

**ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNO – UŻYTKOWYCH
CZEŚĆ IV**

Przedmiot przetargu: **Dostawa kamer wewnętrznych PTZ**

Kamera wewnętrzna PTZ 2 szt.		
1.	Matryca nie mniej niż	1/2,8 cala
2.	Obiektyw	4,3-129 mm F-1.6-4,7 autofocus
3.	Autofocus	tak
4.	Sterowanie przysłony	P-Iris
5.	Funkcja dzień – noc	automatyczny filtr IR
6.	Czułość kamery nie mniej niż - Kolor - B/W	1.0 lux przy 30 IRE F1.6 0,03 lux przy 30 IRE F1.6
7.	Czas migawki nie mniej niż	1/10000 do 1s
8.	Kompresja wideo	H.264, MPEG-4 Part 10/AVC
9.	Rozdzielczość:	1920x1080 HDTV 1080p HDMI/SDI Output: 1080p@50/60 fps (50/60 Hz) 1080i@50/60 fps (50/60 Hz) 720p@50/60 fps (50/60 Hz)
10.	Zoom	30x optyczny, 12x cyfrowy, całkowity 360x, regulowana prędkość zoomu
11.	Pan Tilt	±170°, 0.2-100°/s -20° - 90°, 0.2-90°/s
12.	Regulacja obrazu	Kolor, jasność, ostrość, balans bieli, redukcja szumów, elektroniczna stabilizacja obrazu Obrót: 0 °, 180 ° WDR:120dB
13.	Streaming wideo	Indywidualnie konfigurowalnych strumień w H.264 i Motion JPEG, kontrolowana liczba klatek na sekundę i przepustowość. Obsługa standardów: VBR / MBR H.264, HDMI 3G-SDI, SMPTE 292-1, SMPTE 424 Poziom A
14.	Kompresja audio	SDI: AES3 24 bit, 48 kHz HDMI: LPCM Network: AAC LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz, konfigurowalny bit rate

15.	Wejścia audio	Zbalansowane wejście mono (lewy / prawy) Przepustowość: 20 Hz - 20 kHz, może być ograniczona częstotliwością próbkowania
16.	Wyjścia audio.	Niezbalansowane wyjście stereo 3,5 mm
17.	Zabezpieczenia sieciowe	Ochrona hasłem, filtrowanie adresów IP, szyfrowanie HTTPS, kontrola dostępu do sieci IEEE 802.1X , uwierzytelnianie Digest.
18.	Wspierane protokoły	IPv4/v6, HTTP, HTTPSa, SSL/TLSa, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, HDMI 1.4, 3G-SDI
19.	Pamięć wewnętrzna	Nie mniej niż 1 GB
20.	Zasilanie	8-28 V
21.	Maksymalny pobór mocy	22 W
22.	Złącza	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX, 3,5 mm stereo, mic/line-in, 3,5mm stereo line-out, XLR-3 mic/line (z zasilaniem 48V), HDMI typ A, BNC-SDI, zaciski zasilania DC.
23.	Rejestracja obrazu	na karcie SD/SDHC/SDXC
24.	Wymiary nie większe niż	180 x 140 x 140 mm
25.	Waga nie większa niż:	1,5 kg
26.	W uкомплекtowaniu	dedykowany zasilacz