

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNO – UŻYTKOWYCH CZĘŚĆ III

Przedmiot przetargu: **Dostawa kamer modułowych z obiektywem „pinhole”**

Kamera modułowa z obiektywem pinhole i jednostką główną 2 szt.		
1.	Matryca nie mniejsza niż	1/2.9 cala progressive scan RGB CMOS
2.	Obiektyw	3,7 mm, F2.5
3.	Kąt widzenia obiektywu Horyzontalnie	90° (+-3°)
4.	Minimalna rozdzielczość	1080p
5.	Funkcja WDR	Tak
6.	Czułość kamery nie gorsza niż	0,27 luxa
7.	Migawka pracująca w zakresie nie mniejszym niż	1/32500 s do 2 s
8.	Warunki pracy nie gorzej niż	temp -20 °C to 50 °C, wilgotność 10–85% RH bez kondensacji
9.	Wymiary modułu optycznego nie więcej niż	28 x 24 x 20 mm
10.	Wymiary jednostki głównej nie więcej niż	17x46x110
11.	Przewód łączący kamerę z jednostką główną nie krótszy niż	8 m
12.	Obsługa protokołów	IPv4/v6, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH
13.	Zabezpieczenia sieciowe	Ochrona hasłem, filtrowanie adresów IP, szyfrowanie HTTPS. Kontrola dostępu do sieci IEEE 802.1Xb, uwierzytelnianie Digest.
14.	Funkcje regulacji obrazu	Kolor, jasność, kontrast, ostrość, balans bieli, rotacja obrazu.
15.	Funkcja rejestracji obrazu	Na karcie pamięci
16.	Slot na kartę pamięci	microSD/microSDHC/microSDXC
17.	Zasilanie	Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 2
18.	Gniazdo RJ45	10BASE-T/100BASE-TX PoE
19.	Maksymalny pobór mocy	4W
20.	W ukompletowaniu	zasilacz dedykowany