

Przedmiotem zamówienia jest dostawa przedłużenia subskrypcji na okres jednego roku w celu aktualizacji obecnie użytkowanego przez zamawiającego systemu zarządzającego monitoringiem wizyjnym Miejskich Jednostek Organizacyjnych w Gliwicach Milestone XProtect Expert Care Plus oznaczonego numerem **M01-C02-221-01-6C4E83** oraz zakup dodatkowych licencji dla urządzeń kamerowych do wyżej wymienionego systemu w ilości 100 sztuk licencji z możliwością dobrania licencji do maksymalnej ilości 150 sztuk. Okres przedłużenia licencji rozpoczyna się od dnia wygaśnięcia dotychczas posiadanej licencji Milestone Care Plus przez Zamawiającego czyli 31.10.2022.

- Milestone XProtect Expert Server Care Plus 1 rok, YXPETBL, ilość: 1 szt,
- Milestone XProtect Expert Device Care Plus 1 rok, YXPETDL, ilość: 118 szt,
- Milestone XProtect Expert Device Care Plus 1 rok, YXPETDL, ilość: 100 - 150 szt,
- Milestone XProtect Expert Device License, XPETDL, ilość: 100 - 150 szt,

Zamawiający dopuszcza możliwość dostarczenia rozwiązania równoważnego jednak z uwagi na fakt, iż posiada już środowisko oparte na produktach Milestone Systems wraz z centralną konsolą zarządzającą Milestone Systems XProtect Management, wymaga pełnej zgodności dostarczonego rozwiązania z posiadanym środowiskiem, to jest:

- Dostarczone systemy operacyjne muszą umożliwiać dokonywania aktualizacji i poprawek przez Internet zarówno w trybie automatycznym, jak i z możliwością wyboru instalowanej poprawki.

System powinien móc obsługiwać kamery o minimalnej specyfikacji:

- Rozdzielczość minimum 4K,
- Obsługa kodowania i dekodowania H.264, H.265, H.264+ oraz H.265+,
- Obsługa protokołu ONVIF,
- Obsługa wielu strumieni z kamery – minimum dwa,
- Kamera cyfrowa.

System powinien zapewniać takie funkcjonalności jak:

- Mechanizmy uwierzytelniania operatorów zintegrowane z usługą katalogową Active Directory,
- Nielimitowana ilość pracujących równolegle stacji operatorskich,

- Nielimitowana ilość zdefiniowanych użytkowników,
- Możliwość precyzyjnego określania praw dostępowych użytkowników,
- Blokada dowodów (zabezpieczenie materiałów archiwalnych przed usunięciem) w przypadku prowadzenie czynności dochodzeniowych,
- Centralna konsola zarządzania wszystkimi składnikami systemu,
- Usługę zapewniającą przejęcie pracy nagrywania materiału wideo w razie awarii głównej usługi archiwizującej nagrania,
- Obsługę bazy danych, która będzie gromadziła dane na temat działań operatorów systemu, działania całego systemu oraz informacji na temat podłączonych do systemu cyfrowych kamer CCTV,
- Obsługa usługi osobnych serwerów dedykowanych tylko do nagrywania materiału wideo,
- Obsługa usługi odbierania sygnału wideo z systemu przez urządzenia mobilne – telefony komórkowe z systemami Android oraz iOS,
- Producent oprogramowania powinien zapewniać ciągłe wsparcie techniczne dotyczące ich produktu,
- System powinien zapewniać możliwość szyfrowania połączenia pomiędzy włączonymi usługami,
- System powinien zapewniać możliwość szyfrowania połączenia pomiędzy systemem, a klientem końcowym,
- System powinien pozwalać na zarządzanie uprawnieniami użytkowników w następujący sposób:
 - Możliwość tworzenia grup uprawnień,
 - Możliwość przydzielania pojedynczo wybranych kamer do grupy uprawnień,
 - Umożliwienie wyłączenia opcji podglądu pełnej listy kamer w całym systemie,
 - Możliwość separacji podglądu listy kamer według grup uprawnień,
 - Możliwość integracji Active Directory z listą użytkowników – dodawanie kont użytkownika domenowego do listy użytkowników w grupach uprawnień,
- Możliwość instalacji usług systemu na własnych urządzeniach serwerowych,
- Możliwość rozbudowywania ilości obsługiwanych kamer o dowolną ilość wraz z brakiem ograniczenia maksymalnej ilości obsługiwanych urządzeń przez system,
- Możliwość nagrywania materiału w trybie ciągłym przez minimum 30 dni,

- Możliwość eksportowania nagranych materiałów do formatu odtwarzacza, który zapewni odpowiednie sterowniki do odtworzenia materiału, będzie uniemożliwiał edycję nagrania, oraz będzie posiadał wskaźnik czasu określający datę i godzinę nagrania wyeksportowanego materiału.