

## Opis Przedmiotu Zamówienia

### Zadanie pn. „Modernizacja systemu zasilania awaryjnego rozdzielnia główna bud D Wojewódzkim Szpitalu im. Św. Ojca Pio w Przemyślu”

**1. Przedmiot Zamówienia:** Przedmiotem zamówienia jest modernizacja systemu zasilania awaryjnego w Szpitalu przy ul. Monte Cassino 18, 37-700 Przemyśl (działka nr 264/3, obręb 203), w zakresie rozdzielni głównej w budynku D. Celem modernizacji jest poprawa niezawodności systemu zasilania awaryjnego, a także dostosowanie go do obowiązujących norm bezpieczeństwa oraz współczesnych wymagań technicznych.

#### 2. Zakres prac:

Zakres modernizacji obejmuje następujące prace:

- **Wymiana wyłączników:**
  - Wymiana dwóch wyłączników typu **MASTERPACT M08 NI** o parametrach:
    - **$I_n = 800\text{ A}$ ,**
    - **$U_i = 100\text{ V}$ ,**
    - **$U_e = 690\text{ V}$ ,**
    - zgodnie z załączoną tabliczką znamionową wyłącznika – Załącznik do OPZ.
- **Wymiana automatycznego przełącznika rezerwowego (SZR):**
  - Wymiana automatycznego przełącznika rezerwowego typu **ORAM SV 400** (parametry: 400 A, zgodnie z załączoną tabliczką znamionową) na urządzenie o wyższej wartości prądowej, min. 630 A.
- **Rozbudowa rozdzielni o dodatkowe 2 podstawy BM** umożliwiające zasilanie 2 obwodów 380 V o prądzie 400 A:
  - **Typ wyłączników:** Należy dobrać wyłączniki odpowiednie do pracy z napięciem 380 V oraz prądem znamionowym 400 A. Wyłączniki te muszą być zgodne z obowiązującymi normami.
  - Należy dobudować odpowiednie przewody zasilające dla podstaw BM 400 A.
- **Dostosowanie funkcjonalności systemu:**
  - Modernizacja ma na celu zapewnienie pełnej funkcjonalności systemu, odwzorowującego pierwotne działanie systemu zasilania awaryjnego, z zachowaniem wszystkich funkcji zabezpieczających wymaganych przez obowiązujące normy i przepisy.
  - System po modernizacji ma zapewniać możliwość rozbudowy o zdalne sterowanie wyłącznikami oraz monitoring układu za pomocą przewodów LAN, co pozwoli na łatwiejsze zarządzanie i nadzór nad działaniem systemu.

#### 3. Termin realizacji zamówienia:

- Termin zakończenia realizacji prac związanych z modernizacją systemu zasilania awaryjnego wyznaczone jest na **12 grudnia 2024 r.** Wykonawca zobowiązany jest do zakończenia

wszystkich prac i przekazania gotowego do użytkowania systemu w terminie określonym w umowie.

#### 4. Wymagania dodatkowe:

- Wszystkie wykonane prace muszą być zgodne z obowiązującymi normami, przepisami BHP oraz wymaganiami technicznymi dotyczącymi systemów zasilania awaryjnego w obiektach medycznych.
- Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia dokumentacji powykonawczej oraz przeprowadzenia prób i testów instalacji po zakończeniu montażu.

**5. Podsumowanie:** Modernizacja zasilania awaryjnego w rozdzielni głównej budynku D szpitala ma na celu poprawę jakości i niezawodności systemu zasilania awaryjnego. Projekt obejmuje wymianę wyłączników i przełącznika rezerwowego oraz dostosowanie systemu do współczesnych wymagań technicznych i norm bezpieczeństwa, w tym rozbudowę o funkcje zdalnego sterowania i monitoringu.

#### 6. Warunki udziału w postępowaniu

Warunkiem koniecznym złożenia oferty jest wizja lokalna w miejscu wykonywania przedmiotu zamówienia. W powyższym zakresie należy kontaktować się z Panem Arkadiusz Wilczak pod nr tel.(016) 677-51-20 lub Marek Byrski pod nr tel.(016) 677-50-06 w godz. 8.30 – 14.00 w dni robocze w celu umówienia się na wizję. Wizja odbędzie się w dniach **28-29** listopada 2024 r. planowo pomiędzy 10<sup>00</sup> - 14<sup>00</sup> godziną.

Dodatkowym wymogiem uczestnictwa w postępowaniu jest dołączenie do oferty uprawnienia SEP grupy 1:

- *co najmniej 1 osobą, która będzie wykonywać zamówienie, posiadającą świadectwo kwalifikacji do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci do 1 kV, na stanowisku „eksploatacji”;*
- *co najmniej 1 osobą, która będzie wykonywać zamówienie, posiadającą świadectwo kwalifikacji do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci do 1 kV, na stanowisku „dozoru”.*

**UWAGA:** Zamawiający dopuszcza dysponowanie jedną osobą posiadającą wszystkie wymagane dokumenty, tzn. certyfikat dla personelu, o którym powyżej mowa oraz obydwie wymagane świadectwa kwalifikacji, tj. na stanowisku „eksploatacji” oraz „dozoru”.

#### 7. Kryteria oceny ofert:

**Kryterium - „Cena” w zł:**

znaczenie kryterium - 100% ;

#### 8. Wynagrodzenie

Wynagrodzenie ryczałtowe na podstawie złożonej oferty będącej integralną częścią umowy. Płatności jednorazowa po wykonaniu i odebraniu robót budowlanych przelewem na konto podane przez Wykonawcę na fakturze Vat w terminie 30 dni licząc od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury Vat. Za datę dokonania płatności strony uznają datę obciążenia konta Zamawiającego, kwotą płatności.

**Pozostałe warunki płatności określa projekt umowy.**

**Sporządził :**

**INSPEKTOR**  
  
Arkadiusz Wilczak

**KIEROWNIK**  
Działu Technicznego z Sekcją Aparatury Medycznej  
  
Marek Byrski

**Zatwierdził:**

**Z-ca DYREKTORA**  
ds. Administracyjno-Technicznych  
Wojewódzkiego Szpitala im. Św. Ojca Pio  
w Przemyślu

  
Tomasz Niedźwiedź