

Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

Specyfikacja urządzeń i akcesoriów systemu telewizji dozorowej

lp.	Urządzenie/Materiał	Model	Ilość
1	Rejestrator Hikvision	DS-9664NI-M8	2 szt
2	Kamera Hikvision	DS-2CD2746G2-IZS(2.8-12mm)(C) kolor biały	30 szt
3	Dysk twarde SEAGATE 2TB	SKYHAWK Surveillance	8 szt
4	Rejestrator Hikvision	DS-7616NI-K2 16CH	8 szt
5	Monitor 43"	HISENSE 43A6BG	8 szt
6	Switch TP-Link	TP-Link 28p TL-SG3428XMP (24x1000Mbit PoE+ 4xSFP+)	2 szt
7	Zasilacz awaryjny UPS z dodatkowym modulem baterii (akumulatory data produkcji nie starsza niż 6 miesięcy przed dostawą)	Power Walker UPS VFI 3000 CRM LCD + moduł baterii BP A72R-12x9Ah	1 szt
8	Akumulator 9Ah/12V (data produkcji nie starsza niż 6 miesięcy przed dostawą),	CSB 9Ah/12V HR1234W F2	40 szt
9	Akumulator 9 Ah/12V (data produkcji nie starsza niż 6 miesięcy przed dostawą),	CSB 7,2Ah/12V GP1272 F2	36 szt
10	Kabel optyczny TP-Link	TP-Link TL-5220-1M SFP+ DAC	4 szt
11	Przewód HDMI 5m		8 szt
12	Uchwyt do monitora	Signal LPA36-443A	8 szt
13	Moduł beznarzędziowy CAT6A RJ45 MMC - ekranowany	BC6AFSTL	100 szt
14	Wtyk RJ45 – zastosowanie do kat 6a ekranowany FTP AWG23 – 2 częściowy		100 szt
15	Ogranicznik przepięć	AXON POE MULTINET 12	4 szt
16	Patch panel RACK'19 1U na 24 moduły keystone z półką - czarny	DataGate Molex	3 szt
17	Blacha stalowa o wymiarach 200x200 i grubości blachy 3 mm.		17 szt
18	Przewód LSOH NEKU cat 6A U/FTP 4x2xAWG23		2000 mb
19	Patchcord cat 6A	S/FTP LSZH Lanberg 0,5 m – kolor izolacji czarny	30 szt
20	Patchcord cat 6A	S/FTP LSZH Lanberg 1 m – kolor izolacji czarny	30 szt
21	Rura karbowana elektroinstalacyjna 16/11 PVC UV 750 N		300 mb
22	Koryto kablowe cynkowane pełne 300x100mm z pokrywą metalową Materiał: stal Wysokość: 100mm Szerokość: 300mm Grubość materiału: 0,7mm		6 mb

	Długość 3mb <u>Dodatkowe wyposażenie: pokrywa metalowa pełna grubość 0,7, stal, szerokość 300mm</u>		
23	Koryto kablowe cynkowane pełne 200x60mm z pokrywą metalową. Materiał: stal Wysokość: 60mm Szerokość: 200mm Grubość materiału: 0,7mm Długość 3mb <u>Dodatkowe wyposażenie: pokrywa metalowa pełna grubość 0,7, stal, szerokość 200 mm</u>		15 mb
24	Trójkąt dostawny 300x100 z pokrywą. Grubość blachy 1 mm		2 szt
25	Kołki rozporowe KRX 12/100 mm z wkrętem z łbem sześciokątnym		200 szt
26	Szpilka gwintowana pręt – stal 16x300 mm – ocynk galwaniczny		2 szt
27	Tuleja stalowa z przeznaczeniem do montażu szpilki gwintowanej z poz 26.		30 szt
28	Kotwa chemiczna		2 szt

RÓWNOWAŻNOŚĆ

Wymienione w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia nazwy firm dostawców i producentów należy traktować jako służące do określenia parametrów przedmiotu zamówienia przez podanie oczekiwanego standardu. Dopuszczalne jest zastosowanie urządzeń i materiałów równoważnych pochodzących od innych wytwórców z zastrzeżeniem, że nie będą one jakościowo gorsze do wskazanych w opisie oraz, że zagwarantują dotrzymanie tych samych lub lepszych parametrów technicznych.

Jeżeli wykonawca zaproponuje zastosowanie rozwiązania zamiennego (alternatywnego), powinien przedstawić listę zamienionych materiałów jak również wszelkie karty katalogowe i certyfikaty oraz inne do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, wraz z oszacowaniem zgodności w zakresie projektu umowy.

WYMAGANIA DODATKOWE

- 1) dostarczany sprzęt wraz z wyposażeniem musi być fabrycznie nowy – nieużywany, wolny od wad,
- 2) transport oraz inne koszty dodatkowe związane z realizacją przedmiotu zamówienia powinny być zawarte w oferowanej cenie,
- 3) akumulatory data produkcji nie starsza niż 6 miesięcy przed dostawą,
- 4) gwarancja na okres nie mniejszy niż 24 miesiące,
- 5) urządzenia typu rejestrator, kamera musi być kompatybilna z użytkowanymi w jednostce urządzeniami firmy Hikvision oraz programem iVMS Hikvision.
- 6) urządzenia typu switch musi być kompatybilne z użytkowanymi przełącznikami sieciowymi firmy TP-Link,
- 7) wykonawca zapewnia autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny na terenie Polski,
- 8) oferowane urządzenie powinno posiadać wszystkie niezbędne certyfikaty i atesty dopuszczające je do użytkowania na terenie Polski.

ST. INSTRUKTOR
Działu Kwatermistrzowskiego
Zakładu Karnego w Płocku

chor. sztab. Mariusz Rutkowski