



Gdynia, 01.07.2021 r.

**Dotyczy:** postępowania nr 25/ZP/21 na: „Budowa Budynku Akademickiego Centrum Technologii Podwodnych”.

### ZAPYTANIA DO SWZ oraz ODPOWIEDZI ZAMAWIAJĄCEGO

Zamawiający - Akademia Marynarki Wojennej, ul. Śmidowicza 69, 81-127 Gdynia, otrzymał zapytania dotyczące SWZ i udzielił następujących odpowiedzi:

#### Pytanie 1:

W związku z zapisem: „Projektuje się rozszerzenie istniejących systemów Zamawiającego. Należy wyposażyć budynek w taki sposób, aby był zintegrowany z ogólnym systemem przyjętym i obowiązującym w AMW.” w dokumentacji TOM 7\_PROJEKT TELETECHNICZNY zwracamy się z prośbą u udzielnie informacji jakim obecnie systemem SSWIN dysponuje Zamawiający.

#### Odpowiedź:

Zamawiający dysponuje systemem SWIN Firmy SATEL Integra + ETHM w Grade 3.

#### Pytanie 2:

Mając na uwadze powyższe zwracamy się z prośbą o potwierdzenie lub zaprzeczenie czy pozostałe systemy wymagają integracji z już istniejącymi systemami:

- SIEĆ LOGICZNA urządzenia aktywne (przełączniki sieciowe inne)
- INSTALACJA Wi-Fi
- INSTALACJA TELEFONICZNA – Centrala telefoniczna
- SYSTEM TELEWIZJI DOZOROWEJ CCTV OGÓLNEJ
- SYSTEM TELEWIZJI DOZOROWEJ CCTV DO TELEOBSERWACJI BASENU
- SYSTEM KONTROLI DOSTĘPU (KD)
- SYSTEM SYGNALIZACJI POŻARU SSP
- INSTALACJE DLA POTRZEB SYSTEMÓW AUDIO-VIDEO
- INSTALACJE DLA POTRZEB SYSTEMU AUDIO NAGŁOŚNIENIA BASENÓW
- STSTEM AUTOMATYKI I BMS

#### Odpowiedź:

- SIEĆ LOGICZNA urządzenia aktywne (przełączniki sieciowe inne)-  
System wymaga integracji z istniejącym systemem sieci logicznej- AMW posiada przełączniki firmy Juniper z serii EX2300 zarządzane przez system Junos Space.
- INSTALACJA Wi-Fi  
System wymaga integracji z istniejącym systemem instalacji Wi-Fi- AMW posiada punkty dostępowe firmy Aruba (głównie model AP-505) zarządzane przez kontroler Aruba 7205.
- INSTALACJA TELEFONICZNA – Centrala telefoniczna  
System wymaga integracji z istniejącym systemem instalacji telefonicznej- Centrala LIBRA firmy PLATAN.
- SYSTEM TELEWIZJI DOZOROWEJ CCTV OGÓLNEJ.  
System wymaga integracji z istniejącym systemem telewizji dozorowej ogólnej CCTV- podzespoły firmy Hikvisin.



- **SYSTEM TELEWIZJI DOZOROWEJ CCTV DO TELEOBSERWACJI BASENU**  
System nie musi być integrowany z istniejącym systemem. Okablowanie musi zapewnić realizację funkcji i być zgodne z parametrami podanymi w pkt. 1.5.4 Tom 7, przy czym minimalne wymagania dla okablowania systemu to:
  - kabel UTP kat. 7 PoE zewnętrzny
  - kabel do kamer podwodnych układany w rurach podtynkowych ze stali 316L zakończony złączem wodoszczelnym – z gwintem wewnętrznym z zaślepką
  - dodatkowo z kablem UTP w rurze poprowadzić przewód zasilający YTDY 4x0,5 koloru czarnego.
  
- **SYSTEM KONTROLI DOSTĘPU (KD)**  
System wymaga integracji z istniejącym systemem- kontroli dostępu (KD) firmy DDS THOR.
  
- **SYSTEM SYGNALIZACJI POŻARU SSP**  
System wymaga integracji z istniejącym systemem SSP, z lokalizacją centrali u oficera dyżurnego w budynku nr 5 AMW. Centrala POLON-ALFA 4800.
  
- **INSTALACJE DLA POTRZEB SYSTEMÓW AUDIO-VIDEO**  
System nie musi być zintegrowany z istniejącym systemem. Okablowanie musi zapewnić realizację funkcji i być zgodne z parametrami podanymi w pkt. 1.5.10 Tom 7.
  
- **INSTALACJE DLA POTRZEB SYSTEMU AUDIO NAGŁOŚNIENIA BASENÓW**  
System nie musi być zintegrowany z istniejącym systemem. Okablowanie musi zapewnić realizację funkcji i być zgodne z parametrami podanymi w pkt. 1.5.11 Tom 7. Minimalne wymagania dla okablowania to:
  - do każdego głośnika podwodnego dwa kable głośnikowe dwużyłowe do przesyłania sygnału audio (wykonane z linki miedzianej),
  - kable do głośników podwodnych układać w podtynkowej rurze ze stali 316L zakończonej złączem wodoszczelnym – z gwintem wewnętrznym z zaślepką.
  
- **SYSTEM AUTOMATYKI I BMS**  
System nie musi być integrowany z istniejącym systemem. System ma zapewnić prawidłowe funkcjonowanie w pomieszczeniu laboratorium fizyko-chemicznego i sprężarkowni oraz umożliwiać prawidłowe funkcjonowanie pomieszczenia czystości tlenowej w przyszłości.

**Pytanie 3:**

W przypadku konieczności integracji wbudowywanych systemów z istniejącymi zwracamy się z prośbą o udostępnienie marek, modeli wbudowanych urządzeń/systemów oraz zakresu integracji.

**Odpowiedź:**

Patrz odpowiedź na pytanie nr 2, gdzie wyszczególniono podstawowe urządzenia.

**Pytanie 4:**

Zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, iż zgodnie z zapisem „projekt obejmuje zakresem wyłącznie okablowanie niezbędne do wykonania systemów audio-video. Dobór, specyfikacja i dostawa urządzeń poza opracowaniem” w dokumentacji TOM 7\_PROJEKT TELETECHNICZNY dostawa urządzeń oraz systemów Audio-Video jest wyłączona z zakresu objętego postępowaniem przetargowym.



**Odpowiedź:**

W zakresie przedmiotu zamówienia pozostaje wykonanie okablowania. Dostawa urządzeń Audio-Video jest wyłączona z zakresu obecnego postępowania.

**Pytanie 5:**

Zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, że przyłącze ciepłownicze i węzeł cieplny jest przedmiotem zamówienia.

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza, że przyłącze ciepłownicze i węzeł cieplny jest przedmiotem zamówienia.

Odpowiedzi udzieliła osoba odpowiedzialna za przedmiot zamówienia.