# Załącznik Nr 7a do SWZ Formularz oferty

**Zamawiający:**

**GMINA CIECHANOWIEC**

**ul. Mickiewicza 1**

**18-230 Ciechanowiec**

**Znak sprawy: ZB.271.2.2024**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie dokumentacji projektowej oraz budowa miejskiego systemu Monitoringu Wizyjnego (CCTV) w Ciechanowcu, obejmująca również światłowodową instalację przesyłową, dostawę, montaż i uruchomienie sprzętu oraz opracowanie i wdrożenie jednolitego systemu oznakowania obszarów monitorowanych.

Zakres zamówienia obejmuje w szczególności:

1. Dokumentacja projektowa i uzgodnienia administracyjne  
   Wykonawca jest odpowiedzialny za przygotowanie kompleksowej dokumentacji projektowej dla całej inwestycji, uwzględniającej technologię, rozmieszczenie i specyfikacje sprzętu CCTV oraz instalacji światłowodowej i zasilającej. Dokumentacja musi spełniać wymogi administracyjne i być uzgodniona z odpowiednimi organami, tak aby umożliwić sprawną realizację projektu.
2. System zarządzania i rejestracji  
   Wykonawca zaprojektuje i wdroży system zarządzania i rejestracji nagrań, zapewniając zgodność z przyjętymi normami bezpieczeństwa oraz łatwość użytkowania dla operatorów monitoringu. System musi umożliwiać niezawodne przechowywanie oraz przetwarzanie danych wideo.
3. Dostawa, montaż i konfiguracja sprzętu CCTV  
   Wykonawca dostarczy i zamontuje kamery monitoringu, w tym kamery zewnętrzne z odpowiednimi obudowami, a także wszelkie elementy montażowe wymagane do realizacji inwestycji. Cały sprzęt musi być fabrycznie nowy, nieużywany, i wyprodukowany nie wcześniej niż rok przed dostawą.
4. Instalacja światłowodowa i zasilająca  
   Wykonawca zaprojektuje i zrealizuje instalację przesyłową na bazie światłowodu, która umożliwi niezawodny transfer danych między punktami monitoringu a serwerownią. Dodatkowo Wykonawca wykona instalację zasilającą dla wszystkich elementów systemu.
5. Jednolity system oznakowania terenu monitorowanego  
   W ramach zamówienia Wykonawca opracuje i wdroży jednolity system oznakowania obszarów objętych monitoringiem, zgodnie z koncepcją techniczną oraz wytycznymi dotyczącymi estetyki miejskiej. Oznakowanie musi obejmować, m. in.:
   * Tabliczki informujące o monitoringu, np. "Obiekt monitorowany", umieszczone w widocznych miejscach na terenie objętym systemem CCTV.
   * Klauzule informacyjne zgodne z przepisami o ochronie danych osobowych (RODO), informujące o zbieraniu danych oraz o administratorze systemu monitoringu.  
     System oznakowania ma zapewniać spójność wizualną, co zwiększy rozpoznawalność monitorowanych obszarów i wpłynie na poprawę poczucia bezpieczeństwa mieszkańców oraz odwiedzających. Oznakowanie powinno być wykonane w jednolitym stylu i z materiałów trwałych, odpornych na warunki atmosferyczne, a także wpisywać się estetycznie w przestrzeń publiczną Ciechanowca.
6. Uruchomienie i konfiguracja systemu CCTV  
   Wykonawca jest odpowiedzialny za pełną konfigurację systemu, w tym uruchomienie punktów monitoringu oraz zainstalowanie niezbędnych licencji na oprogramowanie zarządzające systemem. System powinien być gotowy do użytkowania w momencie zakończenia prac, a Wykonawca powinien zapewnić szkolenie dla wyznaczonych pracowników gminy w zakresie obsługi systemu monitoringu.

Wykonawca dostarczy całość dokumentacji i uzgodnień wymaganych   
w postępowaniach administracyjnych w związku z przeprowadzeniem prac dotyczących przedmiotowej inwestycji oraz zbuduje monitoring na podstawie ww. projektu zgodnego z Programem Funkcjonalno-Użytkowym opisanym w dokumencie „Koncepcja Techniczna Miejskiego Monitoringu Wizyjnego (CCTV) w Ciechanowcu”.

Wykonawca zaprojektuje, dostarczy wszystkie elementy do budowy, skonfiguruje w ramach systemu monitoringu miejskiego i uruchomi punkty monitoringu wraz   
z niezbędnymi licencjami oprogramowania, które również dostarczy Wykonawca. Zamawiana instalacja ma stanowić w rozbudowywanym systemie element jednolity funkcjonalnie.

Budowany system monitoringu ma stanowić narzędzie ochrony i poprawy poziomu stanu bezpieczeństwa w miejscu publicznym. Realizacja inwestycji zostanie sfinansowana z budżetu gminy Ciechanowiec.

Wszystkie uzgodnienia dokumentacji projektowej należą do zadania Wykonawcy. Wszystkie dostarczane urządzenia nie mogą być wyprodukowane wcześniej niż   
1 rok od dnia dostawy i muszą być nieużywane, fabrycznie nowe.