

Załącznik nr 2 do SWZ

FORMULARZ OFERTOWY

do postępowania nr 01/07/23 prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, którego przedmiotem jest sukcesywna dostawa elementów systemu wizyjnego CCTV oraz SSWiN, niezbędnych do realizacji zadań bezpośrednio związanych z działalnością Spółki JSW Ochrona Sp. z o.o.

Pełna nazwa firmy

Skrót nazwy firmy

Adres pocztowy.....

Adres do korespondencji

nr telefonu.....e-mail.....

nr NIP.....

nr REGON.....

nr KRS/CEIDG.....

numer rachunku bankowego

1. Składamy ofertę na wykonanie zamówienia oraz oświadczamy, że oferta sporządzona jest zgodnie ze specyfikacją SWZ.

2. Wartość oferty (suma) :zł netto
(słownie:).

Do ceny netto zostanie doliczony podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Wartość oferty została wyliczona na podstawie poniższej kalkulacji :

Lp	Nazwa produktu/materiału	Parametry	1	2	3	4
			Model proponowanego sprzętu	Szacowana ilość zakupu szt./mb.	Cena jednostkowa szt./mb. [zł netto]	Wartość (kolumna 2x3) [zł netto]
1	Kamera IP 2Mpix 2,8mm, kopulka	Protokół Onvif, wsparcie protokołu RTSP, kompresja obrazu H264, zasilanie DC 12V! PoE802.3a/fat, obiektyw:2,8mm, 25kl/s, Zasięg IR - 30m, kął widzenia 107°, WDR,DNR,Rol,BLC/HLC,Klasa szczelności IP67, kopulka turel		10		
2	Kamera IP 2Mpix 2,8mm-12mm, kopulka	Protokół Onvif, wsparcie protokołu RTSP, kompresja obrazu H264, zasilanie DC 12V! PoE802.3a/fat, obiektyw:2,8mm-12mm, 25kl/s, Zasięg IR - 40m, kął widzenia 101°-32,3° czułość 0,002Lux/F1.6,WDR,DNR,Rol,BLC/HLC,Klasa szczelności IP67, kopulka turel		10		
3	Kamera IP 2Mpix 2,8mm, Tuba	Protokół Onvif, wsparcie protokołu RTSP, kompresja obrazu H264, zasilanie DC 12V! PoE802.3a/fat, obiektyw:2,8mm, 25kl/s, Zasięg IR - 30m, kął widzenia 102° czułość 0,01Lux/F2.0,WDR,DNR,Rol,BLC/HLC,Klasa szczelności IP67, Tuba		10		
4	Kamera IP 2Mpix 2,8mm-12mm, Tuba	Protokół Onvif, wsparcie protokołu RTSP, kompresja obrazu H264, zasilanie DC 12V! PoE802.3a/fat, obiektyw:2,8mm-12mm, 25kl/s, Zasięg IR - 50m, kął widzenia 101°-33,5° czułość 0,005Lux/F1.5,WDR,DNR,Rol,BLC/HLC,Klasa szczelności IP67, Tuba		20		
5	Kamera IP 5Mpix 2,8mm, kopulka	Protokół Onvif, wsparcie protokołu RTSP, kompresja obrazu H264, zasilanie DC 12V! PoE802.3a/fat, obiektyw:2,8mm, 20kl/s, Zasięg IR - 30m, kął widzenia 97°, czułość: 0,005Lux/F1.6,WDR,DNR,Rol,BLC/HLC,starlight,Klasa szczelności IP67, kopulka turel		5		
6	Kamera IP 5Mpix 2,7mm-13,5mm, kopulka	Protokół Onvif, wsparcie protokołu RTSP, kompresja obrazu H264, zasilanie DC 12V! PoE802.3a/fat, obiektyw:2,7mm-13,5mm, 20kl/s, Zasięg IR - 40m, kął widzenia 100°-30° czułość 0,005Lux/F1.5,WDR,DNR,Rol,BLC/HLC,starlight,SMD+,Funkcje AI,Klasa szczelności IP67, kopulka turel		30		
7	Kamera IP 5Mpix 2,8mm, Tuba	Protokół Onvif, wsparcie protokołu RTSP, kompresja obrazu H264, zasilanie DC 12V! PoE802.3a/fat, obiektyw:2,8mm, 20kl/s, Zasięg IR - 50m, kął widzenia 111° czułość 0,005Lux/F1.4,WDR,DNR,Rol,BLC/HLC,starlight, funkcje AI,Klasa szczelności IP67, Tuba		15		
8	Kamera IP 5Mpix 2,7mm-13,5mm, Tuba	Protokół Onvif, wsparcie protokołu RTSP, kompresja obrazu H264, zasilanie DC 12V! PoE802.3a/fat, obiektyw:2,7mm-13,5mm, 20kl/s, Zasięg IR - 60m, kął widzenia 100°-30° czułość 0,005Lux/F1.5,WDR,DNR,Rol,BLC/HLC,starlight, Funkcje AI, SMD+,Klasa szczelności IP67, Tuba		30		
9	Kamera IP 5Mpix 7mm-35mm, Tuba	Protokół Onvif, wsparcie protokołu RTSP, kompresja obrazu H264, zasilanie DC 12V! PoE802.3a/fat, obiektyw:7mm-35mm, 25kl/s, Zasięg IR - 120m, kął widzenia 31°-11° czułość 0,0009Lux/F1.6,WDR,DNR,Rol,BLC/HLC,deelight, Funkcje AI, SMD 3.0,AI-ISP,Klasa szczelności IP67, Tuba		10		
10	Kamera IP 8Mpix 2,8mm, kopulka	Protokół Onvif, wsparcie protokołu RTSP, kompresja obrazu H264, zasilanie DC 12V! PoE802.3a/fat, obiektyw:2,8mm, 20kl/s, Zasięg IR - 30m, kął widzenia 106° czułość: 0,009Lux/F2.0,WDR,DNR,Rol,BLC/HLC,starlight,funkcje AI,Klasa szczelności IP67, kopulka turel		10		
11	Kamera IP 8Mpix 2,7mm-13,5mm, kopulka	Protokół Onvif, wsparcie protokołu RTSP, kompresja obrazu H264, zasilanie DC 12V! PoE802.3a/fat, obiektyw:2,7mm-13,5mm, 20kl/s, Zasięg IR - 40m, kął widzenia 113°-31° czułość 0,008Lux/F1.5,WDR,DNR,Rol,BLC/HLC,starlight,SMD+,Funkcje AI,Klasa szczelności IP67, kopulka turel		10		
12	Kamera IP 8Mpix 2,8mm, Tuba	Protokół Onvif, wsparcie protokołu RTSP, kompresja obrazu H264, zasilanie DC 12V! PoE802.3a/fat, obiektyw:2,8mm, 25kl/s, Zasięg IR - 50m, kął widzenia 110° czułość		10		



		0,0008Lux/F-1,6; WDR, DNR, Rol, BLC/HLC, Deeplight, funkcje AI, AI-ISP, Klasa szczelności IP67, Tuba				
13	Kamera IP 8Mpix 2,7mm-13,5mm, Tuba	Protokół Onvif, wsparcie protokołu RTSP, kompresja obrazu H264, zasilanie DC 12V/! PoE802,3a/fat, obiektyw:2,7mm-13,5mm, 20kl/s, Zasięg IR - 60m, kął widzenia 113°-31°, czułość 0,008Lux/F-1,5; WDR, DNR, Rol, BLC/HLC, starlight, Funkcje AI, SMD+, Klasa szczelności IP67, Tuba	15			
14	Kamera IP 8Mpix 8mm-32mm, Tuba	Protokół Onvif, wsparcie protokołu RTSP, kompresja obrazu H264, zasilanie DC 12V/! PoE802,3a/fat, obiektyw:8mm-32mm, 25kl/s, Zasięg IR - 120m, kął widzenia 42°-15°, czułość 0,0008Lux/F-1,6; WDR, DNR, Rol, BLC/HLC, deeplight, Funkcje AI, SMD 3,0; Klasa szczelności IP67, Tuba	10			
15	Kamera IP 12Mpix 2,7mm-12mm, Tuba	Protokół Onvif, wsparcie protokołu RTSP, kompresja obrazu H264, zasilanie DC 12V/! PoE802,3a/fat, obiektyw:2,7mm-12mm, 25kl/s, Zasięg IR - 60m, kął widzenia 103°-44°, czułość 0,01Lux/F-1,8; WDR, DNR, Rol, BLC/HLC, starlight, Funkcje AI, SMD 3,0; Klasa szczelności IP67, Tuba	10			
16	Kamera obrotowa 2Mpix 25x zoom, 100m IR	Protokół Onvif, wsparcie protokołu RTSP, kompresja obrazu H264, zasilanie DC 12V/! PoE802,3a/fat, obiektyw:4,8mm-120mm, 25kl/s, Zasięg IR - 100m, kął widzenia 58,5°-2,8°, czułość 0,005Lux/F-1,6; WDR, DNR, Rol, BLC/HLC, starlight, Funkcje AI, SMD 4,0; Klasa szczelności IP66, Zoom optyczny 25x; Protokół pelco-PID	7			
17	Kamera obrotowa 2Mpix 25x zoom, 250m IR	Protokół Onvif, wsparcie protokołu RTSP, kompresja obrazu H264, zasilanie DC 12V/! PoE802,3a/fat, obiektyw:4,8mm-120mm, 25kl/s, Zasięg IR - 250m, kął widzenia 58,5°-2,8°, czułość 0,005Lux/F-1,6; WDR, DNR, Rol, BLC/HLC, starlight, Funkcje AI, SMD 3,0; Klasa szczelności IP67, Zoom optyczny 25x; Protokół pelco-PID	7			
18	Kamera obrotowa 2Mpix 45x zoom, 250m IR	Protokół Onvif, wsparcie protokołu RTSP, kompresja obrazu H264, zasilanie DC 12V/! PoE802,3a/fat, obiektyw:3,95mm-177,75mm, 25kl/s, Zasięg IR - 250m, kął widzenia 65,7°-1,9°, czułość 0,005Lux/F-1,6; WDR, DNR, Rol, BLC/HLC, starlight, Funkcje AI, SMD 4,0; Klasa szczelności IP67, Zoom optyczny 45x; Protokół pelco-PID	3			
19	Kamera obrotowa 4Mpix 25x zoom, 100m IR	Protokół Onvif, wsparcie protokołu RTSP, kompresja obrazu H264, zasilanie DC 12V/! PoE802,3a/fat, obiektyw:5mm-125mm, 25kl/s, Zasięg IR - 100m, kął widzenia 53,1°-3,4°, czułość 0,005Lux/F-1,6; WDR, DNR, Rol, BLC/HLC, starlight, Funkcje AI, SMD 4,0; Klasa szczelności IP66, Zoom optyczny 25x; Protokół pelco-PID	3			
20	Kamera obrotowa 4Mpix 32x zoom, 250m IR	Protokół Onvif, wsparcie protokołu RTSP, kompresja obrazu H264, zasilanie DC 12V/! PoE802,3a/fat, obiektyw:4,8mm-154mm, 25kl/s, Zasięg IR - 250m, kął widzenia 55,8°-2,4°, czułość 0,005Lux/F-1,6; WDR, DNR, Rol, BLC/HLC, starlight, Funkcje AI, SMD 4,0; Klasa szczelności IP67, Zoom optyczny 32x; Protokół pelco-PID	5			
21	Kamera obrotowa 4Mpix 45x zoom, 250m IR	Protokół Onvif, wsparcie protokołu RTSP, kompresja obrazu H264, zasilanie DC 12V/! PoE802,3a/fat, obiektyw:3,95mm-177,75mm, 25kl/s, Zasięg IR - 250m, kął widzenia 65,7°-1,9°, czułość 0,005Lux/F-1,6; WDR, DNR, Rol, BLC/HLC, starlight, Funkcje AI, SMD 4,0; Klasa szczelności IP67, Zoom optyczny 45x; Protokół pelco-PID	2			
22	Kamera obrotowa 8Mpix 25x zoom, 150m IR	Protokół Onvif, wsparcie protokołu RTSP, kompresja obrazu H264, zasilanie DC 12V/! PoE802,3a/fat, obiektyw:5,4mm-135mm, 25kl/s, Zasięg IR - 150m, kął widzenia 61,6°-3,6°, czułość 0,005Lux/F-1,6; WDR, DNR, Rol, BLC/HLC, starlight, Funkcje AI, SMD 4,0; Klasa szczelności IP67, Zoom optyczny 25x; Protokół pelco-PID	1			
23	Rejestrator IP 8 Kanalowy	Rejestrator współpracujący z oprogramowaniem PSS Smart DSS, możliwość zapisu i rejestracji obrazu w/w kamer, możliwość instalacji min. 2 dysków HDD maksymalnie 20TB, wsparcie sieciowe dla protokołu RTSP, ONVIF, min. 1 karta sieciowa 100/1000Mb. Wsparcie dla kamer z funkcją: ochrony parametrycznej, wykrywania twarzy, SMD+, zliczanie osób, Inteligentne wyszukiwanie według określonych parametrów.	10			
24	Rejestrator IP 16 Kanalowy	Rejestrator współpracujący z oprogramowaniem PSS Smart DSS, możliwość zapisu i rejestracji obrazu w/w kamer, możliwość instalacji min. 2 dysków HDD maksymalnie 32TB, wsparcie sieciowe dla protokołu RTSP, ONVIF, min. 1 karta sieciowa 100/	10			

		1000Mb, Wsparcie dla kamer z funkcją: ochrony parametrycznej, wykrywania twarzy, SMD+, zliczanie osób, Inteligentne wyszukiwanie według określonych parametrów, Bitrate min. 180Mbps				
25	Rejestrator IP 16 Kanałowy, 8xHDD	Rejestrator współpracujący z oprogramowaniem PSS Smart DSS, możliwość zapisu i rejestracji obrazu w/w kamer, możliwość instalacji min. 8 dysków HDD maksymalnie 128TB, wsparcie sieciowe dla protokołu RTSP, ONVIF, min. 1 karta sieciowa 100/1000Mb, Wsparcie dla kamer z funkcją: ochrony parametrycznej, wykrywania twarzy, SMD+, zliczanie osób, Inteligentne wyszukiwanie według określonych parametrów, Bitrate min. 200Mbps			5	
26	Rejestrator IP 32Kanałowy	Rejestrator współpracujący z oprogramowaniem PSS Smart DSS, możliwość zapisu i rejestracji obrazu w/w kamer, możliwość instalacji min. 4 dysków HDD maksymalnie 64 TB, wsparcie sieciowe dla protokołu RTSP, ONVIF, min. 1 karta sieciowa 100/1000Mb, Wsparcie dla kamer z funkcją: ochrony parametrycznej, wykrywania twarzy, SMD+, zliczanie osób, Inteligentne wyszukiwanie według określonych parametrów, Bitrate min. 200Mbps			5	
27	Rejestrator IP 32kanałowy 8xHDD	Rejestrator współpracujący z oprogramowaniem PSS Smart DSS, możliwość zapisu i rejestracji obrazu w/w kamer, możliwość instalacji min. 8 dysków HDD maksymalnie 128TB, wsparcie sieciowe dla protokołu RTSP, ONVIF, min. 2 karty sieciowe 100/1000Mb, Wsparcie dla kamer z funkcją: ochrony parametrycznej, wykrywania twarzy, SMD+, zliczanie osób, Inteligentne wyszukiwanie według określonych parametrów, Bitrate min. 300Mbps			5	
28	Rejestrator IP 64Kanałowy 8xHDD	Rejestrator współpracujący z oprogramowaniem PSS Smart DSS, możliwość zapisu i rejestracji obrazu w/w kamer, możliwość instalacji min. 8 dysków HDD maksymalnie 80TB, wsparcie sieciowe dla protokołu RTSP, ONVIF, min. 2 karty sieciowe 100/1000Mb, Wsparcie dla kamer z funkcją: ochrony parametrycznej, wykrywania twarzy, SMD+, zliczanie osób, Inteligentne wyszukiwanie według określonych parametrów, Bitrate min. 300Mbps			2	
29	Rejestrator IP 64Kanałowy 16xHDD	Rejestrator współpracujący z oprogramowaniem PSS Smart DSS, możliwość zapisu i rejestracji obrazu w/w kamer, możliwość instalacji min. 16 dysków HDD maksymalnie 256TB, wsparcie sieciowe dla protokołu RTSP, ONVIF, min. 2 karty sieciowe 100/1000Mb, Wsparcie dla kamer z funkcją: ochrony parametrycznej, wykrywania twarzy, SMD+, zliczanie osób, Inteligentne wyszukiwanie według określonych parametrów, Bitrate min. 200Mbps			3	
30	Rejestrator IP 128Kanałowy 8xHDD	Rejestrator współpracujący z oprogramowaniem PSS Smart DSS, możliwość zapisu i rejestracji obrazu w/w kamer, możliwość instalacji min. 8 dysków HDD maksymalnie 128TB, wsparcie sieciowe dla protokołu RTSP, ONVIF, min. 4 karty sieciowe 100/1000Mb, Wsparcie dla kamer z funkcją: ochrony parametrycznej, wykrywania twarzy, SMD+, zliczanie osób, Inteligentne wyszukiwanie według określonych parametrów, Bitrate min. 400Mbps(wyj.) 320Mbps(wyj)			1	
31	Pulpit sterujący kamerami, 4xHDMI	Złazce RS 485, wyjście na 4 monitory, interfejs sieciowy 2x Ethernet RJ45, Wbudowany joystick 4-osiołowy, możliwość archiwizacji nagrań na nośnikach USB, Wsparcie dla TV-WALL, współpracujący z proponowanymi rejestratorami i kamerami			6	
32	Pulpit sterujący kamerami	Złazce RS 485, interfejs sieciowy 1x Ethernet RJ45, Wbudowany joystick 3-osiołowy, współpracujący z proponowanymi rejestratorami i kamerami			2	
33	Dysk HDD 4Tb	Przystosowany do pracy ciągłej, dedykowany do zaproponowanych rejestratorów			2	
34	Dysk HDD 6Tb	Przystosowany do pracy ciągłej, dedykowany do zaproponowanych rejestratorów			5	

35	Dysk HDD 8Tb	Przystosowany do pracy ciągłej, dedykowany do zaproponowanych rejestratorów	20		
36	Dysk HDD 10Tb	Przystosowany do pracy ciągłej, dedykowany do zaproponowanych rejestratorów	15		
37	Mysz bezprzewodowa	Zasilanie bateryjne, w komplecie z odbiornikiem i baterią, zasięg min. 10m	30		
38	Monitor 22"	Przystosowany do pracy całodobowej pracy 24/7, przekątna obrazu większa niż 20", rozdzielczość full HD, wejście HDMI, VGA	10		
39	Monitor 32"	Przystosowany do pracy całodobowej pracy 24/7, przekątna obrazu większa niż 30", rozdzielczość full HD, wejście HDMI,	20		
40	Monitor 43"	Przystosowany do pracy całodobowej pracy 24/7, przekątna obrazu większa niż 40", rozdzielczość full HD, wejście HDMI,	8		
41	Monitor 55"	Przystosowany do pracy całodobowej pracy 24/7, przekątna obrazu większa niż 50", rozdzielczość full HD, wejście HDMI,	8		
42	Uchwyt ścienny wysuwany do LCD/TV 13-55"	Standard VESA: 75x75, 100x100, 200x100, 200x200, 400x200, 400x400. Współpraca z monitorami LCD/LED 13"-55", regulacja w pionie +/-15°, regulacja w poziomie 180°, maksymalny udźwieg 30kg, odległość od ściany 75-410mm	30		
43	Uchwyt ścienny wysuwany do LCD/TV 32-65"	Standard VESA: 100x100, 200x100, 200x200, 400x200, 400x400, 600x400 Współpraca z monitorami LCD/LED 32"-65", regulacja w pionie +/-15°, regulacja w poziomie +/-60°, maksymalny udźwieg 60kg	20		
44	Puszka do kamer tubowych i kopulkowych kwadratowa	Puszka kwadratowa, biała, aluminiowa, pasująca do zaproponowanych kamer	100		
45	Puszka do kamer tubowych i kopulkowych okrągła	Puszka okrągła, biała, aluminiowa, pasująca do zaproponowanych kamer	50		
46	Puszka do kamer obrotowych	Puszka współpracująca z kamerami obrotowymi: aluminiowa i stal SECC, biała, zamontowana szyna DIN i uchwyt pod zasilacz, maksymalna nośność 8kg	20		
47	Uchwyt słupowy do kamer	Współpraca z zaproponowanymi kamerami: uchwytami, podstawami, nośność 3kg, kolor biały,	130		
48	Switch PoE 8-port + 2x RJ45	8xPort RJ45 PoE 802af/at (10/100Mbps), 2x port RJ45 Uplink (10/100/1000Mbps), moc min. 96W, Sygnalizacja optyczna pracy, niezarządzalny	10		
49	Switch gigabitowy PoE 8-port + 1x RJ45 + 2xSFP	2xPort RJ45 Hi-PoE/PoE/PoE+ 802 af/at/bt (10/100/1000Mbps), 6xPort RJ45 PoE/PoE+ 802af/at (10/100/1000Mbps), 1xPort RJ45 Uplink (10/100/1000Mbps), 2x slot SFP (1000Mbps), moc min. 120W, niezarządzalny, obudowa typ desktop /DIN	40		
50	Switch PoE 16-port + 4 combo RJ45/SFP	16xport RJ45 PoE 802af/at (10/100Mbps), 2xport RJ45 Uplink (10/100/1000Mbps)lub 2x slot SFP (1000Mbps), moc min. 135W, niezarządzalny, typ obudowy desktop/ RACK	5		
51	Switch PoE 24-port + 4 combo RJ45/SFP	24xportRJ45 PoE 802af/at (10/100Mbps), 2xport RJ45 Uplink (10/100/1000Mbps)lub 2x slot SFP (1000Mbps), moc min. 240W, niezarządzalny, typ obudowy desktop/ RACK	5		
52	Switch gigabitowy PoE 16-port + 2xRJ45 + 2xSFP	2xPort RJ45 Hi-PoE/PoE/PoE+ 802 af/at/bt (10/100/1000Mbps), 14xPort RJ45 PoE/PoE+ 802af/at (10/100/1000Mbps), 2xPort RJ45 Uplink (10/100/1000Mbps), 2x slot SFP (1000Mbps), moc min. 240W, niezarządzalny, obudowa typ desktop /RACK	10		
53	Switch gigabitowy PoE 24-port + 2xRJ45 + 2xSFP	24xPort RJ45 PoE 802af/at (10/100/1000Mbps), 2xPort RJ45 Uplink (10/100/1000Mbps), 2x slot SFP (1000Mbps), moc min. 360W, niezarządzalny, obudowa typ desktop /RACK	10		

54	Switch gigabitowy, zarządzalny PoE 8-Port + 2xSFP	2xPort RJ45 Hi-PoE/PoE+ 802.3at/af (10/100/1000Mbps), 6xPort RJ45 PoE/PoE+ 802.3at/af (10/100/1000Mbps), 2x slot SFP(1000Mbps), moc min. 120W, zarządzalny, obudowa typ desktop /DIN	2		
55	Switch gigabitowy zarządzalny PoE 16-port+4x combo(RJ45/SFP)	16xport RJ45 PoE 802.3at/af (10/100/1000Mbps), 4xport RJ45 (10/100/1000Mbps) lub 4x slot SFP(1000Mbps), moc dla pojedynczego portu 30W, zarządzalny, typ obudowy desktop/ RACK	2		
56	Switch gigabitowy zarządzalny PoE 16-port+4x combo(RJ45/SFP)	16xport RJ45 PoE 802.3at/af (10/100/1000Mbps), 4xport RJ45 (10/100/1000Mbps) lub 4x slot SFP(1000Mbps), moc dla pojedynczego portu 30W, zarządzalny, typ obudowy desktop/ RACK	2		
57	Wkładki SFP komplet	Współpracująca ze światłowodami jednomodowymi i zaproponowanymi switchami, typ złącza optycznego-LC, komplet	30		
58	Konwerter HDMI -RJ45	Urządzenie umożliwiające transmisję sygnału HDMI po przewodzie UTP i sterowanie myszką rejestratora na odległość min. 30m	30		
59	zewnętrzny punkt dostępowy	Zewnętrzny AP 2,4 GHz, zasięg powyżej 50m w otwartej przestrzeni	5		
60	Stacja kliencka AP komplet	Access point pracujący w paśmie 5GHz, o przepustowości radiowej powyżej 450 Mb/s i zasięgu do 2km. Zasilanie PoE. Interfejs sieciowy LAN 10/100/1000 Mb/s	30		
61	Switch 3, extender POE	Switch PoE 3 portowy 10/100Mbps, extender (1xPoE IN 802.3at/af + 2xPoE OUT), zasilany z PoE	20		
62	Switch 4, extender POE	Switch PoE 4 portowy 10/100Mbps, extender (1xPoE IN 802.3at/af + 2xPoE OUT), zasilany z PoE	20		
63	Server	Server Server z procesorem Intel Xeon oraz obsługujący 6 kości DIMM o łącznej pamięci RAM do 192GB. Możliwość instalacji 8 dysków o rozmiarze 3,5 cala lub o rozmiarze 2,5 cala. Kontroler RAID programowy i sprzętowy z poziomami 0/1/10/2/5/50/6/60, 5 slotów PCIe 3.0, pozwalających na rozszerzenie funkcjonalności za pomocą dodatkowych kart. W komplecie 4 dyski po 2TB.	1		
64	Komputer z procesorem I5	Komputer z procesorem i5, pamięcią RAM 16 GB, dyski SSD 1TB oraz HDD 1TB, Karta sieciowa 10/100/1000 Mb/s, karta graficzna z wyjściami HDMI, VGA zainstalowany system Windows 10. Przygotowany do pracy ciągłej 24godz/7dni. ALL-IN-ONE	4		
65	Server plików	Server z czterordzeniowym min. 2.0 GHz; 2 wbudowane gniazda SSD M.2; 4 kieszenie dysków HDD, Port RJ-45 1Gb/s, port e-SATA, Obsługa RAID 0/1/5/6/10	2		
66	Skaner dokumentów	Format skanowania A4, rozdzielczość skanowania min. 600dpi, maksymalny czas skanowania 8s	5		
67	Terminal danych	System Android 9.0, dotykowy wyświetlacz o przekątnej 5", 2 GB RAM i 16 GB ROM + opcjonalnie karta Micro SD/TF, Kamera 8Mpix z funkcją auto-focus + flash; Komunikacja Wifi 802.11 ab/g/n; Akumulator 4800 mAh, Stopień ochrony IP66 oraz wzmocniona konstrukcja z zabezpieczonymi uszczelkami portów, możliwość instalacji nowych aplikacji. Stacjonarna ładowarka, dodatkowa bateria.	4		
68	Szlaban	Elektromechaniczny szlaban do pracy intensywnej, silnik 24Vdc, Możliwość zastosowania ramienia 4m lub 5m, sygnalizacja optyczna pracy szlabanu w zestawie, Odciążanie zewnętrzne łatwe w użyciu, funkcja semafora czerwony/zielony, fotokomórki ruchome w zestawie, zabezpieczenie antyżgnieleniowe, Uchwyt uchylony do ramienia w zestawie, podpora ruchoma, 2 piloty min ZCH.	5		
69	Ramię szlabanu 4m	Ramię wyposażone w profile gumowe, w komplecie z oświetleniem	4		



70	Ramię szlabanu 5m	Ramię wyposażone w profile gumowe, w komplecie z oświetleniem	4		
71	Fundament do szlabanów	Fundament do szlabanów w zestawie z blachą adaptacyjną do wszystkich zaproponowanych szlabanów	8		
72	Kabel elektryczny 3x1,5mm	Kabel zewnętrzny, izolacja odporna na promieniowanie UV i wilgoć.	2000		
73	Kabel elektryczny 3x2,5mm	Kabel zewnętrzny, izolacja odporna na promieniowanie UV i wilgoć.	1000		
74	Przewód FTP kat.6	Kabel zewnętrzny, izolacja odporna na promieniowanie UV i wilgoć, ekranowany	4000		
75	Przewód napowietrzny FTP min. Kat 5e	Kabel zewnętrzny napowietrzny (samonośny lub z linką nośną), izolacja odporna na promieniowanie UV i wilgoć.	8000		
76	Linka stalowa 3mm	Linka stalowa do podwieszenia przewodów na słupach	1000		
77	Kabel światłowodowy 8 włókien jednomodowy	Kabel światłowodowy jednomodowy napowietrzny do zawieszenia na przęsłach do 80m 8 włókien G.652	1500		
78	Kabel światłowodowy 12 włókien jednomodowy	Kabel światłowodowy jednomodowy napowietrzny do zawieszenia na przęsłach do 100m 12 włókien G.652	4000		
79	Pigtail kpl 12szt	Pigtail 1m z włóknem jednomodowym 12 colorów, G.652 LC/UPC KOMPLET 12SZT	50		
80	Pathcord	Pathcord z włóknem jednomodowym LC/LC, 1metr	50		
81	Adapter LC/LC	Adapter do montażu w przełącznicy światłowodowej, LC/UPC, Singlemode, Duplex	40		
82	Przełącznica światłowodowa	Przełącznica światłowodowa modułowa 6x SC Simplex/LC Duplex, taeka na 12 spawów oraz zestaw akcesoriów ułatwiających zoorganizowanie pigtaili światłowodowych i tub ochronnych składających się z uchwytów, przewodnic i zaczepów, monaż na szynie DIN	40		
83	Uchwyt słupowy (trak)	Uchwyt do zawieszenia kabli napowietrznych	200		
84	Uchwyt światłowodowy	Uchwyt do montażu kabla światłowodowego napowietrzego	200		
85	listwa zasilająca do szafy RACK	Listwa zasilająca specjalnie zaprojektowana do użycia w szafach RACK 19", min 8 gniazd 230V	40		
86	Szafa RACK 19"9U	Wsząca szafa rack 19 cali o wysokości roboczej 9U i głębokości powyżej 450 mm od belki montażowej do tylnej ściany szafy. Szklane drzwi zamknięte na klucz, demontowane boki i otwory kablówce zarówno z góry jak i z dołu ułatwiają instalację jak i późniejsze użytkowanie szafy. Otwory wentylacyjne z możliwością instalacji wentylatorów.	10		
87	Szafa RACK 19"12U	Wsząca szafa rack 19 cali o wysokości roboczej 12U i głębokości powyżej 450 mm od belki montażowej do tylnej ściany szafy. Szklane drzwi zamknięte na klucz, demontowane boki i otwory kablówce zarówno z góry jak i z dołu ułatwiają instalację jak i późniejsze użytkowanie szafy. Otwory wentylacyjne z możliwością instalacji wentylatorów.	10		

88	Szafa RACK 19" 42U	Stojąca szafa rack 19 cali o wysokości roboczej 42U i głębokości powyżej 600mm od belki montażowej do tylnej ściany szafy. Szkłane drzwi zamknięte na klucz, demontowane boki i otwory kablowe zarówno z góry jak i z dołu ułatwiają instalację jak i późniejsze użytkowanie szafy. Otwory wentylacyjne z możliwością instalacji wentylatorów.		2		
89	Skrzynka teletechniczna hermetyczna 600 mm	Obudowa hermetyczna IP65 zamknięta na klucz o wymiarach: wysokość 600mm, szerokość 400mm, głębokość 200mm. Wewnątrz ocynkowana płyta montażowa. Możliwość instalacji na ścianie lub słupie		10		
90	Skrzynka teletechniczna hermetyczna 400 mm	Obudowa hermetyczna IP65 zamknięta na klucz o wymiarach: wysokość 400mm, szerokość 300mm, głębokość 200mm. Wewnątrz ocynkowana płyta montażowa. Możliwość instalacji na ścianie lub słupie		20		
91	Klawiatura i myszka bezprzewodowa	Klawiatura i myszka bezprzewodowa z jednym nadajnikiem		20		
92	Centrala alarmowa obsługująca do 128 linii	obsługa do 128 wejść (16 wejść na płycie centrali), możliwość podziału systemu na 32 strefy, 8 partycji, obsługa do 128 programowalnych wyjść (16 wyjść na płycie centrali), magistrale komunikacyjne do podłączania do 8 manipulatorów i modułów rozszerzeń, wbudowany komunikator telefoniczny z funkcją monitoringu, powiadamiania głosowego i zdalnego sterowania, sterowanie systemem: manipulatory LCD, klawiatury strefowe, piloty, karty zbliżeniowe, aplikacja mobilna, 64 niezależne timery do automatycznego sterowania, funkcje kontroli dostępu, pamięć powyżej 20000 zdarzeń z funkcją wydruku, obsługa do 249 użytkowników, zgodność z EN 50131 Grade 2		3		
93	Centrala alarmowa obsługująca do 64 linii	obsługa do 64 wejść (16 wejść na płycie centrali), możliwość podziału systemu na 32 strefy, 8 partycji, obsługa do 64 programowalnych wyjść (16 wyjść na płycie centrali), magistrale komunikacyjne do podłączania do 8 manipulatorów i modułów rozszerzeń, wbudowany komunikator telefoniczny z funkcją monitoringu, powiadamiania głosowego i zdalnego sterowania, sterowanie systemem: manipulatory LCD, klawiatury strefowe, piloty, karty zbliżeniowe, aplikacja mobilna, 64 niezależne timery do automatycznego sterowania, funkcje kontroli dostępu, pamięć powyżej 5000 zdarzeń z funkcją wydruku, obsługa do 201 użytkowników, zgodność z EN 50131 Grade 2		3		
94	Centrala alarmowa obsługująca do 30 wejść	obsługa do 30 wejść (15 wejść na płycie centrali), dodatkowe wejście sabotażowe na płycie centrali, obsługa do 12 programowalnych wyjść, wyjścia zasilające, podział systemu na 2 strefy, wbudowany komunikator telefoniczny, współpraca z modułami GSM/GPRS i Ethernet, sterowanie systemem za pomocą: manipulatorów LCD lub LED, manipulatorów bezprzewodowych, manipulatorów z ekranem dotykowym, pilotów zdalnego sterowania, aplikacji mobilnej, zgodność z EN50131 Grade 2		3		
95	Centrala alarmowa obsługująca do 30 wejść	obsługa do 30 wejść (10 wejść na płycie centrali), dodatkowe wejście sabotażowe na płycie centrali, obsługa do 12 programowalnych wyjść, wyjścia zasilające, podział systemu na 2 strefy, wbudowany komunikator telefoniczny, współpraca z modułami GSM/GPRS i Ethernet, sterowanie systemem za pomocą: manipulatorów LCD lub LED, manipulatorów bezprzewodowych, manipulatorów z ekranem dotykowym, pilotów zdalnego sterowania, aplikacji mobilnej, zgodność z EN50131 Grade 2		3		
96	Manipulator do obsługi centrali 128 wejść	Manipulator LCD przewodowy współpracujący z zaproponowaną centralą		3		
97	Manipulator do obsługi centrali 64 wejść	Manipulator LCD przewodowy współpracujący z zaproponowaną centralą		3		
98	Manipulator do obsługi centrali do 30 wejść	Manipulator LCD przewodowy współpracujący z zaproponowaną centralą		3		

99	Manipulator z ekranem dotykowym	Manipulator z ekranem dotykowym, ekran: 7", dotykowy kolorowy wyświetlacz graficzny interfejs użytkownika, możliwość dopasowania ekranu statusu do potrzeb użytkownika,; możliwość uruchomienia alarmów NAPPAD, POZAR, POMOC, współpraca z zaproponowanymi centralami; obsługa kart pamięci: microSD, micro SDHC; przeznaczony do zarządzania systemem alarmowym	3			
100	Moduł rozbudowy wejść	Moduł rozbudowy systemu o 8 wejść, współpracujący z zaproponowaną centralą	2			
101	Moduł rozbudowy wyjść	Moduł rozbudowy systemu o 8 wyjść, współpracujący z zaproponowaną centralą	2			
102	Moduł komunikacyjny GSM / GPRS	komwersja monitoringu telefonicznego na formaty SMS / GPRS, 8 wejść, przesyłanie powiadomień do 8 numerów telefonów, powiadamianie: SMS / CLIP / PUSH, wejście do kontroli zasilania AC, 4 wyjścia sterowane za pomocą SMS / CLIP, możliwość sprawdzenia stanu konta pre-paid i powiadamianie o przekroczeniu limitu środków, zgodność z EN-50136 SP 5, moduł musi współpracować z zaproponowaną centralą monitoringu TCP/IP lub UDP, zdalna obsługa centrali alarmowej poprzez Ethernet; przy pomocy dedykowanego oprogramowania, aplikacji mobilnej, przeglądarkę internetową, obsługa automatycznej (DHCP) i statycznej konfiguracji adresów IP, otwarty protokół do integracji kanałem TCP/IP z innymi systemami, kodowanie transmisji danych. Współpraca z zaproponowanymi centralami alarmowymi	3			
103	Ethernetowy moduł komunikacyjny	Współpraca z wykorzystaniem pilotów do obsługi centrali, pełna identyfikacja użytkownika pilota w systemie, możliwość dowolnego przypisania funkcji do przycisków pilota Współpraca z zaproponowanymi centralami alarmowymi	3			
104	Ekspander obsługi pilotów	zasięg: do 1krm, ilość kanałów: 1, klasa C; kod zmienny, współpraca z zaproponowanym odbiornikiem, typ: stacjonarny, znamionowe napięcie zasilania: 12V DC; sposób wyzwalania: rozwarcie wejścia NC, temperaturowy zakres pracy (°C): od -20 do +40, stopień ochrony: IP 67	3			
105	Nadajnik stacjonarny 1-kanałowy	zasięg: do 1krm, ilość kanałów: 1, klasa C; kod zmienny, współpraca z zaproponowanym nadajnikiem, typ: stacjonarny, znamionowe napięcie zasilania: 12V DC; obciążalność: wyjście przekaźnikowe: 1A/30V DC wyjście tranzystorowe S: 0,5A/12V DC, stopień ochrony: IP 65	3			
106	Odbiornik stacjonarny jednokanałowy	Czujnik detekcji:PIR, mikroprocesorowe przetwarzanie sygnału, zasięg detekcji:12x12m,kąt widzenia:94°,odporność na zwierzęta do 20kg, regulacja czułości, dynamiczna kompensacja temperatury, analiza pierwszego kroku (FSP), odporność na zakłócenia RFI, zasilanie DC 9-15V, Grade 2	3			
107	Czujnik ruchu PIR	Czujnik detekcji:PIR, mikroprocesorowe przetwarzanie sygnału, zasięg detekcji:12x12m,kąt widzenia:94°,odporność na zwierzęta do 20kg, regulacja czułości, dynamiczna kompensacja temperatury, analiza pierwszego kroku (FSP), odporność na zakłócenia RFI, zasilanie DC 9-15V, Grade 2	10			
108	Czujnik ruchu PIR+MW	Czujnik detekcji:PIR +MW (10,544GHz), mikroprocesorowe przetwarzanie sygnału, zasięg detekcji:12x12m,kąt widzenia:94°,odporność na zwierzęta do 45kg, dynamiczna kompensacja temperatury, analiza pierwszego kroku (FSP), odporność na zakłócenia RFI, zasilanie DC 9-15V, Grade 2	10			
109	Zewnętrzny sygnalizator optyczno-akustyczny	Sygnalizacja: akustyczna-przetwornik piezoelektryczny, optyczna-diody led, zabezpieczenie antysabotażowe: przed otwarciem, przed odenwaniem od podłoża, wewnętrzna solona z blachy ocynkowanej, układ elektroniczny zabezpieczony przed wpływem warunków akustycznych. Kolor czerwony	5			
110	Akumulator 7Ah/12v	Akumulator 7Ah/12v bezobsługowy AGM.	30			
111	Akumulator 17Ah/12V	Akumulator 17Ah/12V, bezobsługowy AGM	30			
SUMA						

3. Oferujemy realizację zamówienia w terminie: (dni) od momentu złożenia zamówienia*

(*maksymalny dopuszczalny termin realizacji zamówienia to 5 dni)

4. Oferujemy gwarancję na przedmiot zamówienia: (miesiące)**

(**minimalny wymagany okres gwarancji to 24 miesiące)

5. Oświadczamy, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 i 14 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27.04.2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (RODO) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia. Zobowiązujemy się do przetwarzania danych osobowych osób fizycznych, w tym wykonawców, ich pracowników, pracowników Zamawiającego oraz innych osób fizycznych występujących w ich imieniu, uzyskanych w związku z udziałem w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia w sposób przewidziany w przepisach rozporządzenia RODO. Oświadczamy, że zapewniamy wystarczające gwarancje wdrożenia odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych by przetwarzanie spełniało wymogi RODO i chroniło prawa osób, których dane dotyczą.

6. Zamówienie zrealizujemy samodzielnie/przy pomocy podwykonawcy*.

*właściwe podkreślić.

7. Zamówienie w części obejmującej: _____

(wpisać zakres podwykonawstwa)

zostanie wykonane przez podwykonawcę: _____

(wpisać nazwę podwykonawcy)

8. Ustanowienie, zmiana lub rezygnacja z podwykonawcy, jak również zmiana przedmiotu lub zakresu części Zamówienia, którą wykona podwykonawca może nastąpić wyłącznie za zgodą Zamawiającego wyrażoną na piśmie.

9. Jak za własne działanie lub zaniechanie ponosimy odpowiedzialność za działanie lub zaniechanie podwykonawcy.



10. Wszelkie obowiązki oraz odpowiedzialność za realizację zamówienia obciążające nas odnoszą się również do podwykonawcy.

11. **Osoba upoważniona do kontaktu:**,nr tel.....e-mail.....

12. Ofertę niniejszą wraz z załącznikami składamy na kolejno ponumerowanych stronach (liczbę stron wypełnia Wykonawca).

Załącznikami do niniejszej oferty są:

- 1) _____
- 2) _____
- 3) _____
- 4) _____
- 5) _____
- 6) _____
- 7) _____

Data (imię i nazwisko) podpis i pieczęć osoby lub osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy lub Pełnomocnika Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia

