|  |  |
| --- | --- |
|  | Specyfikacja techniczna |
| **Tytuł:** | **Zaprojektowanie, wykonanie dostawa i konfiguracja systemu kontroli dostępu do zakładu SKF POLSKA S.A. w Poznaniu** |  | **Zakład:** | **SKF Polska S.A.** |
| **Projekt ID:** |  |  | **Kanał:** |  |
| **Tech. Spec. ID:** | 01.04.2025 |  | **Lider projektu:** | Tomasz Walczak |
| **Wydanie:** | 1 |  | **Autorzy:** | Tomasz Walczak |
| **Last Edited:** |  |  | **Telefon:** | + 48 603 649 169 |
| **Status:** |  |  | **Fax:** | - |
| **Grupa towarowa:** |  |  | **Adres:** | 61-022 Poznań,  Nieszawska 15, Polska |
| **IRE Numer:** |  |  | **Email** | tomasz.walczak@skf.com |

1. **Wymagania procesu**
   1. **Cel zadania**

Celem zadania jest zapewnienie bezawaryjnego systemu kontroli dostępu dla pracowników SKF Polska S. A., podwykonawców i gości oraz rejestracji czasu pracy pracowników SKF w fabryce w Poznaniu.

* 1. **Przedmiot zamówienia**

Celem zadania jest zaprojektowanie, dostawa, uruchomienie i konfiguracja systemu kontroli dostępu i rejestracji czasu pracy w zakładzie SKF POLSKA S.A. w Poznaniu. Zainstalowany system powinien zapewnić przede wszystkim bezpieczną i bezawaryjną kontrolę i nadzór dostępu do zakładu i wewnętrznych stref wydzielonych. Kontroli i nadzorowi podlegają następujące grupy: pracownicy SKF, goście, podwykonawcy, firmy transportowe oraz innych niezatrudnionych osób w SKF umożliwiających ich identyfikację.

System powinien zapewnić określony rodzaj zabezpieczeń kodowanych kart zbliżeniowych.

Dla celów bezpieczeństwa, system musi zapewnić możliwość ewidencji wszystkich osób przebywających w danym momencie na terenie fabryki.

Zaproponowane rozwiązanie i system kontroli musi komunikować się i exportować dane do systemu kadrowo – płacowego Luminum, odpowiedzialnego za rejestrację czasu pracy. System musi gromadzić dane z czytników kart na wypadek braku transmisji i komunikacji z serwerem.

Czytniki muszą się łączyć z lokalnym serwerem lub serwerem chmurowym (wyłącznie chmura AZURE). Dostęp do systemu musi być nadawany wyłącznie uprawnionym osobom. System musi być zabezpieczony na wypadek włamania i/lub utraty danych.

System musi współpracować z czytnikiem nadawania numerów kart i drukarą kart, obsługiwaną przez lokalny personel SKF.

Punkty kontroli dostępu KD i rejestracji czasu pracy powinny być umieszczone w następujących budynkach, z możliwością rozszerzenia o kolejne obiekty i punkty dostępowe:

**Budynek B39A**

- 1 x pkt rejestracji czasu pracy

- 5 x pkt.KD

**Hala B39**

- 5 x pkt rejestracji czasu pracy

- 3 x pkt KD

**Hala B2**

- 2 x pkt rejestracji czasu pracy

- 1 x pkt KD

**Hala B3**

- 3 x pkt. rejestracji czasu pracy

**Parking B3**

- 2 x pkt KD (szlabany)

- 1 x kołowrot wejściowy

**Portiernia**

- 2 x kołowrot wejściowy

- 1 x wrzutnia kart Gości

- 2 x pkt KD

- 1 x czytnik do rejestracji wejścia gości

- 1 x rejestrator dla osób wjeżdżających przy szlabanie wjazdowym

System powinien obsługiwać ok. 1000 kart, z możliwością rozszerzenia w przyszłości.

Zaprojektowanie systemu należy przygotować w oparciu o istniejącą infrastrukturę sieci LAN i wykorzystanie istniejących adresów IP.

Dodatkowo do obsługi zaproponowanego oprogramowania Wykonawca powinien zainstalować 4 licencje na stanowiskach wskazanych przez Zleceniodawcę do pełnej obsługi systemu wraz z przeprowadzeniem szkolenia.

* 1. **Termin realizacji i wizji lokalnej**

Termin składania ofert – 30.04.2025

Termin realizacji - 31.08.2025

Termin wizji lokalnej (obowiązkowa)– 18.04.2025

* 1. **Odbiór montażu**

Po zakończonym montażu na podstawie protokołu odbioru i szkolenia z obsługi systemu.

* 1. **Serwis i gwarancja**

Wykonawca zobowiązany jest udzielić 24 mięsięcy gwarancji na wykonane prace montażowe i zamontowane urządzenia.

Wymagana jest możliwość podpisania umowy serwisowej na konserwację systemu oraz hotline 24/7 w przypadku powstania zakłóceń. W ofercie należy zawrzeć wycenę takiej usługi w okresie miesięcznym.

* 1. **Środowisko, Zdrowie i Bezpieczeństwo**

Zlecający posiada wdrożony i certyfikowany system zarządzania EHS, na który składają się: system zarządzania środowiskiem (ISO 14001), energią (ISO 50001) i bezpieczeństwem (ISO 45001). Zlecający zobowiązuje się, w ramach swojej polityki w zakresie ochrony środowiska, energii, zdrowia i bezpieczeństwa, między innymi do spełnienia obowiązujących wymogów prawnych i innych oraz do ciągłego doskonalenia w zakresie EHS. Zlecający wymaga także od Wykonawcy, aby zasady niniejszej polityki zostały przyjęte i były stosowane. Z tego powodu Zlecający wychodzi z założenia, że również Wykonawca dotrzymuje wymogów prawnych w odniesieniu do środowiska, energii, zdrowia i bezpieczeństwa pracy oraz prowadzone są w tym zakresie daleko idące działania.

Wykonawca będzie stosować się do wszelkich przepisów i wymogów przeciwpożarowych.

Podstawowe zasady EHS obowiązujące na terenie fabryki SKF Polska S.A. są opisane w załączniku.

* 1. **Referencje**

Oferent musi wykazać minumim trzy realizacje prac o podobnym zakresie i przedstawić referencje.

* 1. **Załączniki**

- Layout zakładu

- Zasady EHS