**Zał nr 1**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Zadania pn. *„Dostawa i montaż klimatyzatora w pomieszczeniu nr. 230 budynku KWP w Bydgoszczy przy ul. Powstańców Wielkopolskich 7”.*

**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.**

Dla nowych montaży zakres prac elektrycznych obejmuje wykonanie kompletnego zasilania elektrycznego jednostek zewnętrznych i jednostek wewnętrznych, przewiertów przez ściany, montaż zabezpieczeń w rozdzielni. Instalację z rozdzielni elektrycznej prowadzić n/t w listwach PCV lub w istniejących korytkach metalowych w przestrzeni sufitu podwieszanego.

**1.2. MONTAŻ KLIMATYZACJI.**

Zakres prac obejmuje:

- dostawę, montaż i uruchomienie **1** jednostki **Split** poz. 1 wg załączonej poniżej tabeli wraz z orurowaniem, izolacjami, drobnymi robotami budowlanymi (przebicia otworów, malowanie ścian itp.) odprowadzenia skroplin

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp | Lokalizacja | Min. moc chłodnicza j. wew. kW | Miejsce montażu j. wew. | Miejsce montażu j. zew. | Instalacja chł. między j. wew. i zew. mb | Długość inst. elektr. do j. wew.  mb |
| 1 | KWP Bydgoszcz ul. Powst. Wielkopolskich 7  | 2,0 - 1 szt. ścienny  | 2 piętro pom. 230  | Split ściana zewnętrzna na balkonie | 6  | 15 |

**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 jednostek zewnętrznych, odgrzybianie, czyszczenie filtrów jednostek wewnętrznych, 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 3 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 jednostek.

Wszystkie instalacje, tzn. rurociągi miedziane (freonu), przewody elektryczne i rurociągi skroplin montowane w miejscach widocznych należy prowadzić w listwach instalacyjnych z PCV o odpowiedniej szerokości. 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.

Osoba do kontaktu: Mirosław Stodolny tel. 500 030 128