

Załącznik nr 2 do Zaproszenia do składania ofert

Opis przedmiotu zamówienia

1. Specyfikacja ilościowa:

Lokalizacja	Specyfikacja ilościowa	Miejsce montażu
Szkoła Podstawowa w Dziekanowie Leśnym ul. Akinsa 6 05-092 Łomianki	6 sztuk urządzeń klimatyzacyjnych typu SPLIT (jednostka wewnętrzna i zewnętrzna) Jednostka wewnętrzna w wykonaniu ściennym. Każde urządzenie zapewni: Moc chłodnicza 3,5 kW. Moc grzewcza 3,8 kW. Grawitacyjny system odprowadzenia skroplin. W komplecie należy przekazać 6 szt. pilotów sterujących (do każdego urządzenia) wraz z montażem uchwyty ściennego na pilot.	Miejsce montażu – w salach na II piętrze zgodnie z załączonym rzutem.
Szkoła Podstawowa w Dziekanowie Polskim, ul. Rolnicza 435 05-092 Łomianki	4 sztuk urządzeń klimatyzacyjnych typu SPLIT (jednostka wewnętrzna i zewnętrzna) Jednostka wewnętrzna w wykonaniu ściennym. Każde urządzenie zapewni: Moc chłodnicza 5,3 kW. Moc grzewcza 5,6 kW. Grawitacyjny system odprowadzenia skroplin. W komplecie należy przekazać 4 szt. pilotów sterujących (do każdego urządzenia) wraz z montażem uchwyty ściennego na pilot. 2 sztuk urządzeń klimatyzacyjnych typu SPLIT (jednostka wewnętrzna i zewnętrzna)	Miejsce montażu – część wspólna (korytarze) na części wspólnej nowej części Szkoły, na parterze oraz 1 piętrze.

	<p>Jednostka wewnętrzna w wykonaniu ściennym. Każde urządzenie zapewni: Moc chłodnicza 7 kW. Moc grzewcza 7,3 kW. Grawitacyjny system odprowadzenia skroplin.</p> <p>W komplecie należy przekazać 2 szt. pilotów sterujących (do każdego urządzenia) wraz z montażem uchwytu ściennego na pilot.</p>	
--	--	--

2. 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 zgodne z pierwotnym
 - 12) Uzyskanie wszelkich niezbędnych zgód, pozwoleń, zezwoleń, decyzji i innych kwestii i czynności – jeżeli będą wymagana na potrzeby realizacji przedmiotu zamówienia.
 - 13) Dokonywanie przeglądów technicznych w okresie trwania gwarancji.
3. Instalatorzy wykonujący prace przy instalacji elektrycznej i montażu urządzeń klimatyzacyjnych powinni posiadać niezbędne uprawnienia i przeszkolenie.

4. Wykonawca jest zobowiązany udzielić min. 84 miesięcznej gwarancji na dostarczone klimatyzatory.
5. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć do zamawiającego:
 - 1) karty techniczne oraz instrukcję dla dostarczonych urządzeń
 - 2) kartę i książkę gwarancyjną
 - 3) protokoły pomiarów bezpieczeństwa instalacji elektrycznej zasilającej urządzenia (wraz z xero uprawnień wykonawców pomiarów oraz xero świadectw wzorcowania urządzeń pomiarowych wykorzystanych do przeprowadzenia pomiarów).
6. Prace należy uzgodnić i koordynować z Zamawiającym – istnieje możliwość pracy innych Wykonawców w danym pomieszczeniu.
7. Termin wykonania: 28.08.2024.

