. Czy w przypadku podłączania urządzeń montowanych bezpośrednio na ścianach lub sufitach (np. punkty AP Wi-Fi, kamery CCTV, czujniki), Zamawiający wymaga zarabianie kabla instalacyjnego bezpośrednio na męskim złączu ekranowanym RJ45 (typu MPTL), bez konieczności stosowania dodatkowych gniazd i patchcordów?

Odpowiedź 95. Nie dopuszcza się rozwiązania MPTL dla urządzeń końcowych.

Pytanie 96. Czy dla krytycznych połączeń sieciowych (np. punkty AP Wi-Fi, kamery, serwery, węzły automatyki) Zamawiający wymaga, aby producent systemu okablowania miał możliwości zastosowania mechanicznych blokad zabezpieczających kable krosowe przed przypadkowym lub nieautoryzowanym wypięciem z gniazda/panelu krosowego (np. zapinek blokujących z dedykowanym kluczem)?

Odpowiedź 96. Tak, dla wskazanych połączeń krytycznych należy zapewnić możliwość mechanicznego zabezpieczenia patchcordów przed przypadkowym wypięciem.

Pytanie 97. Czy w celu wizualnej identyfikacji i logicznej separacji poszczególnych podsystemów w obiekcie (np. osobne kolory dla: sieci LAN, punktów dostępowych Wi-Fi, systemu CCTV itd.), Zamawiający wymaga zastosowania kabli krosowych oraz modułów w kolorze przeznaczonym dla danego systemu (np. zgodnie z załącznikiem EW5-S.C.-00-LAN)?

Odpowiedź 97. Zamawiający nie wymaga dostawy kabli krosowych w wielu kolorach dla różnych usług. Mogą być w jednolitym szarym kolorze.

Pytanie 98. Czy ze względu na konieczność zapewnienia odpowiedniego przepływu powietrza w szafach RACK, czytelności pola krosowego oraz łatwości zarządzania połączeniami, Zamawiający

wymaga zastosowania miedzianych kabli krosowych o zmniejszonej średnicy (nie grubsze, niż 28 AWG) posiadających certyfikację na pełny tor transmisyjny oraz obsługujących zasilanie PoE++?

Odpowiedź 98. Tak. Dopuszcza się patchcordsy o zmniejszonej średnicy, pod warunkiem pełnej zgodności z kat. 6A oraz PoE++

Pytanie 99. W załączniku EW5-S.C.-00-LAN widoczne są zarządzalne listwy PDU. Czy Zamawiający wymaga, aby zastosowane listwy zasilające PDU posiadały możliwość łączenia kaskadowego na jednym adresie IP, monitorowania parametrów elektrycznych, zdalnego przełączania gniazd oraz podłączenia dedykowanych czujników środowiskowych (np. temperatury, wilgotności, otwarcia drzwi szafy, zalania)?

Odpowiedź 99. Tak. Listwy PDU należy dobrać jako zarządzane, z monitoringiem parametrów, możliwością zdalnego sterowania i podłączenia czujników środowiskowych.

Pytanie 100. Czy dla pionowych listw zasilających wyposażonych w gniazda IEC C13 oraz IEC C19 Zamawiający wymaga zastosowania kabli zasilających z fizyczną blokadą wtyków zapobiegającą przypadkowemu wypięciu się przewodów zasilających serwery i przełączniki podczas prac serwisowych w szafie?

Odpowiedź 100. Tak. Dla urządzeń krytycznych należy stosować przewody zasilające z zabezpieczeniem przed przypadkowym wypięciem, jeżeli współpracują z zastosowanym PDU.

Pytanie 101. Czy dostawa miedzianych oraz światłowodowych kabli krosowych leży po stronie Wykonawcy? Jeśli tak, prosimy o podanie wymaganej ilości oraz długości.

Odpowiedź 101. Tak. Kable krosowe miedziane i światłowodowe są w zakresie Wykonawcy. Ilości i długości należy dobrać do pełnego uruchomienia instalacji zgodnie z projektem oraz rzeczywistym wyposażeniem szaf.

Pytanie 102. Czy dla zachowania odpowiedniego przepływu powietrza (chłodzenia) oraz estetyki w szafach RACK, Zamawiający wymaga dostarczenia zaślepek do nieobsadzonych pól w przełącznicach/panelach krosowych oraz paneli zaślepiających 1U oraz 2U montowanych bez konieczności używania dodatkowych narzędzi dla wolnych przestrzeni we wszystkich szafach rack?

Odpowiedź 102. Tak. Należy dostarczyć zaślepki wolnych pól i panele zaślepiające dla niewykorzystanych przestrzeni RACK.

Pytanie 103. Czy gniazda RJ45 w panelach krosowych powinny być wyposażone w zintegrowane, automatyczne klapki przeciwkurzowe chroniące styki przed zabrudzeniem?

Odpowiedź 103. Tak. Preferowane są moduły RJ45 z automatyczną klapką przeciwkurzową.

Pytanie 104. Czy w celu zagwarantowania stuprocentowej kompatybilności mechanicznej i elektrycznej, uniknięcia kolizji montażowych oraz uzyskania jednolitej, 25-letniej gwarancji systemowej obejmującej całe torowe połączenie wraz z wyposażeniem RACK, Zamawiający wymaga, aby szafy Rack, organizery pionowe/poziome, pasywne okablowanie miedziane/światłowodowe (w tym kable krosowe) oraz listwy PDU pochodziły od jednego producenta?

Odpowiedź 104. Wymagana jest jednolitość systemu okablowania pasywnego i jego elementów. Szafy RACK i PDU należy dobrać jako kompatybilne z przyjętym rozwiązaniem.

Pytanie 105. Czy w celu zapewnienia ergonomii prac krosowych oraz ochrony minimalnego promienia gięcia sztywnych patchcordów światłowodowych oraz miedzianych, Zamawiający wymaga zastosowania dwustronnych organizatorów poziomych 1U wyposażonych w:

- elastyczne palce grzebieniowe profilowane/wgięte do wewnątrz (zintegrowana ochrona promienia gięcia),
- dwustronnie uchylną pokrywę (otwieraną w górę i w dół) bez konieczności jej całkowitego demontażu podczas prac krosowych oraz zabezpieczającą kable krosowe po ich zakończeniu,
- przepusty przelotowe przód-tył do organizacji zapasu kabli z tyłu paneli krosowych?

Odpowiedź 105. Tak. Organizery powinny zapewniać ochronę promienia gięcia.

Pytanie 106. Proszę o podanie jaką liczbę Access Point należy przyjąć do wyceny? Kosztorys: Punkt dostępowy PoE Wi-Fi kpl. 71 OPZ: C9105AXI-E Cisco Catalyst 9105AX Access Point, internal antenna; ceiling mount, Wi-Fi 6; 2x2:2 MIMO with mounting bracket 73 szt.

Odpowiedź 106. Należy przyjąć 73 sztuki C9105AXI-E - Cisco Catalyst 9105AX Access Point, internal antenna; ceiling mount, Wi-Fi 6; 2x2:2 MIMO with mounting bracket zgodnie z OPZ.

Pytanie 107. Proszę o podanie jaką liczbę switchy oraz wkładek SFP należy przyjąć do wyceny? Kosztorys: Przełącznik 48 portów szt. 20 Przełącznik 48 portów POE szt. 5 Wkładka Cisco SFP-10G-SR szt. 42

OPZ:

1. C1300-48FP-4X Cisco Catalyst 1300 Series Switch; 48x 10/100/1000 PoE+ ports with 740W power budget, 4x 10 Gigabit SFP+, Rack-mountable 3 szt.
2. C1300-48P-4G Cisco Catalyst 1300 Series Switch; 48x 10/100/1000 PoE+ ports with 375W power budget, 4x 1 Gigabit SFP, Rack-mountable 8 szt.
3. C1300-48T-4X Cisco Catalyst 1300 Series Switch; 48x 10/100/1000 ports, 4x 10 Gigabit SFP+, Rack-mountable 27 szt.
4. SFP-H10GB-CU1M SFP+ 10G / SFP+ 10G, Długość 1 metr, Cisco Kabel Direct Attach DAC 48 szt.
5. SFP-10G-SR= 10GBASE-SR SFP Module 48 szt.
6. GLC-SX-MMD= GE SFP, LC connector SX transceiver 32 szt.

Odpowiedź 107. Należy przyjąć ilości zgodnie z OPZ, tj.:

- 1) C1300-48FP-4X - Cisco Catalyst 1300 Series Switch; 48x 10/100/1000 PoE+ ports with 740W power budget, 4x 10 Gigabit SFP+, Rack-mountable - 3 szt.
- 2) C1300-48P-4G - Cisco Catalyst 1300 Series Switch; 48x 10/100/1000 PoE+ ports with 375W power budget, 4x 1 Gigabit SFP, Rack-mountable - 8 szt.
- 3) C1300-48T-4X - Cisco Catalyst 1300 Series Switch; 48x 10/100/1000 ports, 4x 10 Gigabit SFP+, Rack-mountable - 27 szt.
- 4) C1300-24FP-4X - Cisco Catalyst 1300 Series Switch; 24x 10/100/1000 PoE+ ports with 370W power budget, 4x 10 Gigabit SFP+, Rack-mountable - 6 szt.
- 5) C1300-24P-4G - Cisco Catalyst 1300 Series Switch; 24x 10/100/1000 PoE+ ports with 195W power, 4x Gigabit SFP, Rack-mountable - 1 szt.
- 6) SFP-H10GB-CU1M - SFP+ 10G / SFP+ 10G, Długość 1 metr, Cisco Kabel Direct Attach DAC - 54 szt.
- 7) SFP-10G-SR= - 10GBASE-SR SFP Module - 56 szt.
- 8) GLC-SX-MMD= - GE SFP, LC connector SX transceiver - 36 szt.

Pytanie 108. Proszę o wskazanie jaką ilość kamer wewnętrznych przyjąć do wyceny:

Przedmiar - kamera zewnętrzna 10 szt.

Przedmiar - kamera wewnętrzna 17 szt.

Rzut z projektu - kamera zewnętrzna 13 szt.

Rzut z projektu - kamera wewnętrzna 110 szt.

Opis w projekcie: "System CCTV obejmuje 122 kamery: 109 kamer wewnętrznych rozmieszczonych na kondygnacjach od piwnicy do 3. piętra oraz 13 kamer zewnętrznych, w tym 2 na poziomie przyziemia i 11 na poziomie parteru."

Odpowiedź 108. Do wyceny należy przyjąć 117 kamer wewnętrznych oraz 13 kamer zewnętrznych, łącznie 130 kamery. Wartość „122 kamery” w opisie należy traktować jako omyłkę rachunkową.

Pytanie 109. Proszę o wskazanie jaką ilość czytników kontroli dostępu przyjąć do wyceny:

Przedmiar - czytnik 12 szt.

Rzut z projektu - czytnik 46 szt.

Odpowiedź 109. Do wyceny należy przyjąć 54 szt. czytników kontroli dostępu.

Aktualne rzuty o kodzie EW6 i zestawienie EW6-ZM-0

Pytanie 110. W przedmiarze nie występuje system sygnalizacji włamania i napadu. Czy system ten należy wycenić? Jeżeli tak to proszę o uzupełnienie przedmiaru o brakujące pozycje do wyceny.

Odpowiedź 110. Tak. System SSWiN jest w zakresie inwestycji i należy go wycenić zgodnie z dokumentacją projektową oraz aktualnym zestawieniem urządzeń. Przedmiar należy uzupełnić o brakujące pozycje. Aktualne rzuty o kodzie EW6 i zestawienie EW6-ZM-0

Pytanie 111. W przedmiarze występuje system przyzywowy. W projekcie on nie występuje. Czy system ten należy wycenić? Jeżeli tak to proszę o uzupełnienie projektu o brakujący system.

Odpowiedź 111. System przyzywowy dla osób z niepełnosprawnościami jest w zakresie inwestycji. Do wyceny należy przyjąć ilości zgodnie z załączonym schematem nr EW6-SC-02 INSTALACJA PRZYZYWOWA.

Pytanie 112. Jaki rejestrator systemu telewizji przemysłowej należy dostarczyć? Przedmiar - XRN-3220B2, opis techniczny - serwer VDG Sense.

Odpowiedź 112. Należy dostarczyć serwer CCTV/VMS kompatybilny z systemem VDG Sense UAM, z przestrzenią dyskową zgodną z projektem (min. 10×16 TB). Pozycję XRN-3220B2 należy traktować jako nieaktualną.

Pytanie 113. Czy system integrujący PSIM musi współpracować z istniejącym systemem integrującym zainstalowanym w innych obiektach Zamawiającego?

Odpowiedź 113. Tak. Projektowany system PSIM/SMS musi współpracować z istniejącym środowiskiem Zamawiającego, w tym z PSIM WinGuard oraz systemem VDG Sense, zgodnie z wymaganiami integracji opisanymi w dokumentacji.

Pytanie 114. Czy instalacja audio-wizualna (AV) w salach konferencyjnych jest w zakresie inwestycji? Jeżeli tak to proszę o uzupełnienie projektu oraz przedmiaru o brakujący system.

Odpowiedź 114. W salach 1.03, 1.25, 2.02, 3.02 oraz 4.02 należy przewidzieć jedynie przyłącza HDMI w zestawach PEL. Połączenie TV/projektora z gniazdami HDMI należy wykonać poprzez multiswitch/przełącznik HDMI.

Pytanie 115. Jakie ilości i typy urządzeń aktywnych należy przyjąć do wyceny:

Przedmiar - Instalacja sieci strukturalnej LAN

Punkt dostępowy PoE Wi-Fi kpl. 71

Przełącznik 48 portów szt. 20

Przełącznik 48 portów POE szt. 5

Wkładka Cisco SFP-10G-SR szt. 42

Kabel Cisco SFP-H10GB-CU1M szt. 30

Przedmiar - Instalacja telewizji przemysłowej CCTV

Przełącznik dostępowy L2 PoE 24x10/100/1000Base-T with PoE+ (370W) RJ45 + 4x1000Base-X SFP 230V AC szt. 1

Ilości z załączonych przez Zamawiającego plików opisu przedmiotu zamówienia:

OPZ Cisco_AP_do_projektu_luridicum_12-08-2026:

C9105AXI-E Cisco Catalyst 9105AX Access Point, internal antenna; ceiling mount, Wi-Fi 6; 2x2:2 MIMO with mounting bracket 73 szt.

OPZ Cisco_Catalyst1300_do_projektu_luridicum_12-08-2026.docx:

C1300-48FP-4X Cisco Catalyst 1300 Series Switch; 48x 10/100/1000 PoE+ ports with 740W power budget, 4x 10 Gigabit SFP+, Rack-mountable 3 szt.

C1300-48P-4G Cisco Catalyst 1300 Series Switch; 48x 10/100/1000 PoE+ ports with 375W power budget, 4x 1 Gigabit SFP, Rack-mountable 8 szt.

C1300-48T-4X Cisco Catalyst 1300 Series Switch; 48x 10/100/1000 ports, 4x 10 Gigabit SFP+, Rack-mountable 27 szt.

SFP-H10GB-CU1M SFP+ 10G / SFP+ 10G, Długość 1 metr, Cisco Kabel Direct Attach DAC 48 szt.

SFP-10G-SR= 10GBASE-SR SFP Module 48 szt.

GLC-SX-MMD= GE SFP, LC connector SX transceiver 32 szt.

OPZ Cisco_Catalyst1300_SMS_do_projektu_Collegium_luridicum_12-08-2026.docx

C1300-24FP-4X Cisco Catalyst 1300 Series Switch; 24x 10/100/1000 PoE+ ports with 370W power budget, 4x 10 Gigabit SFP+, Rack-mountable

C1300-24XTS Cisco Catalyst 1300 Series Switch; 12 x 10G copper + 12 x 10G SFP+ + 1 x GE OOB management, Rack-mountable

C1300-24P-4G Cisco Catalyst 1300 Series Switch; 24x 10/100/1000 ports, 4x Gigabit SFP, Rack-mountable

C1300-8T-E-2G Cisco Catalyst 1300 Series Switch; 8 x Gigabit Ethernet, 2 x Gigabit Ethernet combo, Rack-mountable SFP-H10GB-CU1M

SFP+ 10G / SFP+ 10G, Długość 1 metr, Cisco Kabel Direct Attach DAC SFP-10G-SR= 10GBASE-SR SFP Module

C1300-48FP-4X Cisco Catalyst 1300 Series Switch; 48x 10/100/1000 PoE+ ports with 740W power budget, 4x 10 Gigabit SFP+, Rack-mountable

C1300-48P-4G Cisco Catalyst 1300 Series Switch; 48x 10/100/1000 PoE+ ports with 375W power budget, 4x 1 Gigabit SFP, Rack-mountable

C1300-48T-4X Cisco Catalyst 1300 Series Switch; 48x 10/100/1000 ports, 4x 10 Gigabit SFP+, Rack-mountable

Wyżej wymienione urządzenia z pliku pod nazwą Cisco_Catalyst1300_SMS_do_projektu_Collegium_luridicum_12-08-2026.docx wyszczególnione zostały bez ilości. W przedmiarach również takie pozycje nie występują. Jeżeli urządzenia te są przedmiotem postępowania to proszę o podanie ich ilości.

Odpowiedź 115. Do wyceny należy przyjąć ilości z aktualnych OPZ: Wi-Fi C9105AXI-E – 73 szt.; LAN: C1300-48FP-4X – 3 szt., C1300-48P-4G – 8 szt., C1300-48T-4X – 27 szt., SFP-H10GB-CU1M – 48 szt., SFP-10G-SR – 48 szt., GLC-SX-MMD – 32 szt.; SMS/CCTV: C1300-24FP-4X – 6 szt., C1300-24P-4G – 1 szt., SFP-H10GB-CU1M – 6 szt., SFP-10G-SR – 8 szt., GLC-SX-MMD – 4 szt.

Proszę przyjąć aktualne OPZ z 21–22.09.2026.

Pytanie 116. W przedmiarach brak jest pozycji dla systemu integrującego PSIM/SMS. Czy należy go wycenić? Jeżeli tak to proszę uzupełnić przedmiar o wymagane przez Zamawiającego pozycje tego systemu (serwery/licencje).

Odpowiedź 116. Tak. System PSIM/SMS jest w zakresie inwestycji. Należy wycenić kompletny system wraz z wymaganymi licencjami, integracjami, konfiguracją oraz niezbędnym wyposażeniem serwerowym. Zgodnie z aktualizacją dokumentacji.

Pytanie 117. Proszę o podanie dokładnej ilości przełączników sieciowych w instalacji telewizji przemysłowej w przypadku dostawy i montażu 123 kamer.

Odpowiedź 117. Dla systemu CCTV należy przyjąć 6 szt. przełączników dostępowych 24-port PoE oraz 1 szt. przełącznika CORE. Aktualna dokumentacja przewiduje 124 kamery (111 wewnętrznych + 13 zewnętrznych).

Pytanie 118. W związku z brakiem w projekcie zarówno w części rysunkowej jak i opisowej systemu przyzywowego dla osób z niepełnosprawnościami proszę o potwierdzenie Zamawiającego, że ilości zawarte w przedmiarze są prawidłowe.

Odpowiedź 118. System przyzywowy jest w zakresie inwestycji. System przyzywowy należy przewidzieć dla 5 pomieszczeń WC dla osób z niepełnosprawnościami: 0.09, 1.32, 2.24, 3.16 oraz 4.15, z centralką systemu zlokalizowaną w portierni. Zgodnie z załączonym schematem nr EW6-SC-02 INSTALACJA PRZYZYWOWA.

Pytanie 119. Czy interkom wskazany na rysunku EW6-RZ-03.pdf (Interkom IP POE dla windy / Integracja z systemem windy) jest w zakresie dostawy w tym postępowaniu? Brak jest jakichkolwiek informacji na jego temat w części opisowej projektu ani też nie występuje on w przedmiarze. Jeżeli interkom jest przedmiotem dostawy proszę Zamawiającego o uzupełnienie dokumentacji o opis rozwiązania i wskazanie dokładnych parametrów technicznych tego urządzenia.

Odpowiedź 119. Tak. Interkom/wideodomofon dla windy jest w zakresie dostawy. Należy przyjąć: 1 szt. modułu wywołania audio/video 2VOICE, 1 szt. modułu 1083/75 oraz 2 szt. modułu 1083/20 A.

Pytanie 120. Czy Zamawiający potwierdza, że wystarczającym dla niego będzie jedna klawiatura systemu SSWIN umieszczona na 3 piętrze wg rysunku EW6-RZ-06.pdf?

Odpowiedź 120. Do wyceny należy przyjąć 4 szt. klawiatur/manipulatorów systemu SSWIN (M1–M4, RS-485), zgodnie z aktualnym zestawieniem urządzeń i zgodnie z aktualizacją dokumentacji.

Pytanie 121. Czy instalacja domofonowa jest w zakresie niniejszego postępowania? Jeżeli tak to proszę Zamawiającego o uzupełnienie dokumentacji oraz przedmiaru robót o ten zakres prac. Poza wzmianką w dokumentacji na stronie 23 punkt 7. Zakres prac teletechnicznych brak jest jakichkolwiek informacji na temat tej instalacji w opisie, rzutach i przedmiarze.

Odpowiedź 121. Tak. Instalacja domofonowa jest wskazana w zakresie inwestycji. W aktualnym zestawieniu urządzeń ujęto system wideodomofonowy/interkom windy wraz z urządzeniem do portierni.

Pytanie 122. W dokumentacji na stronie 23 punkt 7. Zakres prac teletechnicznych wskazano "System kontroli dostępu wraz z systemem klucza generalnego Master key". Czy systemem klucza generalnego Master key jest w zakresie instalacji teletechnicznych czy w zakresie branży budowlanej? W projekcie branży teletechnicznej brak jest szczegółowych danych dotyczących tego systemu.

Odpowiedź 122. System mechanicznego klucza generalnego Master Key należy przyjąć w zakresie branży budowlanej/ślusarki drzwiowej.

Pytanie 123. W związku z tym, że Zamawiający stawia warunek brzmiący "Wymagana jest integralność klucza systemowego Master Key z już istniejącym systemem w UAM, celem zwiększenia spójności w administrowanym obszarze." proszę o podanie nazwy/typu/opisu istniejącego systemu Master Key.

Odpowiedź 123. W budynkach UAM stosowany jest system Master Key.

Pytanie 124. Prosimy o informację czy należy wykonać nowe tereny zielone zgodnie z rysunkiem „PZT-01” z projektu wykonawczo-technicznego.

Odpowiedź 124. Tereny zielone są istniejące. Zakres prac dotyczy wyłącznie odtworzenia istniejących terenów zielonych w których była ingerencja Wykonawcy.

Pytanie 125. Prosimy o informację czy w zakresie jest wykonanie dwóch podejść do ładowania aut elektrycznych zgodnie z rysunkiem „PZT-01” z projektu wykonawczo-technicznego. W przypadku potwierdzenia, prosimy o informację czy należy przewidzieć również dostawę i montaż ładowarek do samochodów. Jeśli tak, prosimy o przekazanie specyfikacji urządzeń.

Odpowiedź 125. Zakres obejmuje wykonanie dwóch podejść do ładowania aut elektrycznych zgodnie z dostarczoną dokumentacją projektową i OPZ.

Pytanie 126. Prosimy o informację czy zabudowy grzejników z rysunku z rysunku D-20 „detal obudowy grzejników” należy uwzględnić pod wszystkimi grzejnikami występującymi na obiekcie czy tylko w pomieszczeniu stali wystawowej.

Odpowiedź 126. Dokładny wykaz pomieszczeń, gdzie mają być zastosowane obudowy grzejników został podany w rozdziale 12.32 "Projektowana obudowa grzejników".

Pytanie 127. Prosimy o informację czy warstwy wykończeniowe zgodnie z załączonym excelem „POZNAN_COLLEGIUM-ZEST POM_PW_09 07 2026” do projektu wykonawczego nr 6 „6. PROJEKT WYKONAWCZY TECHNICZNY” uwzględniają poprawne ilości oraz rodzaj wykończenia sufitów i posadzek w pomieszczeniach przyziemia.

Odpowiedź 127. Warstwy wykończeniowe stropów i posadzek opisane zostały w dokumentacji projektowej etap I i etap II (projekt 6 i 7). Dokumentację należy rozpatrywać łącznie.

Pytanie 128. Prosimy o informację czy projekt wykonawczy „6. PROJEKT WYKONAWCZY TECHNICZNY” uwzględnia na rzutach konstrukcji elementy, które są zaprojektowane w projekcie „7. PROJEKT WYKONAWCZY_1 ETAP_MUAM”. Na rzutach w projekcie nr. 6 widnieją zestawienia nadproży stalowych, prosimy o potwierdzenie, że zestawienia uwzględniają również te z etapu I (projekt nr 7).

Odpowiedź 128. Dokumentację etap I i II należy rozpatrywać łącznie.

Zestawienia nadproży zostały szczegółowo opracowane na rysunkach konstrukcyjnych dla 2 etapu /projekt nr 6:

RZUTY -BRANŻA KONSTRUKCYJNA:

K-01 Rzut piwnicy 1:100

K-02 Rzut parteru 1:100

K-03 Rzut 1 piętra 1:100

K-04 Rzut 2 piętra 1:100

K-05 Rzut 3 piętra 1:100

Projekt nr 7 czyli pierwszy etap ma osobne zestawienia w pliku excel "Zestawienie stali Uniwersytet" tylko dla kondygnacji przyziemia.

Pytanie 129. Prosimy o potwierdzenie, że warstwy i typy sufitów z pliku „TABELA WARSTW+ETYKIETY-05 05 2026” z projektu wykonawczego nr 6, uwzględniają również aktualne typy sufitów dla projektu wykonawczego nr 7 (projekt przyziemia).

Odpowiedź 129. Dokumentację etap I i II należy rozpatrywać łącznie. Sufity i ich typy są również podobne na każdej kondygnacji, szczególnie jeśli chodzi o komunikację, biura i części wspólne. Należy jednak pamiętać, że przyziemie ma zupełnie inną funkcję. Zaprojektowano tam Muzeum, które ma specyficzne rodzaje sufitów w zależności od rodzaju wystaw opisanych w folderze projekt wystaw: sufit multimedialny, sufit dekoracyjny typ "fala" i drewniany istniejący. Szczegóły opisane w projekcie wystaw: TOM 4 PROJEKT EKSPOZYCJI STAŁEJ (projekt nr 7).

Wprowadzone zmiany są wiążące i należy je uwzględnić w ofercie.

Jednocześnie Zamawiający wyjaśnia, że lista przedmiotowych środków dowodowych, których Zamawiający żąda złożenia wraz z ofertą, została wskazana w Specyfikacji Warunków Zamówienia w tabeli w rozdziale 9 - "Wykaz dokumentów składanych wraz z ofertą oraz wykaz podmiotowych środków dowodowych składanych na wezwanie". Zamawiający nie żąda złożenia jakichkolwiek innych przedmiotowych środków niż te, które zostały wskazane w ww. tabeli.

Informujemy, że zgodnie z wymogiem art. 135 ust. 6 i art. 137 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych, stanowisko Zamawiającego zostało zamieszczone na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

KANCLERZ
Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu
Wysocki
dr Marcin Wysocki

Wysocki