**Opis przedmiotu zamówienia**

1. Przedmiotem zamówieniajest: **„Modernizacja instalacji nisko i wysokoprądowej w budynku Sądu Okręgowego w Krakowie ul. Przy Rondzie 7 – etap I”,** zgodnie z dokumentacją projektową i przedmiarem robót.

**Wielkość /zakres/ zamówienia:**

Zakres opracowania obejmuje wykonanie instalacji niskoprądowej w pawilonie K:

1. Okablowanie strukturalne (szafy K1.1) – element nr 12 przedmiaru;
2. Okablowanie strukturalne (szafy K2.1, K2.2, K2.3) – element nr 10 przedmiaru;
3. Okablowanie strukturalne (szafy K3.1, K3.2, K3.3) – element nr 11 przedmiaru.

Wszystkie szafy rack zostały zaprojektowane w istniejących punktach dystrybucyjnych, w związku z tym zakres nie wymaga żadnych prac budowlanych związanych z adaptacją pomieszczeń pod punkt dystrybucyjny.

Zasilanie szaf rack w istniejących punktach dystrybucyjnych zostanie zrealizowane z istniejących wypustów kablowych.

Celem niniejszych prac jest usprawnienie działania sieci teleinformatycznych w kompleksie budynków Sądu Okręgowego w Krakowie przy ul. Przy Rondzie 7.

Gruz oraz materiały z demontażu należy usuwać na bieżąco z remontowanych pomieszczeń, tak żeby nie zalegały w miejscu prowadzenia prac, a następnie należy wywieźć w miejsce do tego przeznaczone, natomiast materiały, które tego wymagają – zutylizować.

Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia zawarty jest w dokumentacji projektowej i przedmiarze robót.

Wykonawca winien zapewnić kierownika robót elektrycznych.

**Do obowiązku Wykonawcy należy również wykonanie niezbędnych pomiarów oraz dokumentacji powykonawczej.**

2. Termin realizacji – **138 dni** od zawarcia umowy

3. Wszystkie materiały i kolorystyka wymagają akceptacji Zamawiającego przed wbudowaniem należy przedstawić próbki. Wskazane parametry techniczne stanowią wymagania minimum.

4. Miejsce realizacji: ul. Przy Rondzie 7, 31-547 Kraków.

Zaleca się, aby Wykonawca na własną odpowiedzialność, ryzyko i koszt, dokonał wizji lokalnej miejsca realizacji przedmiotu zamówienia i zdobył dodatkowe informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty, zawarcia umowy i wykonania zamówienia.

5. Roboty budowlane prowadzone będą w obiekcie czynnym w związku z czym Wykonawca nie może zakłócać pracy Sądu.

**Zamawiający wymaga, aby prace szczególnie uciążliwe, utrudniające funkcjonowanie Sądu były prowadzone po godzinie 16.00 i w soboty, względnie też w innych terminach, jeśli Zamawiający będzie miał taką możliwość.**

6. Ze względu na charakter pracy Sądu, Zamawiający ma możliwość krótkotrwałego przerwania prac lub czasowego ich ograniczenia, względnie zmiany kolejności.

7. Przed rozpoczęciem wykonywania prac Wykonawca zobowiązany jest każdorazowo oznaczyć i zabezpieczyć przed zniszczeniem lub zanieczyszczeniem miejsce prac, na którym odbywać się będą prace.

8. Wykonawca zobowiązany jest do ciągłego i systematycznego utrzymania czystości miejsca prac, na którym prowadzone są prace. Wszelkie uszkodzenia i zabrudzenia powstałe przy prowadzeniu prac muszą być przez wykonawcę naprawione i usunięte na jego koszt.

**9. Pomieszczenia po wykonaniu prac należy doprowadzić do stanu pierwotnego, w tym należy wykonać podmalowania, podszpachlowania ścian, sufitów w przypadku ich uszkodzenia, jak również naprawę posadzek oraz reparację koniecznych przebić w ścianach i stropach.**

10. Zamawiający nie zapewnia zaplecza socjalnego pracowników przy realizacji umowy.

11. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca sporządził harmonogram rzeczowo-finansowy realizacji przedmiotu zamówienia wg **Załącznika nr 4** do wzoru umowy w terminie do 3 dni od zawarcia umowy. Zamawiający ma prawo wnieść poprawki i uzupełnienia. Zatwierdzony przez Zamawiającego harmonogram będzie załącznikiem do umowy. Zmiana harmonogramu nie jest zmianą umowy.

12. Przedmiot zamówienia szczegółowo określa dokumentacja projektowa. Wykaz przedmiotowej dokumentacji zawiera **Załącznik nr 1** do wzoru umowy. Zamawiający podkreśla, że podstawą do sporządzenia oferty i jej wyceny jest dokumentacja projektowa, przedmiary robót, STWiOR oraz wytyczne i wymagania Zamawiającego do realizacji przez Wykonawcę w ramach wynagrodzenia umownego. Zamawiający zaznacza, że przedmiary robót stanowią jedynie materiał pomocniczy i nie mają charakteru wiążącego, przez co nie mogą stanowić podstawy do sporządzenia oferty, jak również Wykonawca nie może powoływać się względem Zamawiającego na treść przedmiarów. Wykonawca zobowiązany jest wykonać i wycenić cały przedmiot zamówienia opisany w projekcie budowlanym, projekcie technicznym oraz STWIOR, jak również prace i roboty wprost nie ujęte w w/w dokumentach, które Wykonawca, jako profesjonalista, powinien był przewidzieć, jako konieczne do wykonania. Wykonawca winien przewidzieć wszystkie okoliczności i czynności, które mogą wpłynąć na cenę zamówienia i uwzględnić je w ofercie. W przypadku gdy jakiekolwiek roboty zostały przewidziane w choćby jednym z dokumentów, o których mowa wyżej – wchodzą one w zakres przedmiotu zamówienia.

13. Zastosowane przez Zamawiającego w dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznej oraz w przedmiarze robót wskazania pochodzenia wyrobów służą określeniu standardów cech technicznych i jakościowych. Zamawiający zaznacza, iż użyte w dokumentacji projektowej przykłady nazw własnych produktów bądź producentów dotyczące określonych modeli, systemów, elementów, materiałów, urządzeń itp. mają jedynie charakter wzorcowy (przykładowy) i dopuszczone jest składanie ofert zawierających rozwiązania równoważne, które spełniają wszystkie wymagania techniczne i funkcjonalne wymienione w dokumentacji projektowej.