**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest **wykonanie systemów klimatyzacyjnych dla pomieszczeń biurowych w lokalach Urzędu Dzielnicy Praga - Południe przy ul. Podskarbińskiej 6 w Warszawie**.

**Zakres robót:**

* wykonanie instalacji chłodniczej,
* wykonanie instalacji odprowadzenia skropliny jednostek wewnętrznych ,
* wykonanie instalacji elektrycznej zasilającej jednostki wewnętrzne,
* wykonanie instalacji elektrycznej zasilającej jednostki zewnętrzne,
* montaż jednostek wewnętrznych w pomieszczeniach biurowych
* montaż jednostek zewnętrznych na terenie wraz zabezpieczeniem urządzeń ogrodzeniem metalowym.
* wykonanie prób szczelności instalacji chłodniczej,
* napełnienie instalacji czynnikiem chłodniczym,
* uruchomienie systemów,
* pomiary wydajności chłodniczej,
* pomiary elektryczne.

**Do prac towarzyszących związanych z budową instalacji elektrycznych należą:**

* mechaniczne wykuwanie bruzd instalacyjnych,
* montaż uchwytów pod przewody kabelkowe,
* demontaż i układanie przewodów kabelkowych,
* mechaniczne przebijanie otworów, w tym pomiędzy wydzielonymi strefami pożarowymi o odpowiedniej odporności ogniowej,
* prace budowlane związane z robotami elektrycznymi i sanitarnymi,
* sprzątanie po prowadzonych pracach,
* pomiary instalacji elektrycznych,
* prace porządkowe.

Wykonywane roboty powinny być wykonane zgodnie z wymaganiami obowiązujących przepisów, norm i instrukcji. Wyroby stosowane do wykonanie systemów klimatyzacyjnych powinny być nowe (nieużywane).

Realizowanie robót **w godzinach i po godzinach pracy Urzędu oraz w dni wolne od pracy, z zastrzeżeniem że prace wykonywane w godzinach pracy (8-16) nie będą niebezpieczne i uciążliwe dla pracowników i interesantów.**

Zamawiający w przedmiotowym postępowaniu stosuje klauzulę społeczną na podstawie art. 29 ust. 3a ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 z późn. zm.) wymaga, aby Wykonawca przez cały okres wykonywania przedmiotu umowy zatrudniał **2 pracowników** bezpośrednio realizującego prace na terenie budowy na stanowiskach: instalator urządzeń klimatyzacyjnych lub spawacz miedzi i stopów miedzi, w pełnym wymiarze czasu pracy **z wyłączeniem kadry kierowniczej, inżynierów oraz pracowników administracji**.