

....., dnia.....

Dane Wykonawcy

Nazwa .....

Siedziba .....

Nr tel. ....

e-mail .....

NIP .....

REGON .....

FORMULARZ CENOWY

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Opis oferowanych urządzeń (podać typ, producenta, parametry)	Ilość	Cena jednostkowa (brutto)	Wartość ogółem (ilość x cena jednostkowa brutto)
1.	<b>Rejestrator – 1 szt.</b> Rejestrator sieciowy IP Ilość kanałów:32 Liczba dysków: 8 łączna pojemność dysków: 14 TB Bitrate: 384 Mbits Rozdzielczość: 12 Mpx Interfejs sieciowy: 1000 Mbit Rejestracja dźwięku: tak				

	<p>Raid: tak</p> <p>Inteligentne funkcje: przekroczenie linii, wykrywanie twarzy, wykrywanie włamań, zliczanie osób</p> <p>Obudowa umożliwiającą montaż w szafie Rack 19"</p>				
2.	<p><b>Kamery zewnętrzne – 9 szt.</b></p> <p>Typ: przewodowy IP z promiennikiem IR</p> <p>Rozdzielczość: minimalnie 5 Mpx (2592 × 1944).</p> <p>Czułość bez oświetlenia: 0,005 Lux/F1.6 lub lepsza</p> <p>Zasilanie: DC12V, PoE (802.3af), ePoE</p> <p>Funkcja Dzień/Noc: tak</p> <p>Liczba klatek na sekundę: minimalnie 20kl/s przy 5 Mpx</p> <p>Klasa szczelności: IP67 lub lepsza</p> <p>Zasięg promiennika IR: do 80 metrów, Black Glass</p>				
3.	<p><b>Kamery wewnętrzne – 4 szt.</b></p> <p>Typ: przewodowy IP</p> <p>Rozdzielczość: minimalnie 2 Mpix (1920 x 1080).</p> <p>Czułość bez oświetlenia: 0,005 Lux/F1.6 lub lepsza</p> <p>Zasilanie: DC12V, PoE (802.3af), ePoE</p> <p>Funkcja Dzień/Noc: tak</p> <p>Liczba klatek na sekundę: minimalnie 20kl/s przy 2 Mpx.</p> <p>Klasa szczelności: IP67 lub lepsza</p> <p>Zasięg promiennika IR: do 80 metrów, Black Glass</p>				
4.	<p><b>Monitor – 2 szt.</b></p> <p>Przekątna ekranu minimum 32 cale,</p> <p>rozdzielczość minimalna Full HD,</p> <p>sterowany pilotem</p>				

5.	<p><b>Monitor – 1 szt.</b> Przekątna ekranu minimum 42 cale, rozdzielczości minimum 4K</p>				
6.	<p><b>Laptop – 1 szt.</b> - Procesor (minimum) : Intel Core i7-12700H (14 rdzeni, 20 wątków, 3.50-4.70 GHz, 24 MB cache) - Karta graficzna (minimum) : NVIDIA GeForce RTX 3060 Intel Iris Xe Graphics Pamięć RAM (minimum) : 32GB Dysk SSD M.2 PCIe (minimum) : 512 GB (w tym możliwość montażu dysku M.2 PCIe) Łączność (minimum) : LAN 1 Gb/s Wi-Fi 6E Moduł Bluetooth 5.1 Złącza (minimum) : HDMI 2.1 - 1 szt, USB 3.2 Gen. 1 - 3 szt. USB Typu-C (z DisplayPort) - 1 szt. USB Typu-C (z DisplayPort i Power Delivery) - 1 szt. USB Typu-C (z Thunderbolt™ 4) - 1 szt. Zabezpieczenia : Szyfrowanie TPM System operacyjny (minimum) : Microsoft Windows 11 Home</p>				
7.	<p><b>Przełącznik dostępowy – 3 szt.</b> Przełącznik 24 portowy 24 portowy /złącza: 10/100/1000Base-T (RJ-45) 4 portów/złącza: 1000/10GBase-X (SFP+) Matryca przełączająca: 128 Gb/s Przepustowość: 95 Mp/s Funkcja Virtual Switch Framework (VSF): tak IP/IPv6 Source Guard: tak DHCP/DHCPv6 snooping: tak 802.1p</p>				

	Priority Queues per Port: 8 Obudowa: Rack 19"				
8.	<b>Przełącznik dostępowy – 2 szt.</b> Przełącznik 48 portowy 48 portowy /złącza: 10/100/1000Base-T (RJ-45) 4 portów/złącza: 1000/10GBase-X (SFP+) Matryca przełączająca: 176 Gb/s Przepustowość: 130 Mp/s Funkcja Virtual Switch Framework (VSF): tak IP/IPv6 Source Guard: tak DHCP/DHCPv6 snooping: tak 802.1p Priority Queues per Port: 8 Obudowa: Rack 19"				
9.	<b>Dysk do rejestratorów</b> łączna pojemność min. 14TB				
10.	<b>System alarmowy</b> <i>Dokładne wytyczne zawarte w załączniku nr 1</i> 2 bezprzewodowe urządzenia uruchamiające alarm Alarm dźwiękowy Sygnał alarmu powinien być słyszalny w pomieszczeniu stróża i na telefonie komórkowym lub innym przenośnym (kieszonkowym) urządzeniu.				

11.	<b>Szafa Rack</b> Szafa do budynku G – wielkość do określenia przez Wykonawcę Szafy do budynku A i C – opcjonalne zapotrzebowanie wg wytycznych Wykonawcy				
12.	<b>Zasilanie awaryjne</b> Urządzenie pozwalające na pracę urządzeń (alarm i monitoring) w czasie minimalnie 2 godzin w przypadku braku zasilania. Typ obudowy: Rack 19”.				
13.	<b>Światłowód – ok.150 m</b>				
14.	<b>Pozostałe niezbędne urządzenia i materiały instalacyjne</b>				
15.	<b>Prace instalacyjne</b>				

Pozostałe urządzenia i rozwiązania będą zgodne z wymogami opisanymi w załączniku nr 1 do Zapytania ofertowego, w którym Zamawiający szczegółowo opisał przedmiot zamówienia oraz określił minimalne parametry techniczne, jakościowe, wydajnościowe i eksploatacyjne jakie muszą spełniać oferowane urządzenia.