

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMWIENIA
ZNAK SPRAWY WSA/ZP/BA/42/2018**

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie przeglądu systemów bezpieczeństwa:
 - 1) przy ul. Jasnej 2/4 w Warszawie, - Część I
 - 2) przy ul. Pankiewicza 4 w Warszawie – Część II.
2. Urządzenia zainstalowane w budynku przy ul. Jasnej 2/4:
 - 1) system sygnalizacji włamania i napadu i kontroli dostępu – ATS MASTER GE Security Polska sp. z o. o. (obecnie UTC Fire & Security Polska Sp. z o. o.),
 - 2) system telewizji dozorowej – Robert Bosch sp. z o. o.,
 - 3) system telewizji dozorowej – Pelco (Schneider Electric sp. z o. o.),
 - 4) system telewizji dozorowej z rejestracją audio – Pelco (Schneider Electric sp. z o. o.),
 - 5) system telewizji dozorowej IP – HIKVISION,
 - 6) system telewizji dozorowej – NOVUS (AAT HOLDING S.A.),
 - 7) system sygnalizacji włamania i napadu – SATEL Sp. z o. o.,
3. Urządzenia zainstalowane w budynku przy ul. Pankiewicza 4:
 - 1) system sygnalizacji włamania i napadu i kontroli dostępu – ATS MASTER GE Security Polska sp. z o. o. (obecnie UTC Fire & Security Polska Sp. z o. o.).
 - 2) system telewizji dozorowej IP – z rejestracją audio – ATS MASTER GE Security Polska sp. z o. o. (obecnie UTC Fire & Security Polska Sp. z o. o.).
4. Czynności wchodzące w zakres przeglądu:
 - 1) sprawdzenie wszystkich podłączeń przewodów : czy nie ma oznak uszkodzeń i czy są dobrze dokręcone;
 - 2) sprawdzenie poprawności działania wszystkich elementów systemów (czujek, kontaktronów, przycisków, zamków);
 - 3) sprawdzenie poprawności działania wszystkich kamer i mikrofonów; kontrola ich mocowania i ustawienia, kontrola kątów widzenia, ostrości, jakości uzyskiwanego obrazu oraz ewentualna korekcja i regulacja
 - 4) kontrola poprawności reakcji na sygnały z czujek i czujników oraz kontrola poprawności wskazań i komunikacji na terminalach komputerowych (wizualizacji);
 - 5) sprawdzenie stanu akumulatorów;
5. Wymagania Zamawiającego

Po przeglądzie należy sporządzić sprawozdanie z przeprowadzonych czynności. Będzie ono stanowiło jednocześnie protokół odbioru. Sprawozdanie musi zawierać potwierdzenie wykonania wszystkich czynności, oddzielnie dla każdej z wykonanej czynności (tzw. listing).

6. Inne

Systemy SWWiN z SKD i CCTV IP są zarządzane przez oprogramowanie ADVISOR MASTER (ATS8600).