OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I instalacja systemu CCTV:

* Dostawa 8 kamer cyfrowych IP:
	+ doświetlanie IR,
	+ parametry rejestracji: 25 kl/s w Full HD (1920 x 1080), 25 kl/s w 720p (1280 × 720),
	+ zasilanie w standardzie PoE,
	+ kąt widzenia: 133° ~ 33.8°,
	+ kompresja wideo: H.264 / MJPEG (MJPEG - w strumieniu pomocniczym)
	+ wbudowane gniazdo kart micro SD/SDHC/SDXC do 128GB
	+ minimum jedno gniazdo RJ-45 (10/100Base-T),
	+ obsługa protokołów: TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, PPPoE, SMTP, NTP, SNMP, HTTPS, FTP, 802.1x, QoS, Pv6, Bonjour,
	+ waga maksymalna: 1200g,
	+ klasa szczelności: IP67,
	+ maksymalny pobór mocy: 7,5W.
* Instalacja, do sufitu podwieszanego lub lekkiej zabudowy GK, 10 sztuk kamer.
* Dostawa dwóch przełączników sieciowych do obsługi kamer:
	+ minimalnie 16 partów PoE minimalnie 30W/port,
	+ minimalnie 2 porty typu UPLINK,
	+ zasilanie AC 90-260V,
	+ obudowa metalowa,
	+ maksymalna waga 2.8kg,
	+ certyfikaty: CE/ROHs/FCC
* Rozłożenie okablowania pomiędzy gniazdami a kamerami, w sposób niewidoczny (nad sufitem podwieszanym) i minimalnie inwazyjny (w obrębie lekkiej zabudowy GK).
* Konfiguracja systemu kamer z posiadanym przez Zamawiającego rejestratorem (Rejestrator HQ-THD1604A), konfiguracja we współpracy z pracownikiem Zamawiającego z lokalną siecią komputerową.
* Czas realizacja zadania: 30 dni kalendarzowe od podpisania umowy.

II wykonanie projektu i instalacja systemu KD:

* Wykonanie projektu instalacji systemu kontroli dostępu akceptowanego przez zarządcę budynku.
* Dostawa 8 zestawów przycisk wyjścia (przycisk o zwiększonej odporności) + przycisk awaryjnego otwarcia.
* Montaż systemu kontroli dostępu, zgodnie z projektem, w 8 pomieszczeniach wynajmowanych przez Zamawiającego (czytnik, elektrozwora, przycisk wyjścia, przycisk awaryjny), z wykorzystaniem pozostałych posiadanych przez Zamawiającego materiałów (zasilacze, elektrozwory, przełączniki sieciowe).
* Wykonanie minimum 16 nieinwazyjnych przepustów do podłączenia składowych elementów bez uszkadzania istniejącej lekkiej zabudowy GK.
* Rozłożenie okablowania – około 300mb, przewody muszą zostać ułożone w peszlach ochronnych.
* Przewody komunikacyjne w standardzie LSOH, przewody zasilające OMY2x0,75mm2.
* Konfiguracja systemu, połączenie systemu we współpracy z pracownikiem Zamawiającego z lokalną siecią komputerową.
* Czas realizacji:
* Projekt umożliwiający dokonanie uzgodnień administratorskich – 14 dni kalendarzowych od podpisania umowy
* Realizacja – 30 dni od otrzymania zlecenia.