**Zał nr 1**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Zadania pn. *„Dostawa i montaż klimatyzacji w KMP Włocławek ul. Okrężna 25.*

**Przedmiot zamówienia:**

a) CPV - nazwa i kod

Instalowanie urządzeń klimatyzacyjnych - 45331220

Roboty instalacyjne elektryczne - 45310000

b) Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

**1.1. WYKONANIE ZASILANIA ELEKTRYCZNEGO KLIMATYZATORA.**

Zakres prac elektrycznych obejmuje wykonanie kompletnego zasilania elektrycznego jednostki zewnętrznej i jednostki wewnętrznej, przewiertów przez ściany, montaż zabezpieczeń w rozdzielni.

**1.2. MONTAŻ KLIMATYZACJI.**

Zakres prac obejmuje dostawę, montaż i uruchomienie **1** jednostki Split wg. załączonej poniżej tabeli wraz z orurowaniem, izolacjami, drobnymi robotami budowlanymi (przebicia otworów, malowanie ścian itp.) i odprowadzenia skroplin. Instalację chłodniczą w miejscach widocznych prowadzić w typowych listwach.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp | Lokalizacja | Min. moc chłodnicza j. wew. kW | Miejsce montażu j. wew.  | Miejsce montażu j. zew. | Odległość między j. wew. i zew. mb | Długość inst. elektr. do rozdzielni elektrycznej  mb |
| 1 | KMP Włocławek ul. Okrężna 25 | 3,5 – **1 szt.**ścienny (do pracy całorocznej) | Pom. 410, budynek A, IV piętro | 1xSplit elewacja pomiędzy III a IV piętrem (z podnośnika) | 4 | 12 |

**2. POZOSTAŁE INFORMACJE – WSPÓLNE DLA CAŁEGO ZAKRESU PRAC.**

W cenie oferty należy ująć także koszt przeglądów i czynności serwisowych wszystkich urządzeń w okresie gwarancji (przez okres trzech lat) – w tym czyszczenie jednostki zewnętrznej, odgrzybianie, czyszczenie filtrów jednostki wewnętrznej, wymiana baterii do pilotów i innych materiałów eksploatacyjnych.

Wszystkie prace powinny być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami, w szczególności przepisami bhp i p.poż, w uzgodnieniu z użytkownikami i zlecającym (Wydział Inwestycji i Remontów KWP w Bydgoszczy w godzinach 7:30 – 15:30.)

Wykonawca będzie zobowiązany na 5 dni przed rozpoczęciem robót przekazać listę osób (z nr dokumentu tożsamości i nr PESEL) oraz listę pojazdów (z podaniem marki i nr rejestracyjnymi), biorących udział w realizacji zamówienia. Roboty będą mogły być wykonywane tylko w obecności pracowników Policji, w godzinach pracy jednostki.

Ponadto należy wykonać próby szczelności, uruchomić urządzenia i przeszkolić ww. użytkowników w zakresie obsługi urządzeń.

Wykonawca będzie zobowiązany na dzień odbioru końcowego dostarczyć listę wszystkich zamontowanych jednostek wewnętrznych i zewnętrznych z podaniem lokalizacji, producenta, typów i numerów fabrycznych urządzeń.

Sporządził:

Michał Bzdawski

Tel 500 030 128