



Oznaczenie sprawy: ZP3/7183/26

Poznań, dnia 23.04.2026 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 2024 r., poz. 1320) na **budowę Archiwum UAM**.

Treść wspomnianej prośby jest następująca:

Pytanie 104. Czy dla BMS musi być osobny kabel światłowodowy, czy można przyjąć wykorzystanie jednej pary z kabla TT, o ile taki kabel będzie zaprojektowany?

Odpowiedź 104. Dla BMS musi być osobny kabel światłowodowy do połączenia budynków Archiwum i Collegium Historicum. Podobnie dla systemów bezpieczeństwa (SMS, CCTV, SSWiN, KD) musi zostać wykonana, na podstawie dokumentacji okablowania strukturalnego, nowa instalacja, zarówno kable poziome i pionowe, jak i światłowody.

Pytanie 105. Prosimy o podanie wytycznych do doboru kabli światłowodowych, zgodnie z wymaganiami Centrum Informatycznego UAM.

Odpowiedź 105. Włóknowy uniwersalny kabel światłowodowy SM 9/125 OS1, LSZH, luźna tuba, 24 włóknowy uniwersalny kabel światłowodowy MM 50/125 OM4, LSZH, luźna tuba, ze złączami SC/PC po obu stronach, wytyczne do przełącznic z dokumentacji okablowania strukturalnego z 2012 r. Trzeba zaprojektować dwa takie zestawy – zarówno na potrzeby BMS, jak i SMS.

Pytanie 106. Czy UAM udostępni VPN dla potrzeb BMS, czy należy przewidzieć niezależny router VPN? Czy jest jakaś dedykowana marka VPN, którą należy przewidzieć w ofercie? Kto dostarczy i utrzymuje dostęp WWW dla routera VPN (w przypadku nowego urządzenia dla BMS)?

Odpowiedź 106. Na ten moment UAM nie udostępni VPN dla potrzeb BMS. Nie należy przewidywać niezależnego routera VPN. Nie ma dedykowanej marki VPN. Na dzień dzisiejszy nie ma w ogóle dostępu zdalnego.

Pytanie 107. Prosimy o udostępnienie numeru licencji BMS dla Desigo Insight Collegium Historicum.

Odpowiedź 107. Licencja Siemens Desigo Insight V5 w konfiguracji: Start Feature Set: 1, Log Viewer: 1, Plant Viewer: 1, Trend Viewer: 1, PX BACnet DP: 600, klucz CMD.02 – 60685.

Pytanie 108. Prosimy o udostępnienie zrzutów ekranów BMS dla Desigo Insight Collegium Historicum.

Odpowiedź 108. Zrzuty ekranów zostały udostępnione – w załączeniu.

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

Pytanie 109. Prosimy o udostępnienie dokumentacji PPW BMS Collegium Historicum.

Odpowiedź 109. Dokumentacja została zamieszczona stronie internetowej.

Pytanie 110. Prosimy o potwierdzenie, że nowa instalacja serwera BMS Desigo CC będzie realizowana w oparciu o maszynę wirtualną, spełniającą wymagania Desigo CC, której konfiguracja OS, dostawa i utrzymanie jest po stronie Zamawiającego.

Odpowiedź 110. Nowa instalacja serwera BMS Desigo CC będzie realizowana w oparciu o maszynę wirtualną. Wymagania Zamawiającego co do serwera zostaną podane na etapie projektu, a Wykonawca dobierze na ich podstawie konkretny serwer. Po stronie Wykonawcy dostawa serwera, licencje na 5 lat VMWare ESXi do serwera oraz instalacja oprogramowania BMS. Po stronie Zamawiającego montaż serwera, uruchomienie i instalacja wirtualizatora.

Pytanie 111. Prosimy o potwierdzenie, że stacja kliencka BMS ma być fizyczną maszyną w dostawie BMS wraz z monitorem np. 24".

Odpowiedź 111. Potwierdzamy, że stacja kliencka BMS ma być fizyczną maszyną w dostawie BMS wraz z monitorem.

Pytanie 112. Czy stacja kliencka ma być zainstalowana jedynie w Collegium Historicum, czy też druga stacja ma się pojawić dla budynku Archiwum?

Odpowiedź 112. Stacja kliencka ma być zainstalowana jedynie w Collegium Historicum.

Pytanie 113. Ile dostępów jednocześnie należy przewidzieć w ramach migracji licencji BMS, uwzględniając już budynek Archiwum?

Odpowiedź 113. Należy przewidzieć trzy dostępy jednocześnie w ramach migracji licencji BMS, uwzględniając już budynek Archiwum.

Pytanie 114. Dla nowoprojektowanych rozdzielnic BMS należy przewidzieć panele HMI, zgodnie z opracowaniem BMS z 2012 roku. Dla RABA sugeruje się panel o przekątnej 15,6" PXM50.E, dla RWCA odpowiedni wydaje się PXM40.E o przekątnej 10,1". Proszę o potwierdzenie, że przywołane parametry paneli są odpowiednie.

Odpowiedź 114. Dla RABA wystarczy panel o przekątnej 10,1" PXM40.E, a dla RWCA – PXM30.E o przekątnej 7".

Pytanie 115. Czy UAM posiada kody źródłowe dla sterowników BMS Collegium Historicum? Jeśli tak, to czy będzie możliwość ich udostępnienia podczas wykonywania migracji BMS?

Odpowiedź 115. UAM posiada kody źródłowe dla sterowników BMS Collegium Historicum. Tak, będzie możliwość ich udostępnienia podczas wykonywania migracji BMS.

Pytanie 116. Czy UAM posiada konto z uprawnieniami administracyjnymi dla obecnego BMS Desigo Insight?

Odpowiedź 116. Tak, UAM posiada konto z uprawnieniami administracyjnymi dla obecnego BMS Desigo Insight.

Pytanie 117. Prosimy o wskazanie, na jakim środku gaśniczym należy wykonać stałe urządzenie gaśnicze (SUG) oraz jakie komponenty systemu sterowania i detekcji należy zastosować.

Odpowiedź 117. Warunki ochrony przeciwpożarowej zawiera przekazana w postępowaniu dokumentacja projektowa. Zakres realizacji obejmuje aktualizację istniejącej dokumentacji do obowiązujących przepisów, w tym aktualizację rozwiązań ochrony pożarowej. Zamawiający ogranicza zastosowanie SUG gazowe do szczególnie chronionych akt i dokumentów do trzech z siedmiu magazynów. Pozostałe magazyny przeznaczone na zbiory specjalne ale bez zastosowania SUG. Dobór ochrony ppoż i zastosowane systemy muszą zostać zaakceptowane przez Zamawiającego na etapie opracowania dokumentacji. Przy trzech niezależnych strefach ochrony SUG-G (3 x ok. 200 m²), Zamawiający dopuszcza budowę systemu tzw. układ z zaworami kierunkowymi. Zastosowane środki gaśnicze muszą być dopuszczone do stosowania i jednocześnie uwzględniające minimalizację kosztów eksploatacji i serwisu. Zalecane jest zastosowanie gazów obojętnych.

Komponenty systemu sterowania i detekcji:

- Centrala Sterowania Gaszeniem: "Mózg" systemu, który odbiera sygnały z czujek i zarządza procesem wyładowania gazu.

- Automatyka detekcji: układ dwupętłowy (koincydencja) – gaz zostaje uwolniony dopiero po zadziałaniu co najmniej dwóch czujek z różnych pętli, co zapobiega przypadkowym wyłączeniom.
 - Przyciski sterujące: Ręczne przyciski "START gaszenia" oraz "STOP gaszenia" (wstrzymanie procedury).
 - Sygnalizatory: Optyczne i akustyczne (np. tablice "Ewakuacja – Gaz"), ostrzegające o rozpoczęciu procedury gaszenia.
 - Osprzęt wykonawczy: Elektrozawory na butlach z gazem oraz dysze gaśnicze rozprowadzające środek w pomieszczeniu.
- Zamawiający zwraca uwagę, że zaprojektowane i wykonane systemy, urządzenia i komponenty SUG gazowe, podlegają zasadom serwisu i konserwacji w okresie gwarancji opisanym w pkt. 5 ppkt. 3.8 Programu Funkcjonalno-Użytkowego wraz z wymianą wymaganych materiałów eksploatacyjnych w tym czynnika gazowego w okresie gwarancji.

Pytanie 118. Prosimy o informacje czy wymagane jest wykonanie systemu wczesnej detekcji pożaru w archiwach.

Odpowiedź 118. Wymagane jest wykonanie systemu wczesnej detekcji pożaru. Jednocześnie system wczesnej detekcji pożaru ma być powiązany z automatycznymi systemami gaszenia gazem.

Pytanie 119. Czy Zamawiający nieodpłatnie udostępni teren pod zaplecze budowy? Prosimy o graficzne oznaczenie takiego obszaru?

Odpowiedź 119. Istnieje możliwość nieodpłatnego udostępnienia zaplecza budowy po wcześniejszym zatwierdzeniu planu organizacji placu budowy.

Pytanie 120. Prosimy o określenie lokalizacji przyłączy tymczasowych na czas budowy. Czy koszty zużycia mediów ponosi Wykonawca?

Odpowiedź 120. Lokalizacja przyłączy na czas budowy zostanie wskazana na etapie przekazania placu budowy. Koszt zużycia mediów ponosi Wykonawca.

Pytanie 121. Prosimy o uzupełnienie opinii geologicznej o mapę oraz rysunki otworów i przekrojów geologicznych.

Odpowiedź 121. Zamawiający nie jest w posiadaniu map oraz rysunków otworów i przekrojów geologicznych. Posiadana przez Zamawiającego opinia geologiczna została udostępniona.

Pytanie 122. Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie kwestii odpowiedzialności za ryzyko wystąpienia odmiennych warunków gruntowo-wodnych niż te, które zostały opisane w Opinii Geotechnicznej z lutego 2012 roku.

Odpowiedź 122. Zamawiający umożliwił zapoznanie się z istniejącymi warunkami geotechnicznymi i terenowymi w udostępnionej dokumentacji przetargowej oraz w obowiązkowej wizji lokalnej. W przypadku, gdyby okazało się, że dla prawidłowego wykonania zamówienia istnieje konieczność wykonania prac nieobjętych pierwotnym zamówieniem (przy dochowaniu należytej staranności Wykonawca nie mógł przewidzieć rozbieżności), wówczas takie czynności stanowią roboty dodatkowe.

Pytanie 123. Prosimy o udzielenie informacji, jaka obecnie firma pełni obsługę techniczną budynku Wydziału Historii.

Odpowiedź 123. Obsługę techniczną w budynku Collegium Historicum pełnią służby UAM. Konserwacje i serwisy instalacji zlecane są w postępowaniu przetargowym.

Pytanie 124. Proszę o potwierdzenie, że w budynku Collegium Historicum zamawiający nie przewiduje prac z branży budowlanej w tym wydzielenia dodatkowych pomieszczeń lub ich łączenia.

Odpowiedź 124. Zamawiający nie przewiduje podziału ani łączenia istniejących pomieszczeń w budynku Collegium Historicum. Zakres prac budowlanych w budynku Collegium Historicum związany jest z przywróceniem stanu pierwotnego pomieszczeń, odcinków ścian, sufitów i innych elementów, w których prowadzone będą prace lub przez które prowadzone będą trasy kablowe.

Pytanie 125. Plik Załącznik nr III_2 OPZ Cisco_Catalyst1300_do_projektu_Archiwum_Morasko_14-01-2026:

a. W tabeli podane są trzy przełączniki a w dalszej części podane są „Wymagania dotyczące przełączników odpowiednio” i podane są 4 przełączniki. Gdzie jest czwarty przełącznik? Generalnie nie pokrywają się te wymagania z podanymi PN'ni w tabeli. Prośba o wyjaśnienie rozbieżności.

b. W tej samej części „Wymagania dotyczące przełączników odpowiednio” wszystkie przełączniki są z uplinkiem SFP+ a w tabeli przełącznik numer 2 jest z uplinkiem SFP. Powinien być C1300-48P-4X?
Odpowiedź 125. Poprawione załączniki do PFU - w załączeniu.

Pytanie 126. Plik Załącznik nr III_3 OPZ Cisco_Catalyst1300_SMS_do_projektu_Archiwum_Morasko_14-01-2026:

a. W tym pliku nie pokrywają przełączniki z tabeli z „Wymagania dotyczące przełączników odpowiednio”. Prośba o wyjaśnienie rozbieżności.

b. W tej samej części „Wymagania dotyczące przełączników odpowiednio” wszystkie przełączniki są z uplinkiem SFP+ a w tabeli przełącznik numer 3 jest z uplinkiem SFP. Powinien być C1300-48P-4X?

c. Przełącznik C1300-8T-E-2G nie występuje w części „Wymagania dotyczące przełączników odpowiednio”. Prośba o wyjaśnienie rozbieżności.

Odpowiedź 126. Poprawione załączniki do PFU - w załączeniu.

Pytanie 127. C9105AXI-E ma ogłoszony EoS na koniec tego roku, czy Zamawiający jest tego świadomy? Niestety następca nie wspiera WLC 5520. Czy mimo wszystko ma zostać dostarczony C9105AXI-E?

Odpowiedź 127. Poprawione załączniki do PFU - w załączeniu.

Wprowadzone zmiany są wiążące i należy je uwzględnić w ofercie.

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. Arama Łucyewicza w Poznaniu
Wysocki
dr Marcin Wysocki