

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest realizacja usługi uszczelnienia powłoki hydroizolacyjnej w pomieszczeniach serwerowni Wydziału Elektroniki i Technik Informatycznych.

Przed przystąpieniem do przygotowania i złożenia oferty Wykonawca zobligowany jest do przeprowadzenia wizji lokalnej oraz do zapoznania się z dokumentacją przekazaną przez Zamawiającego. **Niezastosowanie się do powyższych wytycznych będzie skutkowało odrzuceniem oferty.**

Termin realizacji zamówienia: od dnia podpisania umowy 60 dni. – (Kryterium punktowane)

Wykonawca przed przystąpieniem do realizacji usługi przedstawi **Harmonogram prac** do akceptacji przez Zamawiającego.

1. Wykonanie uszczelnień zgodnie z poniższym zarysem technologii

Iniekcja styków roboczych podbicia ścian z płytą fundamentową na całym obwodzie serwerowni (załącznik nr 1 do OPZ - rysunek poglądowy z zaznaczonym na żółto całościowym obwodem):

- 1) Wypełnienie pustek i luźnych elementów (złączni papy, podłoża mineralnego i innych ustalonych w porozumieniu z Zamawiającym miejsc) przy zastosowaniu żywic poliuretanowych lekko/mokro spienialnych
- 2) Wykonanie właściwego uszczelnienia na bazie żywic poliuretanowych lekko/mokro spienialnych na całym obwodzie pomieszczenia serwerowni,
- 3) Wykonanie odwiertów pod pakery iniekcyjne co ok. 15 cm pod odpowiednim kątem (ok. 45 stopni), tak aby przebić istniejącą izolację. Materiał iniekcyjny powinien być wtłoczony na styku posadzki z elementami nośnymi ścian, słupów,
- 4) Wykonanie uszczelnienia przejść przez ściany instalacji technicznych, okablowania, rur,
- 5) Wklejenie klejem epoksydowym elastycznej taśmy uszczelniającej wzdłuż przerwy roboczej,
- 6) Wymiana skorodowanych podstaw dybli stalowych podtrzymujących podłogę systemową, wymiana uszkodzonych dybli,
- 7) Odtworzenie podłogi systemowej, wniesienie wyposażenia serwerowni, przywrócenie połączeń instalacyjnych.
- 8) Wykonawca zobowiązany jest przed rozpoczęciem robót dostarczyć karty katalogowe na materiały użyte do izolacji w serwerowni.

Zamawiający dopuszcza modyfikację zakresu usługi oraz technologii naprawy w trakcie wykonywania prac w zależności od zaistniałego stanu rzeczywistego.

2. Prace dodatkowe - Roboty przygotowawcze

- 1) Usunięcie zalegającej wody z posadzki serwerowni,
- 2) Przeniesienie wyposażenia serwerowni w stopniu pozwalającym na bezkolizyjną realizację przedmiotu zamówienia we wskazane miejsce przez Zamawiającego,
- 3) Demontaż podłogi systemowej wraz z dyblami stalowymi,

- 4) Zabezpieczenie przed uszkodzeniem okablowania instalacji elektrycznych, niskoprądowych, wentylacyjnych nie objętego demontażem oraz wyposażenia serwerowni nie podlegającego przeniesieniu.

3. Informacje dodatkowe

Zamawiający zlecił wykonanie odkrywek w wyniku, których stwierdzono zastoiny wody na posadce serwerowni pod podłogą techniczną głównie na stykach między posadzką a ławą fundamentową oraz wokół przebieg posadzki przez instalacje. W pomieszczeniu 025 H stwierdzono aktywny wyciek z ponad cokołu mineralnego. Po odkuciu warstwy mineralnej na styku posadzki i ławy fundamentowej w korytarzu 025 L stwierdzono śladowe ilości (ok.1,0-1,5 mm grubości) izolacji typu KMB wywiniętej spod posadzki na ławy fundamentowe. Od strony wierzchniej istniejąca posadzka została zabezpieczona farbą d betonu antyelektrostatyczną. Nie stwierdzono zarysowań farby ani posadzki.

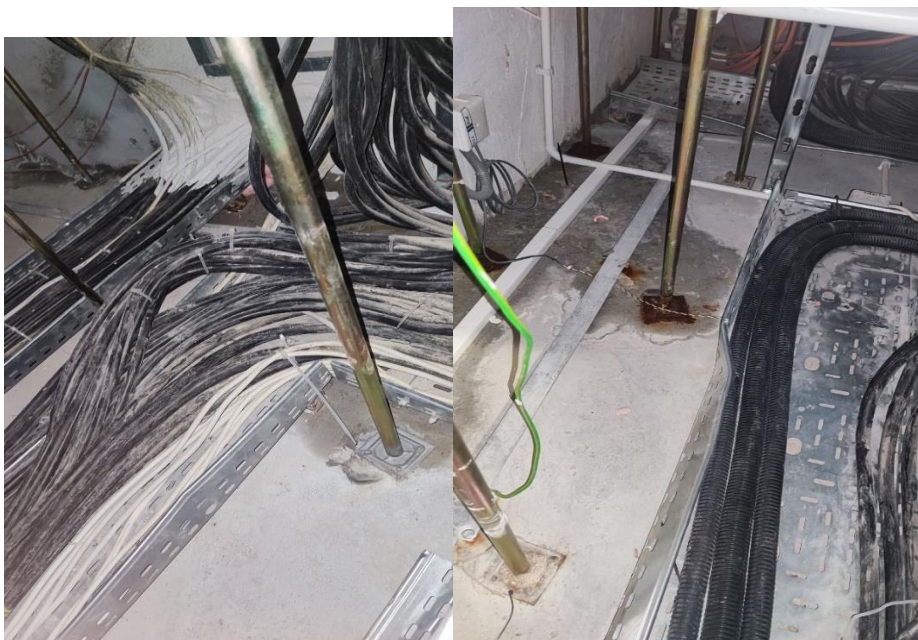
4. Zdjęcia pogładowe



Serwerownia Centralna



Serwerownia Chmura



Pomieszczenie UPS

Korytarz przy Serwerowni Chmura



Wejście – korytarz

.....
Podpis Wykonawcy zgodnie zapisami SWZ

Dokument składany wraz ofertą