**Zał nr 1**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Zadania pn. **Dostawa i montaż dwóch klimatyzatorów w pomieszczeniach WŁiI Komendy Wojewódzkiej Policji w Bydgoszczy zlokalizowanych przy ul. Śliwińskiego 20, oraz przy ul. Wysokiej 27.**

**Przedmiot zamówienia:**

a) CPV - nazwa i kod

Instalowanie urządzeń klimatyzacyjnych - 45331220

Roboty instalacyjne elektryczne - 45310000

b) Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

* 1. **WYKONANIE ZASILANIA ELEKTRYCZNEGO KLIMATYZATORÓW.**

Zakres prac elektrycznych obejmuje wykonanie kompletnego zasilania elektrycznego jednostek zewnętrznych i jednostek wewnętrznych, przewiertów przez ściany, montaż zabezpieczeń w rozdzielni.

* 1. **MONTAŻ KLIMATYZACJI.**

Zakres prac obejmuje dostawę, montaż i uruchomienie **2** jednostek Split poz. 1-2 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 | KWP Bydgoszcz ul. Śliwińskiego 20 | 3,5 – **1 szt.**ścienny do pracy całorocznej  | **WŁiI** **Pomieszczenie** | Split za oknem | 4 | 4 |
| 2 | KWP Bydgoszcz ul. Wysoka 27 | 3,5 – **1 szt.** ścienny do pracy całorocznej | **WŁiI** **Pomieszczenie** | Split za oknem  |  4 | 4 |
|  |  |  |  |  |  |  |

**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 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 jednostek.**

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