Załącznik 7

**ZAKUP I MONTAŻ MONITORINGU W DWÓCH LOKALIZACJACH ( JAROSŁAW, UJEZNA)**

Celem zamówienia jest zakup i montaż systemu monitoringu wizyjnego w Jarosławiu oraz Ujeznej,   
w budynkach, pomieszczeniach zaadaptowanych na potrzeby office sharingu.

System ma zapewnić efektywne monitorowanie wyznaczonych obszarów, zwiększenie bezpieczeństwa oraz ułatwienie ewentualnych działań dochodzeniowych.

I. Zakres zamówienia

Zakup i dostawa urządzeń

Kamery zewnętrzne – 2 sztuki

* Typ: Kamery IP, odporne na wodę, kurz i zmienne warunki atmosferyczne (wysoka klasa szczelności).
* Rozdzielczość: Minimum 1080p (1920x1080) lub 4K (3840x2160).
* Funkcje: Podczerwień (IR) do pracy w nocy, detekcja ruchu, możliwość zdalnego podglądu i konfiguracji.
* Zasięg podczerwieni: Minimum 20 m.

Kamery wewnętrzne – 6 sztuk

* Typ: Kamery IP do pomieszczeń biurowych i magazynowych.
* Rozdzielczość: Minimum 1080p (1920x1080).
* Funkcje: Detekcja ruchu, możliwość zdalnego podglądu i konfiguracji.

Rejestrator NVR

* Pojemność: Minimum 4 TB z możliwością rozbudowy.
* Funkcje: Obsługa aplikacji mobilnych i stacjonarnych, nagrywanie w odpowiedzi na detekcję ruchu.
* Opcja zapisu w chmurze (opcjonalnie).

Okablowanie i akcesoria

* Kable Ethernet i zasilające.
* Zasilacze o odpowiedniej mocy, UPS (opcjonalnie).
* Uchwyty montażowe wysokiej jakości.

Oprogramowanie

* Aplikacje mobilne i stacjonarne do zarządzania systemem monitoringu.

II. Montaż i konfiguracja

* Instalacja kamer i przygotowanie niezbędnej infrastruktury w obu lokalizacjach.
* Podłączenie kamer do rejestratora oraz sieci.
* Konfiguracja rejestratora i oprogramowania, w tym ustawienie kątów widzenia kamer.
* Testowanie systemu w celu zapewnienia pełnej funkcjonalności.

III. Szkolenie

* Przeprowadzenie szkolenia dla użytkowników systemu (minimum 1 osoba w każdej lokalizacji).
* Zakres szkolenia: Obsługa rejestratora, zarządzanie nagraniami, reakcja na zdarzenia alarmowe.

IV. Serwis i gwarancja

Gwarancja:

* Na urządzenia i instalację: Minimum 24 miesiące od daty odbioru systemu.
* Wsparcie serwisowe:
* Czas reakcji serwisowej: 24 godziny w przypadku awarii.

V. Warunki realizacji

Termin realizacji:

* Montaż i konfiguracja w obu lokalizacjach: Do 30 dni od podpisania umowy.
* Miejsce realizacji:
* Jarosław, Ujezna.
* Testowanie i odbiór techniczny:
* Testy funkcjonalności systemu, sprawdzenie jakości obrazu, ustawień kamer i rejestratora.
* Odbiór systemu po pozytywnym zakończeniu testów i szkolenia.

VI. Doświadczenie i kwalifikacje wykonawcy

* Potwierdzone doświadczenie w instalacji systemów monitoringu wizyjnego.

VII. Dokumenty wymagane w ofercie

* Formularz ofertowy z kosztorysem zakupu i montażu systemu.
* Opis techniczny oferowanych urządzeń, w tym parametry kamer, rejestratora i oprogramowania.