**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**1. Przedmiot zamówienia**

 1.1.Dostawa wraz z montażem :

 - **36 klimatyzatorów INOVA RACKER lub równoważnych** do siedziby Zamawiającego, przy ul. A. Kocjana 3 w Warszawie

1.2.Klimatyzatory powinny spełniać wymagania wydajności dla pomieszczenia ok. 18 m2

1.3. Wymagana minimalna moc chłodnicza – 2,5 KW.

 1.4.Montaż klimatyzatorów przy użyciuniezbędnych materiałów potrzebnych do zamontowania i uruchomienia jednostek klimatyzacyjnych (doprowadzenie zasilania do jednostek klimatyzacji – jest po stronie Zamawiającego);

 1.5.Wykonanie instalacji chłodniczej o długości do 7 mb i odpływu grawitacyjnego wyprowadzonego wraz z instalacją na zewnątrz budynku;

 1.6.Wykonanie sprawdzenia poprawności działania klimatyzatora przy użyciu urządzeń specjalistycznych, którego pozytywny wynik będzie podstawą do zgłoszenia do odbioru;

 1.7.Przeszkolenie użytkowników.

**2. Wykaz pomieszczeń, w których mają być zamontowane klimatyzatory:**

 2.1. Bud.”E”. I. piętro, pomieszczenia : **Sekretariat Dyrektor/Prezesów, 1119, 1120, 1121, 1122, 1123, 1124, 1101, 1102, 1103, 1108, 1109, 1110, 1111, 1112, 1130, 1151, (17 pomieszczeń).**

 2.2.Parter, Bud. „E”, pomieszczenia :  **1101, 1102, 1006 i 1006A (pom. połączone), 1109, 1011, 1012, 1013, 1014, 1015, 1016, 1017, 1018, 1019, 1020, 1021, 1022, 1023, 1024.**

**3. Prace w szczególności obejmują:**

3.1. Dostarczenie i montaż urządzeń klimatyzacyjnych (kompletnego zestawu) w lokalizacji określonej w ust.1 pkt 1.1. przez kompetentnych pracowników Wykonawcy i pod jego nadzorem;

3.2.Dostarczenie, montaż i rozruch niezbędnych urządzeń automatyki zapewniających prawidłowe działanie instalacji klimatyzacji;

3.3. Dostarczenie oraz montaż wszelkich podkonstrukcji koniecznych do zamontowania urządzeń wewnątrz i na zewnątrz budynku (I.piętro, parter);

3.4.Rozruch i odbiór instalacji klimatyzacji (podpisanie Protokołu odbioru);

3.5. Bezpłatne przeglądy w okresie gwarancyjnym ( 2 przeglądy /rok);

3.6. Dostarczenie instrukcji obsługi i konserwacji w j. polskim.

**4. Do Dostawcy urządzeń klimatyzacyjnych należeć będą prace** związane z wykuciem, wycięciem ewentualnych dodatkowych otworów dla tras przewodów i odpowiedzialny on będzie za dokładność ich usytuowania i jakość ich wykonania. Wykonawca zobowiązany będzie do zachowania dbałości o stan pomieszczeń i zachowanie czystości oraz porządku po zakończeniu prac montażowych tj.: usuwanie wszelkich śmieci, odpadków, opakowań i innych pozostałości po zużytych przez Wykonawcę materiałach.

**5. Wymagania ogólne dotyczące stosowania materiałów.**

5.1. Wykonanie przedmiotu zamówienia powinno być realizowane przy użyciu materiałów własnych, których parametry użytkowe, jakościowe i techniczne będą spełniały wymogi określone w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004r o wyrobach budowlanych (Dz.U. Nr. 92, poz 881 z późn.zm.) oraz zgodnie z art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994r . Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2010 r. Nr 243, poz 1623 z późn. zm.).

5.2.Wszystkie materiały używane do realizacji zamówienia muszą posiadać atesty stosownych władz polskich, dopuszczające do ich stosowanie w budownictwie.

5.3.Wszystkie materiały i urządzenia powinny posiadać aktualne certyfikaty zgodności, deklaracje zgodności i świadectwa dopuszczenia.