

Załącznik nr 3

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dostawa i montaż klimatyzatorów w Przedszkolu Samorządowym nr 2 w Dziekanowie Leśnym, zlokalizowanym przy ul. Porucznika Francisa Akinsa 8 w gminie Łomianki.

Przedszkole w Dziekanowie Leśnym	Opis
Sala 5 - Klimatyzator ścienny, o mocy 7,0 kW, pilot bezprzewodowy.	I piętro , długość instalacji freonowej ok. 8 m w korytkach montażowych, długość instalacji elektrycznej ok. 35 m korytkach instalacyjnych, zasilanie do skrzynki elektrycznej, skropliny grawitacja do poziomu gruntu dł. ok 8 m w korytkach instalacyjnych.
Sala 6 - Klimatyzator ścienny, o mocy 7,0 kW, pilot bezprzewodowy pilot bezprzewodowy.	I piętro , długość instalacji freonowej ok. 8 m w korytkach montażowych, długość instalacji elektrycznej ok. 35 m korytkach instalacyjnych, zasilanie do skrzynki elektrycznej, skropliny grawitacja do poziomu gruntu dł. ok 8 m w korytkach instalacyjnych.
Sala 7 - Klimatyzator ścienny, o mocy 7,0 kW, pilot bezprzewodowy.	I piętro , długość instalacji freonowej ok. 5 m w korytkach montażowych, długość instalacji elektrycznej ok. 35 m korytkach instalacyjnych, zasilanie do skrzynki elektrycznej, skropliny grawitacja do poziomu gruntu dł. ok 8 m w korytkach instalacyjnych.
Gabinet logopedy Klimatyzator ścienny, o mocy 2,5 kW, pilot bezprzewodowy.	I piętro , długość instalacji freonowej ok. 5 m w korytkach montażowych, długość instalacji elektrycznej ok. 25 m korytkach instalacyjnych, zasilanie do skrzynki elektrycznej, skropliny grawitacja do poziomu gruntu dł. ok 8 m w korytkach instalacyjnych.

Zakres czynności do realizacji:

- 1) Przygotowanie i zabezpieczenie miejsca wykonywania prac,
- 2) Dostawa i montaż klimatyzatorów wraz z jednostką zewnętrzną oraz pilotem do sterowania klimatyzatorem,
- 3) Zamontowanie jednostek zewnętrznych na elewacji budynku lub na dachu budynku, w przypadku instalacji na dachu budynku – montaż na podkładach balastowych, pod podkładami balastowymi należy zastosować przekładki z minimum 2 warstw papy.
(dokładne wskazanie miejsca montażu jednostek do uzgodnienia po podpisaniu Umowy.)

- 4) Wykonanie przejść instalacyjnych i rozprowadzenie instalacji freonowej,
 - 5) Wykonanie instalacji elektrycznej do zasilania klimatyzatorów (instalację należy rozprowadzić zgodnie z normami, w rozdzielniczy elektrycznej przewidzieć oddzielny zestaw zabezpieczeń dla klimatyzatora),
 - 6) Przejścia instalacyjne należy zabezpieczyć i zaślepić, w przypadku przejścia przez strefy pożarowe przepusty należy zabezpieczyć masą uszczelniającą do oporności ogniowej danej ściany ppoż,
 - 7) Wykonanie pomiarów bezpieczeństwa nowego obwodu instalacji elektrycznej,
 - 8) Uruchomienie systemu klimatyzacji,
 - 9) Przeszkolenie obsługi z obsługi systemu klimatyzacji,
 - 10) Przygotowanie dokumentów i rejestracja urządzenia w CRO (wg potrzeb, jeśli wymagane),
 - 11) Odtworzenie terenu po wykonaniu Przedmiotu Zamówienia do stanu zgodnego z pierwotnym.
 - 12) Uzyskanie wszelkich niezbędnych zgód, pozwoleń, zezwoleń, decyzji i innych kwestii i czynności – jeżeli będą wymagana na potrzeby realizacji przedmiotu zamówienia.
3. Instalatorzy wykonujący prace przy instalacji elektrycznej i montażu urządzeń klimatyzacyjnych powinni posiadać niezbędne uprawnienia i przeszkolenie.
 4. Wykonawca jest zobowiązany udzielić min. 60 miesięcznej gwarancji na dostarczone klimatyzatory.