

## Załącznik nr 2 do TP-19/23/ZS

### Opis przedmiotu zamówienia/Specyfikacja techniczna

Przedmiotem zamówienia jest **dostawa, montaż i uruchomienie systemu monitoringu wizyjnego** w obiektach Narodowego Instytutu Onkologii im. Marii Skłodowskiej – Curie – Państwowego Instytutu Badawczego w Warszawie przy ulicy W.K. Roentgena 5, ul. Wawelskiej 15.

**Zamówienie obejmuje: dostawę, montaż, uruchomienie, szkolenie instruktażowe dla 2 osób oraz demontaż i utylizację istniejących kamer .**

#### 1. System monitoringu wizyjnego powinien spełniać następujące minimalne parametry:

- 25 sztuk kamer o parametrach nie gorszych niż przetwornik: 1/3" 4MP Progressive Scan CMOS rozdzielczość: 2688x1520 czułość: 0.008lux/F1.6 kompresja: H.265; H.264; wbudowany promiennik IR LED zasięg (20 metrów)
- Rejestrator szt 1 ilość kanałów – 32 kompresja wideo - H.265 wyjścia wideo : 1HDMI, 1VGA interfejs sieciowy: 1x RJ45 10/100/1000 ilość obsługiwanych dysków - 4
- Rejestrator szt 1 ilość kanałów – 8 kompresja wideo - H.265 wyjścia wideo : 1HDMI, 1VGA Zintegrowana interfejs sieciowy: 1x RJ45 10/100/1000 ilość obsługiwanych dysków – 2
- Dysk 8TB szt 5
- Monitor Full HD do pracy ciągłej HDMI,VGA,DAHUA– min 32" z uchwytem do powieszenia na ścianie.
- Laptop szt 1 minimum Ekran: 15.6", 1920 x 1080px, 60Hz Procesor Taktowanie procesora [GHz]2.1 - 4.0 Liczba rdzeni 6. Wielkość pamięci RAM [GB ] 8 Dysk: 512 GB SSD Karta graficzna: Pamięć karty graficznej Współdzielona z pamięcią RAM Karta dźwiękowa zintegrowana
- System operacyjny : Windows 11 Home lub równoważny.  
Za równoważny Zamawiający uzna system obsługujący wszystkie programy obsługiwane przez system Windows 11 Home oraz wykonujący wszystkie funkcjonalności ww. systemu, obsługujący wszystkie urządzenia obsługiwane przez ww. system, współpracujący z usługą MS Active Directory i z możliwością zarządzania oraz aktualizacji stacją poprzez polityki grupowe, o parametrach nie gorszych niż podane wyżej.
- Switch: według potrzeb
- Materiały instalacyjne: według potrzeb

#### 2. Przesyłanie obrazu pomiędzy budynkami z wykorzystaniem sieci LAN Zamawiającego.

Schemat rozmieszczenia budynków siedziba W-wa Ursynów

