**Opis Przedmiotu Zamówienia**

„Instalacja monitoringu wizyjnego na dworcu autobusowym komunikacji miejskiej   
i aglomeracyjnej os. Jana III Sobieskiego, usytuowanym przy ul. Franciszka Stróżyńskiego 40   
w Poznaniu, w oparciu o zaktualizowaną i przygotowaną przez Zamawiającego dokumentację   
na zlecenie Miasta Poznania w imieniu i na rzecz którego działa Zarząd Transportu Miejskiego. Demontaż istniejącej starej, niesprawnej instalacji wraz z jej utylizacją.

Dokumentacja stanowiąca uszczegółowienie zamówienia składa się z następujących pozycji:

1. Specyfikacja techniczna do projektu budowlano-wykonawczego.
2. Projektu budowlano - wykonawczego.
3. Przedmiaru robót – oferta do projektu budowlano – wykonawczego jako materiał pomocniczy dla potencjalnych oferentów do sporządzenia oferty cenowej

**KOD CPV: 45311000-0 – roboty w zakresie okablowania i instalacji elektrycznych**

32235000-9 systemy nadzoru o obwodzie zamkniętym,

45310000-3 roboty w zakresie instalacji elektrycznych,

30234000-8 nośniki do przechowywania,

32000000-3 sprzęt radiowy, telewizyjny, komunikacyjny, telekomunikacyjny,

32333200-8 kamery wideo,

32260000-3 urządzenia do przesyłania danych,

32323500-8 urządzenia do nadzoru wideo,

32333100-7 rejestratory obrazu wideo

1. **Monitoring wizyjny**

Realizacja zgodnie z projektem budowlano wykonawczym stanowiącym załącznik nr 9 do SIWZ oraz specyfikacją techniczną stanowiącą załącznik nr 8 do SIWZ.

1. **Dostawa i instalacja (tymczasowa organizacja ruchu na czas montażu)**

Prowadzone prace demontażowe, montażowe, wykopy, i instalacyjne na terenie dworca autobusowego winny być każdorazowo z wyprzedzeniem uzgodnione z Dyżurnym Ruchu MPK Poznań sp. z o.o. oraz zorganizowane przez Wykonawcę w taki sposób by jak najmniej ingerować w jego funkcjonowanie.

Nie przewiduje się wyłączenia dworca z eksploatacji na czas prowadzenia robót, należy zakładać ewentualne prowadzenie prac w godzinach nocnych lub wskazanych przez Dyżurnego Ruchu jako najbardziej optymalne z uwagi na ruch pojazdów komunikacji miejskiej na dworcu.

1. **Wymagania i informacje dodatkowe dotyczące przedmiotu zamówienia:**
2. Okres gwarancji na dostarczone urządzenia oraz pozostałe elementy wyposażenia systemu monitoringu winien wynosić minimum 5 lat od daty oddania w/w instalacji do użytku.
3. Wykonawca jest zobowiązany do przedłożenia dokumentacji powykonawczej, wraz z rysunkami poglądowymi oraz oznaczenia poszczególnych elementów systemu w sposób ułatwiający jego eksploatację oraz serwis w stosunku do pozostałych elementów wyposażenia teletechnicznego

dworca.

1. Wykonawca jest także zobowiązany do przekazania instrukcji eksploatacji i konserwacji

zastosowanych elementów monitoringu wizyjnego.

1. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji zamówienia zgodnie ze złożoną ofertą, a także uzgodnionymi z Zamawiającym zmianami podjętymi w trakcie realizacji prac.

**IV. Termin wykonania zamówienia - do dnia 30 czerwca 2019 r.**