

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**  
**na dostawę i montaż nowych klimatyzatorów ściennych w ilości 3 szt. do PT KRUS**  
**w Tarnowie**

- I. Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż 3 szt. klimatyzatorów w budynku Placówki Terenowej KRUS w Tarnowie.
- II. Termin wykonania zamówienia - **30 dni od podpisania umowy.**
- III. Warunki gwarancji – minimum 36 miesięcy.
- IV. Prace należy wykonać w godzinach 7:00 – 15:00.
- V. Wszelkie uszkodzenia wynikłe w czasie wykonania prac w pomieszczeniach biurowych oraz na elewacji budynków należy naprawić.
- VI. Klimatyzatory będą montowane w pomieszczeniach biurowych, przy czym sprężarka (jednostka zewnętrzna) nie może zostać zamontowana na elewacji budynku, ponieważ budynek zlokalizowany jest w obszarze wpisanym do rejestru zabytków. Montaż sprężarki możliwy jest na balkonie, w sąsiednich pomieszczeniach (jednostka zewnętrzna nie może wychodzić poza linię balkonu).
- VII. Przed przystąpieniem do montażu klimatyzatorów w pok. nr 19 i pok. nr 60 należy zdemontować uszkodzone/wyeksplloatowane urządzenia.
- VIII. Po zdemontowanym urządzeniu w pok. nr 60 można wykorzystać istniejącą instalację chłodniczą, skroplin oraz elektryczną.
- IX. Instalację do urządzeń należy poprowadzić natynkowo w korytkach.
- X. Po wykonaniu prac będzie sporządzony protokół odbioru.
- XI. **Zamawiający zaleca zapoznanie się z obiektem przed złożeniem ofert.**
- XII. Zgodnie z art. 29 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 2065.) Wykonawca musi posiadać certyfikat dla przedsiębiorców, którzy prowadzą działalność polegającą na instalacji, konserwacji lub serwisowaniu stacjonarnych urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych lub pomp ciepła, jak również systemów ochrony przeciwpożarowej zawierających fluorowe gazy cieplarniane.
- XIII. Miejsca montażu klimatyzatorów:  
**PT KRUS w Tarnowie przy ul. Wałowa 12 - 3 szt.:**

Lp.	Nr pomieszczenia/ kondygnacja	Orientacyjna odległość klimatyzatora od sprężarki / różnica wysokości do odprowadzania skroplin	Moc chłodnicza	Uwagi
1.	19 / I piętro	<b>5,00 m / -</b>	<b>minimum 3,5 kW</b>	na wymianę uszkodzonego
2.	13 / I piętro	<b>6,00 m / -</b>	<b>minimum 3,5 kW</b>	-
3.	60 / III piętro	<b>4,00 m / -</b>	<b>minimum 2,5 kW</b>	na wymianę wyeksploatowanego

**Specyfikacja na montaż klimatyzatorów obejmuje m.in.:**

- montaż uchwytów do jednostki wewnętrznej i jednostki zewnętrznej,
- montaż orurowania do klimatyzatora oraz elementów niezbędnych do prawidłowej pracy instalacji chłodniczej,
- wykonanie instalacji elektrycznej do jednostki zewnętrznej, jednostki wewnętrznej,
- montaż korytek kablowych,
- wykonanie instalacji odpływu skroplin rurą PCV, wykonanie osłon rur instalacji freonowej w taki sposób, aby skropliny nie opadały na elewację budynku,
- sprawdzenie szczelności układu chłodzenia,
- osuszenie i napełnienie czynnikiem chłodniczym,
- klasa energetyczna minimum D (A++) (dot. funkcji chłodzenia)
- urządzenia muszą posiadać stosowne dokumenty dopuszczające montaż na rynek polski,
- Wykonawca musi posiadać stosowne uprawnienia do montażu klimatyzacji.