**Załącznik nr 1a do Zaproszenia**

**Opis przedmiotu zamówienia (dalej OPZ) na dostawę i montaż klimatyzatorów**

1. Zamówienie obejmuje dobór modelu (w tym sposób montażu – ścienny/sufitowy) i mocy, dostawę i montaż 16 szt. klimatyzatorów w następujących lokalizacjach:

* MSZRM Szopienice, ul. Bednorza 3, Katowice (6 szt.)
* WPR w Katowicach, ul. Powstańców 52 (1szt.)
* SPR Chorzów, ul. Strzelców Bytomskich 9 (1 szt.)
* SPR Tychy, ul. Fitelberga 71 (1 szt.)
* SPR Tarnowskie Góry, ul. Skórki 5 (1 szt.)
* SPR Bytom, ul. Żeromskiego 7 (1 szt.)
* SPR Rybnik, ul. Energetyków 46 (1 szt.)
* SPR Zabrze, ul. Wyzwolenia 11 (4 szt.)

1. Wymagania techniczne i warunki montażu:

* montaż jednostek wewnętrznych w pomieszczeniach na ścianie/suficie – 16 kpl.
* montaż kompletów orurowań z miedzi dostosowanych do parametrów urządzeń  
  – 16 kpl.,
* wykonanie odprowadzenia skroplin – 16 kpl.,
* montaż pompek skroplin – 16 kpl.,
* montaż podstaw pod agregaty zewnętrzne,
* montaż agregatów zewnętrznych,
* materiały niezbędne do montażu i uruchomienia systemu klimatyzacji,
* uruchomienie systemu klimatyzacji,
* Wywóz i utylizacja odpadów powstałych w trakcie montażu.

1. Wizja na obiekcie.

Zamawiający zaleca przeprowadzenie wizji na obiekcie przed złożeniem oferty celem zapoznania się z warunkami technicznych możliwości montażu. Nie zapoznanie się z terenem prac nie będzie podstawą do zmiany wynagrodzenia z powodu ewentualnych robót dodatkowych.

1. Wykonawca jest odpowiedzialny za właściwy dobór mocy montowanych klimatyzatorów zapewniających działanie zgodnie z ich przeznaczeniem.
2. Sporządzenie protokołu odbioru.
3. Wykonawca powinien we własnym zakresie zapewnić wszelkie niezbędne materiały do wykonania zamówienia.
4. Wszystkie czynności oraz materiały użyte w trakcie wykonywanych prac muszą spełniać powszechnie obowiązujące przepisy prawa oraz wymagania odpowiednich norm. Wszelkie aprobaty, normy i karty techniczne Wykonawca przekaże zamawiającemu przy odbiorze.
5. Wykonawca w formularzu ofertowym kalkuluje koszty wszystkich niezbędnych czynności potrzebnych do wykonania zamówienia, w tym koszty dojazdu.