

Opis przedmiotu zamówienia

Dostawa elementów systemu CCTV na potrzeby Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów w Szczecinie.

Zamówienie obejmuje dostawę sprzętu o parametrach i ilościach zgodnych z poniższą tabelą oraz wsparcie techniczne przy uruchomieniu całości systemu.

Opis	Ilość
Rejestrator IP 16 kanałowy, H265, 4K, bitrate 320Mbps, obsługa 4 dysków twardych SATA 10TB, obsługa 2 monitorów, 2 wyjścia HDMI, obsługa funkcji inteligentnych (przekroczenie linii, pozostawiony obiekt, zmiana temperatury - obsługa kamer bispektralnych, rozpoznawanie tablic rejestracyjnych), możliwość wyszukiwania nagrań po zdarzeniach (przekroczenie linii, po numerze rejestracyjnym pojazdu), 2 x LAN	5
Dysk twardy, pojemność 10TB, przeznaczony do pracy ciągłej w rejestratorach CCTV, kompatybilny z rejestratorem	15
Oprogramowanie do komputera PC do obsługi minimum 6 rejestratorów (w tym obsługa minimum 6 monitorów), sygnalizowanie alarmów z kamer (przekroczenie linii, zmiana temperatury dla kamer bispektralnych, rozpoznanie tablicy rejestracyjnej z białej lub czarnej listy)	8
Kamera IP 4Mpx, obiektyw motozoom 2,7 – 13,5 mm, promiennik podczerwieni min. 30m, WDR, zasilanie PoE, obudowa tubowa IP66, funkcje inteligentne (przekroczenie linii, zmiana sceny), ustawianie wszystkich parametrów kamery z poziomu rejestratora, kompresja H265	10
Adapter montażowy, dedykowany do dostarczonych kamer, umożliwiający umieszczenie i ochronę przed warunkami atmosferycznymi łączenia przewodów, montaż na ścianie lub na słupie	12
Kamera IP 4Mpx, obiektyw 2,8mm, promiennik podczerwieni min. 20m, WDR, zasilanie PoE, obudowa kopułowa IP66 montowana w suficie podwieszanym, ustawianie wszystkich parametrów kamery z poziomu rejestratora, kompresja H265	3
Kamera IP 8Mpx, obiektyw motozoom 2,7 – 12 mm, promiennik podczerwieni min. 50m, WDR, zasilanie PoE, obudowa tubowa IP66, funkcje inteligentne (przekroczenie linii, zmiana sceny), ustawianie wszystkich parametrów kamery z poziomu rejestratora, kompresja H265	1
Kamera IP 6Mpx FishEye IR 10m WDR, H265	1
Kamera IP 2 Mpix, obiektyw motozoom 2,7-12mm, WDR, rozpoznawanie tablic rejestracyjnych, zasilanie PoE, obudowa tubowa IP66, ustawianie wszystkich parametrów kamery z poziomu rejestratora,	1

Dostarczony sprzęt musi umożliwiać bezprzerwową podgląd i bezprzerwową rejestrację obrazu z istniejących kamer Megavision (z wykorzystaniem protokołu ONVIF). Dostawca musi zapewnić wsparcie techniczne przy uruchomieniu systemu, a w razie potrzeby

konfigurację dostarczonego sprzętu w siedzibie zamawiającego (dotyczy również współpracy dostarczonego sprzętu z istniejącymi kamerami).

Dostarczone kamery i rejestratory powinny być jednego producenta, tak aby zapewniały 100% kompatybilność oraz umożliwiały zmianę wszystkich ustawień kamer z poziomu rejestratora i dostarczonego oprogramowania.

Dostarczone dyski powinny być w 100% kompatybilne z dostarczonymi rejestratorami. Gwarancja na dyski musi obejmować pozostawienie uszkodzonego dysku w siedzibie zamawiającego – wymiana dysku na podstawie wydruku z programu diagnostycznego.

Gwarancja na dostarczone elementy systemu min. 3 lata.

Dostarczony sprzęt musi mieć wsparcie dostawcy/producenta minimum przez okres gwarancji oraz posiadać bezpłatny dostęp do wydawanych aktualizacji oprogramowania wewnętrznego (firmware) oraz oprogramowania do komputerów PC także po tym okresie.