

## ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNO – UŻYTKOWYCH CZĘŚĆ V

Przedmiot przetargu: **Dostawa kamer zewnętrznych PTZ**

| <b>Kamera zewnętrzna PTZ 2 szt.</b> |                                      |   |
|-------------------------------------|--------------------------------------|---|
| 1.                                  | Matryca                              | 1/1.8" progressive scan CMOS  |
| 2.                                  | Minimalna czułość kamery             | Color: 0.002 Lux @(F1.5, AGC ON)<br>B/W: 0.0002 Lux @(F1.5, AGC ON)   |
| 3.                                  | Czas migawki nie mniej niż           | 1/1 s to 1/30,000 s   |
| 4.                                  | Funkcja AGC                          | Automatycznie i ręcznie   |
| 5.                                  | Funkcja dzień noc                    | Filtr IR  |
| 6.                                  | Zoom optyczny nie mniej niż          | x36   |
| 7.                                  | Zoom cyfrowy nie mniej niż           | x16   |
| 8.                                  | Fokus                                | Auto/semi-auto/ręczny   |
| 9.                                  | Kompensacja BLC                      | Tak   |
| 10.                                 | Kompensacja HLC                      | Tak   |
| 11.                                 | WDR                                  | 120 dB  |
| 12.                                 | Elektroniczna stabilizacja obrazu    | Tak   |
| 13.                                 | Pan                                  | 360°  |
| 14.                                 | Tilt nie mniej niż                   | -20° to 90°   |
| 15.                                 | Prędkość Tilt nie gorzej niż         | od 0.1°/s do 150°/s, Preset Speed: 350°/s   |
| 16.                                 | Rozdzielczość                        | Min 1920x1080   |
| 17.                                 | Kompresja Video                      | Main Stream: H.265+/H.265/H.264+/H.264<br>Sub-Stream: H.265/H.264/MJPEG<br>Third Stream: H.265/H.264/MJPE   |
| 18.                                 | Obsługiwane protokoły                | IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, DHCP, PPPoE, Bonjour                               |
| 19.                                 | Zabezpieczenia sieciowe              | Autoryzacja użytkownika ( id/pass ), poświadczenie hosta (MAC adres), filtrowanie adresów IP, szyfrowanie HTTPS, kontrola dostępu do sieci IEEE 802.1X. |
| 20.                                 | Pamięć wewnętrzna                    | Wbudowane gniazdo na karty pamięci  |
| 21.                                 | Gniazdo sieciowe                     | 1 RJ45 10 M/100 M Ethernet Interface; Hi-PoE  |
| 22.                                 | Gniazdo RS-485                       | Tak   |
| 23.                                 | Zasilanie                            | 24 VAC (Max. 60 W)<br>Hi-PoE (Max. 50 W)  |
| 24.                                 | Temperatura pracy nie mniej niż:     | Temp. -40°C to 70°C   |
| 25.                                 | Poziom zabezpieczenia nie gorzej niż | IP67, TVS 4000V   |
| 26.                                 | Wymiary mnie więcej niż              | Φ 240 mm × 370 mm   |