

Załącznik nr 1 - OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - Wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej modernizacji instalacji elektroenergetycznej w Szpitalu Wojewódzkim w Poznaniu przy ul. Juraszów 7/19, 60-479 Poznań

1. Dokumentacja projektowo- kosztorysowa modernizacji sytemu elektroenergetycznego szpitala dla budynku łózkowego, diagnostycznego, rotundy i bloku operacyjnego winna składać się z:
- projektu wykonawczego
 - dokumentacji kosztorysowej (kosztorys inwestorski, przedmiar robót)
 - STWiOR.

Podstawą opracowania projektu wykonawczego modernizacji instalacji elektroenergetycznej będzie wybrana i zaakceptowana przez Zamawiającego koncepcja.
Projekt wykonawczy winien zawierać:

- Inwentaryzację w niezbędnym zakresie wszystkich rozdzielnic głównych, pośrednich i odbiorczych piętrowych w celu określenia ich mocy (Inwentaryzacja winna być przedmiotem odbioru)
- Opracowanie modernizacji systemu elektroenergetycznego stanowiący uszczegółowienie koncepcji w zakresie:
 - projektu modernizacji/wymiany rozdzielnic głównej przy MST- 559 z uwzględnieniem przyjętej koncepcji w zakresie podziału na strefy pożarowe
 - wymiany wewnętrznych linii zasilających dla budynków łózkowego, diagnostycznego i rotundy
 - wymiany rozdzielnic piętrowych dla budynków łózkowego, diagnostycznego i rotundy (ujednolicenie w zakresie konstrukcyjnym umożliwiającym wykorzystanie szachów dla prowadzenia WLZ-tów oraz osadzenia rozdzielnic piętrowych,
 - systemu wylączeń pożarowych dla budynków łózkowego, diagnostycznego i rotundy
 - wizualizacji pracy systemu elektroenergetycznego
- Obliczenia dla wszystkich linii zasilających, zapotrzebowania mocy, doboru przekroju żył linii zasilających, doboru materiału żył i izolacji, koordynacji przeciążeniowej, spadków napięć, impedancji pętli zwarciovych wraz z obliczeniami prądów zwarcia 3-fazowych i 1-fazowych przy zasilaniu z transformatorów i agregatów prądotwórczych oraz koordynacji zwarcioviej.
- Akceptację Inwestora
- Uzgodnienia z rzeczoznawcą p.poż.
- Uzgodnienia z Enea Operator Sp. z .o.o.
- Pozwolenie na budowę jeśli realizacja projektu wykonawczego będzie tego wymagała.

- 2.
- a. Dokumentacja musi uwzględniać wymogi wynikające z innych robót wykonywanych na terenie Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu – filia nr 1, w szczególności dostosowanie obiektu do wymogów p.pożarowych uwzględniając strefy pożarowe, strefy ogniowe itp. Dokumentacja projektowa jest dostępna do wglądu w Dziale Technicznym i na stronie Szpitala www.lutycka.pl przetargi :nr: SZW/SZP/92/2018, SZW/SZP/52/2017, SZW/SZP/34/2016.

- b. Dokumentacja powykonawcza dotycząca termomodernizacji budynków Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu – Filia 1, a w szczególności instalacji centralnego ogrzewania znajduje się do wglądu w Dziale Technicznym Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu.

3. Zamawiający przewiduje wizje lokalną w dniu 07.03.2022, zbiórka dla potencjalnych wykonawców godz. 9⁰⁰ przed budynkiem Przychodni Wielospecjalistycznej „Rotunda” przy ul. Juraszów 7/19 w Poznaniu. Wizje lokalną poprowadzi Główny Energetyk Pan Tomasz Brzeziński nr tel. 694479482 Zamawiający nie zapewnia środków ochrony osobistej.

Wykonawca zobędzie na swoją odpowiedzialność i ryzyko, wszelkie dodatkowe informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty oraz zawarcia umowy i wykonania zamówienia. Koszty dokonania wizji poniesie Wykonawca.

UWAGA:

Dokumentacja projektowa winna przewidzieć w niezbędnym do realizacji zadania zakresie, rozbudowę lub przebudowę systemu elektroenergetycznego Szpitala.

W załączeniu płyta cd z koncepcją – 1 egz.