|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **System do monitorowania** | | | | |
| **Nazwa** | |  | | |
| **Typ** | |  | | |
| **Wytwórca** | |  | | |
| **Kraj pochodzenia** | |  | | |
| **Rok produkcji: 2019** | |  | | |
| **Lp.** | **OPIS** | | **WYMAGANE PARAMETRY I WARUNKI** | **PARAMETRY OFEROWANE**  **(wypełnia wykonawca)** |
| **Sieciowy rejestrator 16 kanałowy IP z wbudowanym switchem PoE** | | | | |
|  | Wejście wideo IP: 16-kanałów | | Tak |  |
|  | Wejście LAN: RJ-45, 10/100/1000Mbps | | Tak |  |
|  | Wyjścia wideo: HDMI, VGA | | Tak |  |
|  | Nagrywanie obrazu: co najmniej w rozdzielczości 1080p, co najmniej 25fps dla wszystkich 16 kanałów jednocześnie | | Tak |  |
|  | Kompresja: H.265/H.265+ | | Tak |  |
|  | Podgląd na żywo: Jednocześnie ze wszystkich kanałów | | Tak |  |
|  | Dysk twardy: Obsługa co najmniej 2x SATA 6TB/dysk, 3.5” | | Tak |  |
|  | Porty USB: Co najmniej USB 3.0 | | Tak |  |
|  | Switch PoE: 16 portów, RJ-45 10/100 Mbps, co najmniej 25W/port, IEEE 802.3 af/at | | Tak |  |
|  | Montaż: W szafie rackowej za uszy, rozmiar max. 2U | | Tak |  |
|  | Podgląd i konfiguracja: Bezpośrednio na rejestratorze oraz przez przeglądarkę internetową, dostęp poprzez logowanie się użytkownika | | Tak |  |
|  | Inne: Możliwość ograniczenia czasu nagrywania np. do 30 dni, Archiwizacja poprzez podanie daty i godzin rozpoczęcia i zakończenia nagrania na nośnikach zewnętrznych USB | | Tak |  |
|  | Gwarancja: Co najmniej 2 lata | | Tak |  |
| **Dyski twarde do rejestratora** | | | | |
|  | Ilość: 2 | | Tak |  |
|  | Pojemność dysku: Co najmniej 6TB (każdy) | | Tak |  |
|  | Rozmiar: 3.5” | | Tak |  |
|  | Interfejs: SATA | | Tak |  |
|  | Gwarancja: Co najmniej 2 lata | | Tak |  |
|  | Inne: Dysk dedykowany do w/w rejestratora | | Tak |  |
| **16 szt kamer IP kopułkowych** | | | | |
|  | Przetwornik: CMOS generujący obraz w rozdzielczości 1080p | | Tak |  |
|  | Kodek: H.265/H.265+ | | Tak |  |
|  | Częstotliwość odświeżania: Co najmniej 25fps dla rozdzielczości 1080p | | Tak |  |
|  | Obiektyw: Ogniskowa zmienna w zakresie co najmniej 4mm – 10mm | | Tak |  |
|  | Regulacja przy montażu: Pochylenie: co najmniej do 50° Obrót: co najmniej do 300° | | Tak |  |
|  | Podświetlenie IR: Tak, co najmniej od 20m | | Tak |  |
|  | Podgląd i konfiguracja: Możliwość konfiguracji i podglądu obrazu poprzez przeglądarkę internetową | | Tak |  |
|  | Zasilanie: PoE (802.3 af/at) | | Tak |  |
|  | Klasa szczelności: Co najmniej IP66 | | Tak |  |
|  | Klasa odporności mechanicznej: Co najmniej IK05 | | Tak |  |
|  | Inne: Dedykowane do w/w rejestratora, Kamery razem z adapterem tubowym (do montażu) | | Tak |  |
|  | Gwarancja: Co najmniej 2 lata | | Tak |  |

……………………………………………………………….

miejscowość, data

……………………………………………………………………

podpis i pieczęć wykonawcy