

**DO WSZYSTKICH WYKONAWCÓW ZAINTERESOWANYCH UDZIAŁEM
W ZAPYTANIU OFERTOWYM**

**Dostawa i montaż urządzenia gaśniczego opartego na gazie FK-5-1-12 dla pomieszczeń
serwerowni zgodnie z projektem wykonawczy**

1) Czy w zakresie oferty należy uwzględnić dostarczenie zasilania (sprzed przeciwpożarowego wyłącznika prądu) z wydzielonych pól rozdzielni zabezpieczonych odpowiednimi bezpiecznikami? Jeśli tak to:

Wykonanie zgodnie z projektem.

2) Jaka odległość dzieli rozdzielnie a pomieszczenia gaszone?

2-3mb.

3) Przez ile i z jakiego materiału ścian trzeba by było wykonać przejścia pod instalację zasilania?

Wykonanie zgodnie z projektem.

4) Czy w zakresie oferty należy uwzględnić doszczelnienie pomieszczeń Serwerowni 1.2 oraz Serwerowni 1.3? Jeśli tak to:

Jeśli doszczelnienie jest wymogiem to należy je uwzględnić.

Proszę o wskazanie liczby przejść instalacyjnych wymagających doszczelnienia.

Jedno na każdą serwerownię.

Proszę o podanie ilości i przybliżonej wielkości i rodzaju innych otworów wymagających doszczelnienia.

Dwa wielkości 15x15cm.

5) Czy wentylacja w pomieszczeniach gaszonych posiada przeciwpożarowe klapy odcinające? Jeśli nie, to czy w zakresie oferty uwzględnić dostawę i montaż klapy odcinającej i jeśli tak to ile otworów wentylacyjnych i o jakich średnicach znajduje się w pomieszczeniach chronionych?

W serwerowniach jest zainstalowana wentylacja mechaniczna nawiewno-wywiewna z centralą w pomieszczeniu informatyków. Brak innych otworów wentylacyjnych. Informacja dotycząca klapy odcinającej w centrali instalacji wymaga potwierdzenia na miejscu.

6) Czy klapy odcinające mają być wysterowane z centrali sterowania gaszeniem czy z systemu SSP?

Wykonanie zgodnie z projektem i przepisami prawa w tym zakresie.

7) Czy pomieszczenia posiadają klimatyzację? Jeśli tak, czy obieg jest otwarty czy zamknięty?

Każda serwerownia ma dwa niezależne klimatyzatory, pracujące w obiegu zamkniętym.

8) Czy w zakresie oferty należy uwzględnić integrację centrali SUG z istniejącą instalacją SSP? Jeśli tak, proszę o informację o firmie zajmującej się serwisem SSP na obiekcie.

Wykonanie zgodnie z projektem i przepisami prawa w tym zakresie - centrala SSP jest obecnie pod nadzorem wykonawcy (gwarancja) firmy Climamedic.

9) Czy w pomieszczeniach gaszonych znajdują się drzwi wyposażone w samozamykacze? Jeśli nie, to czy dostarczą je Państwo i zamontują je we własnym zakresie czy należy to uwzględnić w ofercie?

W pomieszczeniach nie ma samozamykaczy. Jeśli montaż ich jest wymagany to albo wynika to z projektu albo przepisów prawa. Należy je wtedy uwzględnić w ofercie. Z racji konieczności wnoszenia do pomieszczeń serwerowych przedmiotów o sporej masie i dużych wymiarach samozamykacz musi mieć możliwość blokady/wyłączenia na taki okres.

10) Nawiązując do treści Projektu Wykonawczego „Zgodnie z deklaracją producenta systemu SUG nie jest wymagane zastosowanie kłapy odciążającej w chronionym pomieszczeniu – projekt wykonany został na podstawie wytycznych producenta”, zwracam uwagę, że niedobranie kłap odciążających jest błędem. Bez względu na rodzaj środka gaśniczego i ciśnienia roboczego składowania gazu w butli (15, 25, 42, 200, 300 bar) stosowanie odciążenia jest obligatoryjne i wymagane w każdej obowiązującej normie projektowej dla Stałych Urządzeń Gaśniczych Gazowych. Wobec powyższego proszę o informację czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie kłapy dekompresyjnej jako systemu odciążania stosowanego zgodnie ze sztuką i dobrą praktyką inżynierską oraz w świetle obowiązujących wytycznych normatywnych.

Wykonanie zgodnie z projektem i przepisami prawa w tym zakresie i wytycznymi producenta urządzenia gaśniczego.

11) Z jakiego materiału zbudowane są ściany w pomieszczeniach gaszonych?

Cegła.

12) Czy pomieszczenia stanowią wydzielone strefy pożarowe i jeśli tak to jakiej odporności są ściany?

Wstępna informacja uzyskana od Kierownika Działu AG - pomieszczenia stanowią wydzielone strefy pożarowe - ściany posiadają odporność do 60min. Sugerujemy potwierdzenie wszystkich parametrów w posiadanej dokumentacji dotyczącej Projektu dotyczącego pomieszczeń serwerowni na miejscu u zamawiającego podczas wizji lokalnej.

13) Czy jest możliwość odciążenia do bezpośredniego pomieszczenia o co najmniej trzy razy większej kubaturze niż pomieszczenie chronione?

Zależy od pomieszczenia. Jedna serwerownia ma bezpośredni kontakt z głównym korytarzem. Druga serwerownia ma dostęp do korytarza wewnętrznego o podobnej kubaturze. Sugerowana była by wizja lokalna celem ustalenia możliwości odciążenia.

14) Ewentualnie czy jest możliwość odciążenia bezpośrednio na zewnątrz budynku?

Oba pomieszczenia mają kontakt ze ścianami zewnętrznymi budynku oraz posiadają okna. Sugerowana była by wizja lokalna celem ustalenia możliwości odciążenia.

15) Czy jest możliwość uzyskania dokumentacji zdjęciowej pomieszczeń gaszonych?

Nie będzie możliwości robienia zdjęć w serwerowni - ze względów bezpieczeństwa i ochrony zasobów i danych.

16) Czy jest możliwość odbycia wizji lokalnej? W takim przypadku proszę o kontakt do osoby, z którą można uzgodnić szczegóły.

Ze względu na skomplikowanie realizacji sugerowana była by wizja lokalna przez realizującego celem zapoznania się z pomieszczeniami oraz dokumentacją projektową stanu obecnego celem uzupełnienia niezbędnej wiedzy do złożenia oferty. Osoba do kontaktu: Kierownik Działu Informatyki: Tomasz Wiczorek 725330133.

17) Analizując Projekt Wykonawczy natrafiłem na rozbieżność dotyczącą środka gaśniczego. Proponowanym środkiem jest gaz FK-5-1-12 a w zestawieniu końcowym znajdujemy wzmiankę „22 SUG FE-36 + akcesoria 5 kpl.” Zwracam uwagę, że jest to całkowicie inny gaz niedopuszczony normą PN-EN 15004 do stosowania w Stałych Urządzeniach Gaśniczych Gazowych.

Środek gaśniczy FK-5-1-12.

18) Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie innych urządzeń niż w projekcie ze środkiem gaśniczym takim jak w projekcie? Mamy do zaoferowania system produkcji Hygood, gdzie do obrony każdego pomieszczenia potrzebujemy 1 butli ze środkiem gaśniczym.

Zamawiający nie dopuszcza jak wyżej.

DYREKTOR
SP ZOZ MSWiK W OPOLU
Jakub Bartosz

