



Załącznik nr 1  
do ogłoszenia o udzielanym  
zamówieniu nr ZZ/744/009/D/2020

### Specyfikacja kamer – 4 szt.

Sensor wideo	1/1.8" typu CMOS, skanowanie progresywne
Obiektyw	Zoom sterowany zdalnie, zakres ogniskowej co najmniej 3.6 – 10 mm, wartość przesłony F 1.5 - 2.8, P-iris
Minimalne oświetlenie	Kolor: max. 0.1 lux przy F 1.5 (30 IRE, 2400°K); B/W: 0 lux przy włączonej diodzie IR
Porty	Co najmniej: złącze zasilania, 10/100 Mbps (PoE), 1 x Audio in, 1 x Audio Out, 1 x DI/DO, 1 x BNC
Filtry	Automatyczny tryb dzień/noc filtr odcięcia podczerwieni
Dioda IR	zasięg co najmniej 30 m
Prędkość migawki	Min. zakres 1/5 - 1/16000 s
Kąt widzenia	Min. od 9.5° do 38°
Pan/Tilt/Zoom	2.8X zoom optyczny
Kompresja wideo	Co najmniej H.265, H.264, MJPEG
Rozdzielczość i szybkość	Maksymalnie co najmniej 30 fps przy 2592 x 1944
Kompresja audio	Mono, PCM, G.711
Zasilanie	DC 12V /PoE 802.3af
Moc	Nie więcej niż 10 W
Prędkość transmisji danych	32kbps-16Mbps
Temperatura pracy	Co najmniej -30°C - +50°C
Waga	Nie więcej niż 1 kg
Bezpieczeństwo i zabezpieczenia	Co najmniej IK10
Obudowa	Co najmniej IP66
Standardy i protokoły	Zgodność z co najmniej: IPv4, IPv6, TCP, UDP, HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, NTP, DNS, DDNS, DHCP, DIPS, ARP, Bonjour, UPnP, RTSP, RTP, RTCP, IGMP, PPPoE, 3GPP, ICMP, SNMP, QoS, CoS, ONVIF