

MPR.271.189.2019

Załącznik Nr 3 do Informacji o zamówieniu

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

DOSTAWA WRAZ Z MONTAŻEM MONITORINGU PLAŻ PRZY UL. TURYSTYCZNEJ ORAZ UL. PIASKOWEJ W RAMACH PROJEKTU „PODNIESIENIE JAKOŚCI PRZYBRZEŻNEJ INFRASTRUKTURY REKREACYJNEJ W OSTRÓDZIE”

Opis przedmiotu zamówienia – monitoring plaż miejskich przy ul. Turystycznej oraz ul. Piaskowej w Ostródzie. Celem zamówienia jest wykonanie monitoringu plaż i przesłanie za pomocą sieci sygnału z kamer do centrum monitorowania w Straży Miejskiej w Ostródzie przy ul. A. Mickiewicza 24.

Zakres zamówienia:

1. Rejestrator cyfrowy IP z obsługą 32 kanałów w jakości do 12Mpix z obsługą chmury, nagrywania z harmonogramu, po detekcji, alarmy wyposażony, podgląd online, 4 dyski o pojemności min. 6TB każdy, umożliwiające wyszukiwanie nagrań po czasie i typie zdarzeń oraz odtwarzanie do przodu, do tyłu, przyspieszanie, zwalnianie nagrania – 1 szt.
2. Monitor do obsługi rejestratora min. 27 cali – 1 szt.
3. Kamera kompaktowa IP o rozdzielczości min. 8 Mpix, obiektyw 2,8 - 12mm, jakość obrazu 4K, wyposażone przynajmniej w technologię cyfrowej redukcji szumów, cyfrowego rozszerzonego zakresu dynamiki, kompensacji światła wstecznego, Power over Ethernet, praca w zakresie podczerwieni o zasięgu ok. 50m ($\pm$ 10m), klasa szczelności IP66 – 4 szt.
4. Kamera szybkoobrotowa IP umieszczona na słupie o rozdzielczości min. 8 Mpix, zoom optyczny przynajmniej 4,8-120 mm, wyposażona w technologię auto start, cyfrowej redukcji szumów, cyfrowego rozszerzonego zakresu dynamiki, kompensacji światła wstecznego, Power over Ethernet, praca w zakresie podczerwieni o zasięgu min. 150m, klasa szczelności IP66 – 2 szt.
5. Słup o wysokości 4m ocynkowany, montowany na fundamencie, przeznaczony do montażu kamery obrotowej – 1 szt. na ul. Turystycznej
6. Słup o wysokości 6m ocynkowany, montowany na fundamencie, przeznaczony do montażu kamery obrotowej – 1 szt. na ul. Piaskowej
7. Switch Power over Ethernet 8 portów, 6 portów PoE – 2 szt.
8. Szafka wisząca typu Rack 6U przeznaczona do montażu switcha – 2 szt.
9. Joystick przeznaczony do obsługi monitoringu – 1 szt.

Wykonawca jest zobowiązany zapewnić wszelkie niewymienione wyżej materiały w szczególności kable UTP 6 kat., skrzynki, złączki, peszle, puszki instalacyjne, itp., a także zapewnić wszelkie niezbędne do wykonania zamówienia usługi (np. koparko-ladowarką, minikoparką, pomiary) niezbędne do osiągnięcia celu zlecenia. Pozostałe parametry w/w urządzeń należy dobrać w sposób umożliwiający ich stabilne, wydajne i efektywne działanie.

Lokalizacja montażu kamer i słupów na w/w plażach według załączonej mapy poglądowej.

Na ul. Piaskowej przewody do kamer mogą być prowadzone napowietrznie z wykorzystaniem istniejących słupów oświetlenia. Na ul. Turystycznej przewód do słupa należy prowadzić w ziemi.

Termin realizacji zamówienia: 14 dni od dnia podpisania umowy.

MPR
P.P.