

„Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia”

Minimalne parametry techniczne oferowanego sprzętu :

1. REJESTRATOR IP (szt. 1) o parametrach :

- min. 16 wejść, dwudyskowy , przekroczenie linii, wtargnięcie w obszar, zniknięcie/pozostawienie przedmiotów, detekcja twarzy, detekcja audio, liczenie osób, 1wejście. i 1 wyjście. audio, INTERKOM, jednoczesna praca wyjść HDMI 4K i VGA.

2. DYSK TWARDY (szt. 2) - o pojemności co najmniej 4 TB , przystosowany do pracy ciągłej.

3. KAMERY ZEWNĘTRZNE IP TUBOWE (szt. 8) o parametrach:

- kąt widzenia co najmniej 90stopni, regulowany obiektyw 2.7-13.5mm, kompresja H.265 / H.264H , rozdzielczość nagrywania co najmniej 2 MPx, promiennik IR, zasięg min. 60 metrów, kamera musi posiadać funkcje: wtargnięcie w obszar i przekroczenie linii, gniazdo kart pamięci: microSD do 128GB, przetwornik 1/2.8" 2 Mpx

4. KAMERY WEWNĘTRZNE IP KOPUŁKOWE (szt. 8) o parametrach:

- obiektyw 2.8 mm oraz kąt widzenia w poziomie co najmniej 110 stopni, automatyczny filtr IR do 30m, kompresja H.265 / H.264H, , rozdzielczość nagrywania co najmniej 2 MPx, obudowa zewnętrzna metalowa IP67, kamera musi posiadać funkcje: wbudowany mikrofon, przekroczenie linii, wtargnięcie w obszar, gniazdo karty pamięci microSD max. 256GB.

5. MONITOR (szt. 1)

- LCD ,przystosowany do pracy ciągłej, min. 22cal , FULL HD rozdzielczość 1920x1080, 1xUSB, 1x VGA, 1xDVI.

6. SWITCH POE (szt. 3) na 8 kamer, który musi posiadać:

- zarządzany – 8 x PoE – (10/100Mb/s) (RJ-45) 2 x UPLINK (10/100Mb/s) (JR-45) 2xUPLINK(10/100/1000 Mb/s) z automatyczną negocjacją szybkości połączeń.

7. OBUDOWA METALOWA (3szt.) do urządzeń aktywnych – np.: 6 U

8. SWITCH 8 portowy (1szt.):

- zarządzany- 8 x port LAN (RJ-45), obsługa standardów IEEE 802.1q, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p, funkcji mirrorowania portów i automatycznej negocjacji szybkości połączeń (10, 100 lub 1000Mb/s), auto MDI/MDIX.

9. KABEL ZASILAJĄCY 3x1,5 – (200m)

10. SKRĘTKA UTP 5e – (1500m)

11. LISTWA ZASILAJĄCA (szt.1) - minimum 3200W, x 8 gniazd

Wszystkie oferowane elementy Telewizji Przemysłowej muszą posiadać menu oraz instrukcję w języku polskim, certyfikat CE.