Załącznik nr 3

Do zapytania ofertowego …

……………………………………..

(pieczęć/nazwa Zleceniobiorcy)

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. **Zamawiający:**

Sąd Rejonowy w Bydgoszczy ul. Wały Jagiellońskie 4

1. **Opis przedmiotu zamówienia:**

Remont głównej rozdzielni elektrycznej wraz z montażem rozdzielnicy samoczynnego załączania rezerwy z wykonaniem linii zasilającej dla agregatu prądotwórczego   
i linii zasilającej ENEA na parterze w budynku „A” Sadu Rejonowego w Bydgoszczy.

1. **Adres i lokalizacja inwestycji:**

Budynek Sądu Rejonowego w Bydgoszczy ul. Toruńska 64a

1. **Nazwa:**

Remont rozdzielni elektrycznej wraz z montażem rozdzielnicy samoczynnego załączenia rezerwy z wykonaniem linii zasilającej dla agregatu prądotwórczego i linii zasilającej ENEA na parterze w budynku „A” Sądu Rejonowego w Bydgoszczy przy   
ul. Toruńskiej 64a.

1. **Stan istniejący na dzień wszczęcia postępowania:**

Obecnie funkcjonująca rozdzielnica NN usytuowana jest w wydzielonym zamykanym pomieszczeniu parteru budynku. Istniejąca rozdzielnia zapewnia zasilanie dla części A budynku Sądu Rejonowego przy ul. Toruńskiej 64a. Rozdzielnicę należy rozbudować o nowy układ SZR oraz niezbędną linię zasilania z agregatu zgodnie z załączonym projektem.

1. **Zakres rzeczowy zamówienia:**

- Wykonanie inwentaryzacji istniejących obwodów w rozdzielnicy,

- Demontaż i utylizacja starych tablic licznikowych,

- Wyznaczenie nowych tras kablowych dla kabla zasilającego agregat,

- Wykonanie przekuć przez ściany,

- Montaż tras kablowych w pomieszczeniach ,

- Montaż nowej rozdzielni SZR,

- Przebudowa pól zasilania w istniejącej rozdzielni NN (doposażenia rozdzielnicy według analizy potrzeb),

- Połączenie istniejącej rozdzielni n z nową rozdzielą SZR,

- Wykonanie uziemienia nowej rozdzielni,

- Ułożenie kabla zasilania agregatu na nowo wybudowanych trasach kablowych,

- Montaż nowego przyłącza agregatu na zewnątrz budynku,

- Zabezpieczenie wykonanych przekłuć przez ścianę (w odpowiedniej klasie odporności ogniowej),

- Wykonanie pomiarów i próbnego rozruchu,

a. pomiary rezystancji izolacji,

b. pomiary rezystancji uziemień,

c. pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej,

d. pomiary nastaw zabezpieczeń.

- Wywiezienie i utylizacja materiałów rozbiórkowych,

- Wykonanie dokumentacji powykonawczej i przekazanie jej Zamawiającemu.

1. **Gwarancja i odbiory:**

- Zamawiający wymaga udzielenia gwarancji i rękojmi na wykonane prace oraz dostarczone materiały i urządzenia na okres 36 miesięcy od daty odbioru uwidocznionej w protokole odbioru,

- Wykonawca wyda Zamawiającemu równocześnie z dostarczonym przedmiotem zamówienia dokumenty gwarancyjne,

- Do czasu protokolarnego odbioru przez Zamawiającego zrealizowanego całego zakresu zamówienia za dostarczony przedmiot zamówienia odpowiada Wykonawca,

- Odbiór prac przedmiotu zamówienia, odbędzie się na podstawie stosownego protokołu odbioru.

1. **Rozliczenie prac:**

Zapłata za realizację zamówienia nastąpi po jego prawidłowym wykonaniu i podpisaniu protokołu odbioru prac, na podstawie prawidłowo wystawionej faktury płatnej   
w terminie 14 dni od dnia doręczenia.

1. **Wymagania dotyczące wykonawcy:**

- Roboty powinny być wykonane zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.

- Wykonawca powinien posiadać odpowiedni potencjał techniczny do wykonania zadania (osoby z odpowiednimi uprawnieniami SEP).

- Wykonawca zobowiązuje się zapewnić udział w wykonywaniu przedmiotowego zadania osób posiadających stosowne uprawnienia do wykonywania samodzielnych funkcji w budownictwie w zakresie przewidzianych robót w ilości   
i specjalnościach niezbędnych do wykonania zadania z branży elektrycznej.

1. **Wymagania dotyczące wykonawcy:**

Obowiązki wykonawcy:

- Wykonawca zobowiązany jest do bieżącego przedstawiania i uzgadniania   
z Zamawiającym wszelkich kwestii istotnych z punktu widzenia realizacji zamówienia.

- Wszystkie materiały, osprzęt i urządzenia użyte do wykonania zamówienia muszą posiadać aktualne gwarancje, świadectwa, aprobaty, certyfikaty i deklaracje zgodności dopuszczające do stosowania zgodnie z obowiązującymi przepisami. Dopuszczalne jest stosowanie jedynie materiałów nowych i wolnych od wad. Wykonawca ma obowiązek sprawdzić ważność aprobat i certyfikatów na wyroby przed ich zastosowaniem.

- Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczania terenu, na którym są prowadzone roboty przed dostępem osób postronnych i wykona oznakowanie miejsca robót.

- Wszelkie prace należy wykonywać zgodnie z przepisami BHP oraz przepisami   
z zakresu ochrony przeciwpożarowej.

- Wykonawca zobowiązany jest do systematycznego prowadzenia prac porządkowych w rejonie miejsca wykonywania prac przed zanieczyszczeniami mogącymi powstać na skutek prowadzonych prac.

- Wykonawca w okresie wykonywania przedmiotu umowy ponosi w stosunku do osób trzecich pełną odpowiedzialność za wszelkie wypadki i szkody wyrządzone tym osobom podczas świadczenia przedmiotowych usług.

- Wykonawca zobowiązuje się zachować w tajemnicy wszelkie informacje dotyczące Zamawiającego lub działalności przez niego prowadzonej, które znajdą się w posiadaniu Wykonawcy w związku z realizacją zadania. Zapis ten nie odnosi   
się do informacji, które są powszechnie znane lub zostaną podane do wiadomości publicznej samodzielnie przez Zamawiającego.

- Wykonawca każdorazowo uzgodni terminy czasowych wyłączeni energii elektrycznej z zamawiającym z zastrzeżeniem, że energia elektryczna musi być bezwzględnie przywrócona na czas pracy Sądu Rejonowego w Bydgoszczy.

- Wykonawca zobowiązany jest do bieżącego informowania Zamawiającego   
o wszystkich problemach zaistniałych przy realizacji zadania razem   
z proponowanymi sposobami ich rozwiązania lub działaniami korygującymi.

Zamawiający wyznaczy swojego przedstawiciela do pełnienia kontroli nad realizacją zadania.

1. **Załącznik:**

- Dokumentacja Techniczna.