

**Opis przedmiotu zamówienia**

1. Przedmiotem zamówienia jest zakup i montaż monitoringu wizyjnego na terenie Gminnego Centrum Kultury.
2. **TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA:** do dnia 31.08.2022 r.,
3. Dostarczone artykuły powinny mieć poniższą specyfikację:

Lp.	Nazwa artykułu	Specyfikacja
1	<b>Rejestrator IP x 1szt.</b>	16 kanałów PoE <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 z HDD każdy max 6 TB</li> <li>• Obsługa inteligentnych funkcji: IVS, Detekcja Twarzy, Liczenie Ludzi, Mapa Ciepła</li> <li>• Rozdzielczość nagrywania: 8 Mpx</li> <li>• Pasma wejściowe: 200 Mbps</li> <li>• Pasma wyjściowe: 96 Mbps</li> <li>• Rozdzielczości wyświetlania: HDMI maksymalnie 3840x2160</li> <li>• Wyjścia wideo: VGA 1080 P / HDMI 4KSiećRJ-45 (10/100/1000 Mbps)Interfejsy1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0</li> <li>• Port szeregowy-Alarm: (wejście/wyjście) 4/2</li> <li>• Audio (wejście/wyjście): 1/1</li> <li>• Zasilanie: 12V DC</li> </ul>
2	<b>Dysk 4TB x 2szt.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pojemność dysku HDD 4TB</li> <li>• Interfejs SATA III</li> <li>• Technologia dysku- HDD magnetyczny</li> <li>• Przystosowany do pracy ciągłej</li> </ul>
3	<b>Kamera IP 4Mpix (do wewnątrz) x 4szt.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kamera kopułowa IP PoE</li> <li>• Rozdzielczość: 4Mpx, 2592 × 1520 przy 25kl/s</li> <li>• Obsługa trzech strumieni video</li> <li>• 3D DNR, D-WDR, ROI</li> <li>• Kompresja: H.265 / H.264 / MJPEG</li> <li>• Mechaniczny filtr IR</li> <li>• Obiektyw 2,8-12mm/F1,4 (kąt widzenia: 35 - 96 stopni)</li> <li>• Stopień ochrony: IP67</li> <li>• Oświetlacz podczerwieni do 30 metrów</li> <li>• Zasilanie: 12V DC lub PoE</li> <li>• Biały kolor obudowy</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dodatkowa podstawa do montażu okablowania</li> </ul>
4	<b>Kamera IP 4Mpix (na zewnątrz) x 8szt.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Przetwornik: 1/3" 4MP Progressive Scan CMOS</li> <li>• Rozdzielczość: 2688x1520 @ 20 kl/s</li> <li>• Interfejs: Ethernet 10/100 Base-T PoE 802.3af</li> <li>• Kompresja: H.265+/ H.265/ H.264+/ H.264/ MJPEG</li> <li>• Ilość pikseli: 4Mpx</li> <li>• Czułość: 0.03lux/F2.0</li> <li>• Obiektyw: 2.8mm</li> <li>• Oświetlacz IR: 18 diod IR LED (zasięg 30m)</li> <li>• Funkcje: AWB, AGC, BLC, HLC, 3D DNR, WDR 120dB, Rol</li> <li>• Mechaniczny filtr podczerwieni ICR</li> <li>• Systemy: detekcja ruchu, strefy prywatności</li> <li>• Zgodność: ONVIF, CGI, Milestone, RTSP, P2P</li> <li>• Prędkość i rozdzielczość przetwarzania: 20 kl/s dla 2688x1520 (4Mpx), 25/30 kl/s dla 1920x1080 (2Mpx)</li> <li>• Bitrate: 32Kbps ~ 6144Kbps (H.264), 12Kbps ~ 6144Kbps (H.265)</li> <li>• Obudowa: klasa szczelności (IP67)</li> <li>• Zasilanie: 12V DC lub PoE 48V (802.3af)</li> <li>• Dodatkowa podstawa do montażu okablowania</li> </ul>
5	<b>Switch PoE 16-portowy x 1szt.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Moc max: 240W</li> <li>• Lan (RJ-45): 1~16 10/100Mbps PoE</li> <li>• WAN1/WAN2: 10/100/1000Mbps</li> <li>• Opcja extend Wł.: transmisja do 250m,</li> <li>• Opcja extend Wył.: transmisja do 100m</li> <li>• WAN1/WAN2 port: 100m</li> <li>• Skrętka: Cat5/5e/6</li> <li>• Standard PoE: IEEE802.3af/at</li> </ul>
6	<b>Zasilacz awaryjny UPS x 1szt.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Moc skuteczna 720W</li> <li>• Napięcie 230V</li> <li>• Częstotliwość 50 / 60Hz</li> <li>• Czas przełączania typowy 2-7ms, max. 10ms</li> <li>• Akumulator bezobsługowy, szczelny żelowo – ołowiowy</li> <li>• Zabezpieczenie przeciwzwarciowe</li> <li>• Zabezpieczenie przeciążeniowe</li> <li>• Ogranicznik prądu wyjściowego</li> <li>• Filtracja napięcia wyjściowego akumulatora</li> <li>• Filtr przeciwzakłóceńowy</li> </ul>
7	<b>Okablowanie, złącza, akcesoria montażowe x 1kpl</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Okablowanie oraz złącza dostosowane jakościowo do przetwarzanej rozdzielczości</li> </ul>

8	<b>Montaż x1kpl</b>	W skład montażu wchodzi: instalacja urządzeń i okablowania w wyznaczonych miejscach, uruchomienie systemu monitoringu, instalacja oprogramowania, oraz przeszkolenie obsługi.
---	---------------------	---