|  |  |
| --- | --- |
|  | Specyfikacja techniczna |
| **Tytuł:** | **Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany / wykonawczy na dostosowanie instalacji elektroenergetycznej w fabryce**  **SKF Polska S.A. do wymagań stosowania przeciwpożarowego wyłącznika prądu dla poszczególnych budynków.** |  | **Zakład:** | **SKF Polska S.A** |
| **Projekt ID:** |  |  | **Kanał:** |  |
| **Tech. Spec. ID:** | 24-01-2024 |  | **Lider projektu:** | Maciej Migowski |
| **Wydanie:** | 1 |  | **Autorzy:** | Piotr Nowak |
| **Last Edited:** |  |  | **Telefon:** | +48 785 050 646  +48 608 751 202 |
| **Status:** |  |  | **Fax:** | - |
| **Grupa towarowa:** |  |  | **Adres:** | 61-022 Poznań,  Nieszawska 15, Polska |
| **IRE Numer:** |  |  | **Email** | [maciej.migowski@skf.com](mailto:maciej.migowski@skf.com)  [piotr.nowak@skf.com](mailto:piotr.nowak@skf.com) |

**Wymagania techniczne**

1. **Cel zadania**

Celem zadania jest dostosowanie sieci elektroenergetycznej fabryki SKF Polska S. A., do wymagań stosowania przeciwpożarowych wyłączników prądu w każdym budynku.

1. **Przedmiot zadania**
   1. Wykonanie projektu technicznego na dostosowanie i wykonanie instalacji na potrzeby przeciwpożarowych wyłączników prądu dla poszczególnych obiektów (patrz załącznik 1).
   2. Uzgodnienie z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych zakres prac projektowych.
   3. Opracowanie dokumentacji technicznej w oparci o normy i wymogi prawne dla PWP.
2. **Powiązania z** **systemem energetycznym**

Operatorem zasilajacym system ekektroenergety SKF Fabryka w Poznaniu jest ENEA Sp. z o.o. Podłączenie obiektu realizowane jest z GPZ 8 na napięciu 15kV kablami zasilającymi do rozdzielni R4a. Rozdzielnia R-4a zasila transformatory 15/6 kV i dalej pod rozdzielnie R-4 i R-2 /6 kV (patrz załącznik 3).

Budynki produkcyjne SKF Polska zasilane są poprzez napięcie 6kV i dalej przez transformatory 6/0,4kV. Pozostałe budynki są zasilane przez instalacje 0,4kV z budynków produkcyjnych (patrz załącznik 2).

1. **Termin realizacji i wizji lokalnej**

Zapraszamy na wizję lokalną po umówieniu spotkania. Podczas wizji lokalnej przedstawione zostaną schematy połączeń elektrycznych.

Termin wysłania ofert do 15.02.2024 r.

Termin wykonania zadania do 15.03.2024 r.

1. **Środowisko, Zdrowie i Bezpieczeństwo**

Instalacja musi być wykonana zgodnie z warunkami BHP obowiązującymi w SKF POLSKA S.A. Procedury w tym zakresie dostępne są do wglądu w SKF Polska S. A.

Prace przy urządzeniach elektrycznych wymagają wykwalifikowanego personelu Wykonawcy

Prace na wysokości możliwe są z wykorzystaniem zwyżek lub rusztowań zgodnych z przepisami prawa.

Wszystkie osoby Wykonawcy uczestniczący w wykonaniu zadań na terenie SKF Polska S. A. muszą posiadać aktualne świadectwo szkolenia okresowego BHP, aktualne badania lekarskie oraz odbyć wstępne szkolenie zakładowe BHP w SKF Polska S. A.

Prace pożarowo niebezpieczne muszą być uzgadniane każdorazowo z koordynatorem w SKF. Wykonawca musi zapewnić wszystkie środki bezpieczeństwa, w tym kaski, szelki, gaśnice itp. do bezpiecznego wykonania pracy w SKF Polska.

Jednym z kryteriów wyboru oferty mogą być wymagania dot. energochłonności procesu.

**7. Załączniki:**

1. PLAN SKF Polska S.A. (zał.1).
2. NR obiektu (zał.2).
3. Schemat SN (zał.3).