

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dotyczy postępowania pn: „**Remont systemu monitoringu w windach**”.

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie remontu instalacji monitoringu kabin wind funkcjonujących w budynku C Świętokrzyskiego Urzędu Wojewódzkiego w Kielcach, przy al. IX Wieków Kielc 3. Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę nowych kamer typu IP do siedziby Świętokrzyskiego Urzędu Wojewódzkiego w Kielcach przy al. IX Wieków Kielc 3, ich instalację w kabinach wind oraz wykonanie nowej instalacji teletechnicznej pomiędzy pomieszczeniami maszynowni wind, a pomieszczeniem monitoringu, które znajduje się w piwnicy budynku A. W ramach zamówienia należy również podłączyć i skonfigurować zainstalowane kamery do rejestratora posiadanego przez Zamawiającego. Do zadań Wykonawcy należeć będzie również zdemontowanie kamer, które są aktualnie zamontowane w kabinach wind oraz demontaż starego okablowania. Dostarczany sprzęt musi spełniać co najmniej poniższe parametry.

### Wymagania dotyczące dostarczanego sprzętu:

#### **1. Kamera IP kopułowa o parametrach: - szt. 2**

- a) Przetwornik: 1/3" 4.0 Mpx CMOS
- b) Kompresja video: H.265, H.264 i obrazu MJPEG
- c) Obsługa min. trzech strumieni kodowania
- d) Min. 30 kl/s przy rozdzielczości 1080p
- e) Obsługa ICR Dzień/Noc
- f) Mechaniczny filtr podczerwieni
- g) Wbudowany obiektyw 2,8 mm F2.0
- h) Wbudowany promiennik IR LED zasięg min. 15 metrów z możliwością regulacji
- i) Cyfrowa redukcja szumów 2D/3D
- j) Funkcja Defog
- k) Funkcja poszerzonej dynamiki WDR min. 120 dB
- l) Obudowa zewnętrzna metalowa min. IP66 i IK10 – kolor ciemny
- m) Podłączenie do sieci – typu RJ-45
- n) Zasilanie DC12V lub PoE (802.3af)
- o) Średnica zewnętrzna kamery max. 110 mm

Dostarczony sprzęt musi spełniać warunki oznakowania CE, być nim oznakowany, fabrycznie nowy, pochodzić z oficjalnych kanałów dystrybucyjnych producenta.

Wykonywana instalacja teletechniczna musi być prowadzona w istniejących kanałach, przejściach lub drabinkach, a jeśli to nie będzie możliwe należy ułożyć nowe koryta kablowe, jednak w taki sposób aby nie miały one wpływu na estetykę pomieszczeń, przez które ewentualnie będą przebiegać.

Jeżeli w trakcie układania instalacji należałoby wykonać jakiegokolwiek otwory rewizyjne do przeprowadzenia okablowania to należy te miejsca w ramach Zamówienia doprowadzić do stanu z przed rozpoczęcia prac, dlatego też zaleca się wizję lokalną w celu prawidłowego skalkulowania oferty.

Kwestię zasilania kamery i przesłania sygnału z kabiny do pomieszczenia maszynowni należy uzgodnić z firmą, która konserwuje i zarazem jest producentem posiadanych wind, czyli firmą OTIS Sp. z o.o. ul. Konstruktorska 13 02-673 Warszawa.

Po wykonaniu remontu Wykonawca przeszkoli wskazanych pracowników ŚUW w Kielcach z obsługi nowo zainstalowanego sprzętu, po wcześniejszym ustaleniu terminu szkolenia z Zamawiającym.

Wykonawca udziela 24 miesięcznej gwarancji na dostarczony sprzęt.

#### **Forma zatrudnienia :**

Zamawiający wymaga, aby osoby wykonujące czynności układania instalacji teletechnicznych były zatrudnione przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę.