

## **SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem zamówienia będzie usługa przeprowadzenia audytu systemu kontroli dostępu (SKD) funkcjonującego w budynku Sądu Rejonowego w Otwocku przy ul. Armii Krajowej 2 oraz w wynajmowanych pomieszczeniach przy ul. Powstańców Warszawy 3 .
2. W ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany będzie do:
  - 1) przeprowadzenia analizy zagrożeń dla obiektu Sądu Rejonowego w Otwocku, która będzie określać zakres wymaganej kontroli dostępu do budynkach pod kątem spełniania wymogów normy PN-EN 60839-11-1;
  - 2) przeprowadzenia audytu (SKD) funkcjonującego w budynku przy ul. Armii Krajowej 2 , pod kątem spełniania wymogów normy PN-EN 60839-11-1 wraz z opinią dotyczącą możliwości wdrożenia rejestracji czasu pracy (RCP) i zaimplementowania w/w funkcjonalności do Zintegrowanego Systemu Rachunkowo Kadrowego (ZSRK) za pośrednictwem szyny danych;
  - 3) sporządzenia specyfikacji technicznej proponowanego rozwiązania, dostosowanego do wytycznych tj. struktury architektonicznej budynku, organizacyjnej, uwarunkowań innych systemów teletechnicznych dla budynków z uwagi na konieczność uzupełnienia obecnie użytkowanego systemu;
  - 4) sporządzenia harmonogramu realizacji zaleceń w podziale na miesiące, który w całości ma zostać zrealizowany do końca listopada 2022 roku.
3. Informacje dodatkowe:
  - 1) przeprowadzenie analizy zagrożeń dla obiektów, a w tym:
    - a) zapoznanie się z obiektem (lokalizacją, otoczeniem, architekturą),
    - b) zapoznanie się z planami budowlanymi obiektu,
    - c) zapoznanie się z planami instalacji budynku, istotnymi dla funkcjonowania SKD,
    - d) zapoznanie się ze strukturą organizacyjną sądu,
    - e) zapoznanie się z planem ochrony obiektu oraz wykonanie analizy zasobów chronionych i zagrożeń,
    - f) przeprowadzenie wywiadu z osobą odpowiedzialną za segregację i kontrolę ruchu osobowego i pojazdów,
    - g) wykonanie map (mapowanie) istotnych zasobów sądu (określenie ich lokalizacji),

- h) identyfikacja zagrożeń wynikających z ruchu osobowego oraz pojazdów i wykonanie map (zmapowanie),
  - i) wykonanie analizy dotychczasowych incydentów dotyczących dostępu do obiektu,
  - j) wykonanie analizy ruchu osobowego,
  - k) wykonanie analizy zasad segregacji oraz kontroli ruchu osobowego podziału obiektu na strefy dostępu (bezpieczeństwa),
  - l) wykonanie analizy uprawnień w kontekście dostępności do stref chronionych oraz kontroli ruchu osobowego,
  - m) wykonanie analizy planów awaryjnych obiektu, w tym planu dla istniejącego SKD, na wypadek jego dysfunkcji (awarii),
  - n) wykonanie analizy procedur ewakuacji obiektu w sytuacjach nadzwyczajnych,
  - o) uzgodnienie istotnych wymagań dla SKD pod kątem bezpieczeństwa pożarowego,
  - p) sformułowanie katalogu zagrożeń w kontekście funkcjonowania systemu segregacji oraz kontroli ruchu osobowego,
  - q) formułowanie uwag i sugestii dotyczących dotychczasowych zasad segregacji oraz kontroli ruchu osobowego w obiekcie, w tym podziału obiektu na strefy dostępu (bezpieczeństwa);
- 2) przeprowadzenie audytu SKD funkcjonującego w budynku sądu przy ul. Armii Krajowej 2, a w tym:**
- a) zapoznanie się z dokumentacją systemu,
  - b) wykonanie analizy zasad zarządzania SKD oraz poziomami dostępu do niego,
  - c) wykonanie wizji lokalnej instalacji SKD,
  - d) wykonanie analizy stanu istniejącego SKD i porównanie z posiadaną dokumentacją,
  - e) dokonanie oceny stanu urządzeń wykonawczych SKD, ich funkcjonalności, stanu zużycia oraz zestarzenia technologicznego,
  - f) wykonanie analizy algorytmów / procedur zarządzania kartami KD (wydawanie kart, szyfrowanie, utylizacja itd.),
  - g) wykonanie analizy stanu istniejącego SKD pod kątem zgodności z wytycznymi

Ministerstwa Sprawiedliwości,

- h) wykonanie analizy pod kątem możliwości zintegrowania SKD z systemem RCP i ewentualnego zaimplementowania w/w funkcjonalności do Zintegrowanego Systemu Rachunkowo Kadrowego (ZSRK) za pośrednictwem szyny danych;
  - i) sformułowanie spostrzeżeń oraz zaleceń audytowych dotyczących funkcjonującego SKD;
- 3) Zaprojektowanie nowych stref SKD w budynku Sądu Rejonowego w Otwocku, a w tym:**
- a) wykonanie wizji lokalnej w budynku przy ul. Armii Krajowej 2 oraz ul. Powstańców Warszawy 3;
  - b) wykonanie analizy dostosowania pomieszczeń do wprowadzenia systemu SKD na parterze budynku przy ul. Armii Krajowej 2 oraz w części I i II piętra;
  - c) wykonanie analizy dostosowania pomieszczeń do wprowadzenia systemu SKD w budynku przy ul. Powstańców Warszawy 3;
- 4) sporządzenie specyfikacji technicznej dotyczącej sugerowanych zaleceń, a w tym:**
- a) wykonanie zestawienia koniecznych oraz zalecanych zmian w SKD wraz z wymaganiami technicznymi,
  - b) wykonanie analizy ryzyk związanych z modyfikacją SKD, w tym integracji z systemem RCP,
  - c) wskazanie zaleceń dotyczących metodyki wdrażania koniecznych zmian w SKD;
- 5) sporządzenie harmonogramu wdrożenia koniecznych zmian do końca listopada 2022 r.;**
- 6) sporządzenie projektu / zalecenia etapowania prac modernizacyjnych, odbiorców częściowych i testowania.**
- 7) wszelka dokumentacja powinna być przedstawiona także w formie elektronicznej na nośnikach CD lub DVD**
- 4. Wszystkie rozwiązania SKD muszą być uzgodnione z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych, a wprowadzone rozwiązania nie mogą utrudniać ewakuacji osób i mienia, ponadto muszą być zgodne z wymaganiami ustawy o zapewnieniu dostępu osobom ze szczególnymi potrzebami (tekst jedn. Dz. U. z 2020 r., poz. 1062)**