Załącznik nr 1

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. **Przedmiotem zamówienia** jestwykonanie dokumentacji projektowo kosztorysowej systemu kontroli dostępu oraz systemu monitoringu wizyjnego w budynku Sądu Rejonowego w Zwoleniu przy ul. Moniuszki 6.
2. Przedmiot zamówienia obejmuje:
3. Wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej systemu kontroli dostępu, obejmującej:

* Projekt budowlany
* Specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych
* Przedmiar robót
* Kosztorys inwestorski
* Uzgodnienie dokumentacji z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych

1. Wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej systemu monitoringu wizyjnego (CCTV) w budynku Sądu Rejonowego w Zwoleniu przy ul. Moniuszki 6, obejmującej:

* Projekt budowlany
* Specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych
* Przedmiar robót
* Kosztorys inwestorski

1. Dokumentację projektowo-kosztorysową należy wykonać w następującej liczbie egzemplarzy:
2. Dokumentacja projektowo-kosztorysowa systemu kontroli dostępu (SKD):

* W wersji papierowej: projekt budowlany i specyfikację techniczną wykonania  
  i odbioru robót budowlanych w czterech egzemplarzach, przedmiar robót i kosztorys inwestorski w dwóch egzemplarzach
* W wersji elektronicznej: dokumentację projektowo-kosztorysową w dwóch egzemplarzach (jedną w wersji nie edytowalnej w formacie pdf oraz jedną w wersji edytowalnej w formacie dwg, doc, docx, odt, ath, itd.).

1. Dokumentacja projektowo-kosztorysowa systemu monitoringu wizyjnego (CCTV):

* W wersji papierowej: projekt budowlany i specyfikację techniczną wykonania  
  i odbioru robót budowlanych w czterech egzemplarzach, przedmiar robót i kosztorys inwestorski w dwóch egzemplarzach
* W wersji elektronicznej: dokumentację projektowo-kosztorysową w dwóch egzemplarzach (jedną w wersji nie edytowalnej w formacie pdf oraz jedną w wersji edytowalnej w formacie dwg, doc, docx, odt, ath, itd.).

1. Szczegółowe wymagania dotyczące projektu systemu kontroli dostępu (SKD)
2. Projektowany system kontroli dostępu musi spełniać co najmniej klasę 2 według normy PN-EN 60839-11-1:2014-01 Systemy alarmowe i elektroniczne systemy zabezpieczeń – Część 11-1: Elektroniczne systemy kontroli dostępu – Wymagania dotyczące systemów i komponentów.
3. System kontroli dostępu zaprojektować wydzielając strefę ogólnodostępną oraz strefą   
   o ograniczonym dostępie na poziomie 1 i 2 piętra zgodnie z załączonymi rzutami
4. Projektowany system kontroli dostępu należy skoordynować z istniejącym systemem rejestracji czasu pracy wykorzystując użytkowane karty systemu RCP (w budynku zamontowano system rejestracji czasu pracy firmy Skalmex wraz z rejestratorem SR-200) oraz skoordynować z istniejącym systemem sygnalizacji pożaru (w budynku funkcjonuje system SSP wraz z centralką sygnalizacji pożaru POLON 4200)
5. Czytniki kontroli dostępu powinny spełniać następujące wymagania:

* Wykorzystywać protokół Wiegand-37 lub dłuższy do komunikacji
* Odporny na działanie czynników atmosferycznych, minimum IP55
* Częstotliwość pracy 13,56MHz
* Kontrola transmisji danych pomiędzy czytnikiem i kartą, klucz kodowania 64 bit
* Audiowizualna sygnalizacja stanu drzwi (buzzer i/lub diody LED)
* Zabezpieczenia przed odwrotną polaryzacja styków zasilających

1. Projekt budowlany musi zostać uzgodniony z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych
2. System musi być zgodny z wymogami Ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnieniu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz. 1062 wraz z późniejszymi zmianami) oraz wymaganiami Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie swobodnego przepływu takich danych - RODO, w zakresie anonimizacji danych osobowych.
3. Szczegółowe wytyczne dotyczące wymagań systemu kontroli dostępu opisano w załączniku nr 2 – wytyczne Ministerstwa Sprawiedliwości dotyczące zabezpieczenia technicznego
4. Szczegółowe wymagania dotyczące systemu monitoringu wizyjnego (CCTV)
5. Projekt musi zawierać demontaż istniejącego analogowego systemu monitoringu wizyjnego
6. Urządzenia w systemie mają pracować w oparciu o transmisję co najmniej TCP/IP
7. Lokalizację oraz liczbę kamer wewnętrznych i kamer zewnętrznych uzgodnić   
   z Zamawiającym
8. Projektowany system musi pracować z dowolnym rodzajem sieci strukturalnej bez względu na użyte medium transmisyjne
9. Projektowany system musi być kompletny i zawierać wszystkie niezbędne elementy wraz z oprogramowaniem zarządzającym w języku polskim, komputerami, monitorami, rejestratorami, okablowaniem itd.
10. Oprogramowanie zarządzające musi posiadać możliwość nanoszenia map lokalizacji z interaktywnymi punktami kamerowymi oraz posiadać możliwość eksportu nagrań i ich archiwizację na płytach DVD
11. System musi posiadać możliwość zarządzania uprawnieniami użytkowników umożliwiający zaawansowane dostosowanie uprawnień każdego użytkownika systemu
12. Detekcja ruchu wbudowana w samej kamerze lub w rejestratorze IP
13. Każda kamera w systemie musi mieć możliwość dokonywania indywidualnych ustawień
14. Podgląd dla każdej z kamer musi być możliwy do obserwacji w dowolnym oknie programu, a ż do trybu pełnoekranowego
15. W systemie należy zapewnić prezentację nazwy kamery oraz czasu na obrazie
16. Projekt telewizji dozorowej należy skoordynować z projektem systemu kontroli dostępu
17. System musi być zgodny z wymogami Ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnieniu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz. 1062 wraz z późniejszymi zmianami) oraz wymaganiami Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie swobodnego przepływu takich danych - RODO, w zakresie anonimizacji danych osobowych.
18. Zaleca się dokonanie wizji lokalnej, po uzgodnieniu telefonicznym, w celu sporządzenia rzetelnej oferty
19. Termin wykonania umowy – 60 dni do dnia podpisania umowy
20. Kryterium wyboru oferty – cena 100%