

Zadanie: **Wymiana rozłącznika SN w rozdzielni budynku AVIA w Poznaniu.**

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia.

Przedmiotem realizacji zadania jest wymiana uszkodzonego rozłącznika SN 15 kV w budynku AVIA w Poznaniu.

2. Adres realizacji zadania.

Obiekt AVIA, w którym wykonywane będą prace usytuowany jest w pobliżu Portu Lotniczego w Poznaniu, ul. Radarowa 1, 62-080 Przeźmierowo-Wysogotowo.

3. Część opisowa.

Zadanie realizowane będzie w rozdzielnicy SN usytuowanej w budynku AVIA na terenie Ośrodka Kontroli Ruchu Lotniczego w Poznaniu. Uszkodzony rozłącznik typu LHTCI 6/20 zlokalizowany jest w polu nr 7 stacji K 50 na przyłączy zasilającym obiekt z sieci energetyki zawodowej ENEA. Prace prowadzone będą w czynnej rozdzielnicy przy obecności napięcia w 2. sekcji.

W ramach zadania należy wykonać następujące czynności:

- dokonanie uzgodnień i uzyskanie od dostawcy energii elektrycznej ENEA wszelkich niezbędnych zezwoleń na wyłączenie zasilania w polu nr 7 oraz koordynacja działań,
- sprawdzenie braku obecności napięcia,
- przygotowanie stanowiska do pracy – dopuszczenie do prac, zainstalowanie uziemiaczy stałych i przenośnych, montaż przegród izolacyjnych, zabezpieczenie miejsca pracy,
- zdemontowanie uszkodzonego rozłącznika,
- zamontowanie nowego rozłącznika,
- wykonanie prób funkcjonalnych działania rozłącznika, regulacja parametrów i nastaw, pomiary,
- likwidacja stanowiska po wykonaniu prac,
- zgłoszenie gotowości do załączenia zasilania,
- załączenie rozłącznika do pracy i przekazanie Zamawiającemu całkowicie sprawnego urządzenia pod napięciem.

Wymagania dodatkowe.

1. Wymieniany rozłącznik powinien być takiego samego typu, umożliwiający zainstalowanie na istniejących szynach bez większych przeróbek, musi być nowy i posiadać wszelkie niezbędne certyfikaty i dopuszczenia do stosowania w stacjach energetycznych w Polsce.
2. Prace odbywać się będą w obiekcie czynnym, urządzenia pod napięciem. Konieczność wyłączenia urządzeń należy uzgodnić z pracownikami Zamawiającego.
3. Prace mogą być wykonywane tylko przez osoby posiadające ważne świadectwo kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń elektroenergetycznych na stanowisku eksploatacji a minimum jedna osoba musi posiadać uprawnienia w zakresie dozoru dla odpowiedniego poziomu napięcia.
4. Przed przystąpieniem do realizacji prac Wykonawca będzie zobowiązany uzgodnić sposób ich realizacji oraz rodzaj użytych materiałów i sprzętu z Zamawiającym.

5. Realizacja zadania powinna przebiegać zgodnie z wymaganiami i obowiązującymi przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy i ochrony środowiska oraz zgodnie ze sztuką budowlaną, z zapewnieniem zachowania bezpieczeństwa dla wykonujących je osób, otoczenia oraz urządzeń. Wykonawca (kierownik robót) zobowiązany będzie do przeprowadzenia instruktażu dotyczącego organizacji i przebiegu prac.
6. Wykonawca zobowiązany będzie do wyznaczenia na czas realizacji zadania osoby odpowiedzialnej za koordynację robót i działania podległych pracowników (kierownik robót).

Część informacyjna.

1. Wszelkie czynności związane z wyłączeniem i ponownym załączeniem napięcia, zezwolenia i uzgodnienia z dostawcą energii elektrycznej należą do Wykonawcy. Wszelkie koszty z tym związane obciążają Wykonawcę i należy je uwzględnić w ofercie.
2. Wszystkie szkody powstałe z winy Wykonawcy w trakcie realizacji zadania, Wykonawca będzie zobowiązany usunąć na własny koszt.
3. Wykonawca będzie zobowiązany umową do przyjęcia odpowiedzialności od następstw i odpowiedzialności w zakresie:
 - a. organizacji prac,
 - b. ochrony środowiska,
 - c. warunków bezpieczeństwa pracy,
 - d. zabezpieczenia terenu prac przed dostępem osób trzecich.
4. Wykonawca realizujący zadanie rozumiany jako wytwórca odpadów, zobowiązany będzie do przestrzegania przepisów prawnych wynikających z następujących ustaw:
 - a. ustawy z dnia 27.04.2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2013 r. poz. 1252 z późniejszymi zmianami),
 - b. ustawy z dnia 14.12.2012 r. O odpadach (Dz.U. 2013 r. poz. 21 z późniejszymi zmianami).
5. Wykonawca zadania po jego zakończeniu przedstawi Zamawiającemu potwierdzenie sposobu zagospodarowania wytworzonych odpadów (kopię karty przekazania odpadu, oświadczenie o wykorzystaniu na własne potrzeby).