

## **Załącznik nr 1 do Zaprośzenia**

### **ZAKRES SZACOWANIA**

Wykonanie dokumentacji projektowo – kosztorysowej podłączenia systemów sygnalizacji pożaru w budynku „C” – Al. Niepodległości 128 oraz budynku DS3 „Grosik” przy ul. Madalińskiego 31/33 do centralnego systemu zarządzania bezpieczeństwem pożarowym SIUP będącego w posiadaniu SGH, wraz z wykonaniem dokumentacji istniejącego systemu SIUP SISFIRE.

#### **1. Przedmiot zamówienia**

- 1) opracowanie i uzgodnienie projektu wykonawczego wraz z kosztorysami inwestorskimi, integracji istniejącej centrali pożarowej produkcji Schrack Seconet wraz z podcentralą gaszenia zlokalizowanej w budynku „C” Al. Niepodległości 128 do centralnego systemu nadzoru systemów sygnalizacji pożarowej SIUP SGH,
- 2) opracowanie i uzgodnienie projektu wykonawczego wraz z kosztorysami inwestorskimi, integracji istniejącej centrali pożarowej produkcji Schrack Seconet wraz z dźwiękowym systemem ostrzegawczym APS Aprosys, zlokalizowanych w budynku przy ul. Madalińskiego 31/33 do centralnego systemu nadzoru systemów sygnalizacji pożarowej SIUP SGH,
- 3) opis rozbudowy istniejącego CSN SIUP SGH o ww. obiekty rozproszone,
- 4) opis działania zintegrowanych systemów sygnalizacji pożaru,
- 5) opis istniejącej infrastruktury systemu zarządzania bezpieczeństwem pożarowym SIUP SGH uwzględniając sieć central pożarowych zlokalizowanych w czterech budynkach SGH, ich lokalizację, opis instalacji,

- 6) opis działania Centralnego Systemu Nadzoru Systemów Sygnalizacji Pożarowej, uwzględniając koncepcję działania, budowę i konfigurację, stanowiska serwera oraz stanowiska robocze,
  - 7) wytyczne dla nowych obiektów integrowanych z Centralnym systemem Nadzoru Sygnalizacji Pożarowej SIUP SGH,
2. Dokumentacja projektowo – kosztorysowa musi zawierać:
- 1) Przedmiot opracowania.
  - 2) Podstawę prawną i zakres opracowania.
  - 3) Opis techniczny podłączenia instalacji SAP ( Budynek „C” oraz „DS3 Grosik”) do CSN SIUP SGH.
  - 4) Opis techniczny podłączenia DSO (DS3 Grosik) do CSN SIUP SGH.
  - 5) Opis infrastruktury CSN SIUP SGH.
  - 6) Schematy oraz rysunki istniejącej sieci central oraz systemu SIUP.
  - 7) Uwagi końcowe, zalecenia.
  - 8) Warunki odbioru instalacji.
  - 9) Przedmiar robót
  - 10) Kosztorys inwestorski
  - 11) Specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót ( STWiOR)
  - 12) Wymagane uzgodnienia wydane przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń Ppoż.
3. Wymagania dotyczące wykonania robót:
- Dokumentacja winna być wykonana i przekazana w wersji papierowej i elektronicznej i obejmować:
- 1) dokumentacja projektowa – 3 szt.
  - 2) kosztorys inwestorski – 2 szt.
  - 3) przedmiar robót – 2 szt.
  - 4) STWiOR – 2 szt.
  - 5) całość dokumentacji ( w formacie DWG i PDF) + kosztorys inwestorski w NORMIE PRO (plik ath) – przekazana poprzez bezpieczny, szyfrowany obszar roboczy umieszczony w chmurze SGH.