

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Usługa naprawy klimatyzatorów oraz usługa wymiany i montażu nowych zestawów w obiektach Warmińsko-Mazurskiego Centrum Nowych Technologii.

I. Przedmiot zamówienia obejmuje:

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie napraw oraz w przypadkach wskazanych przez Zamawiającego, demontaż urządzeń i następnie dostawa, montaż i uruchomienie kompletnych zestawów klimatyzacyjnych.

II. Wymagania Zamawiającego dotyczące zakresu prac:

1. Węzeł Szkieletowy RSS w Działdowie, ul. Norwida (dz. 3415/1, obręb Działdowo), 13-200 Działdowo:
 - a) demontaż obu istniejących klimatyzatorów, dostawa, montaż i uruchomienie nowych kompletnych zestawów klimatyzacyjnych;
 - b) po zakończeniu prac należy zapewnić odtworzenie funkcji pracy naprzemiennych urządzeń.
2. Węzeł Szkieletowy RSS w Elblągu, ul. Królewiecka 146 (dz. 6/4, obręb 6 Elbląg), 82-300 Elbląg:
 - a) demontaż obu istniejących klimatyzatorów, dostawa, montaż i uruchomienie nowych kompletnych zestawów klimatyzacyjnych;
 - b) po zakończeniu prac należy zapewnić odtworzenie funkcji pracy naprzemiennych urządzeń.
3. Węzeł Szkieletowy RSS w Lidzbarku Warmińskim, ul. Bartoszycka (dz. 44/1, obręb 12 Lidzbark Warmiński), 11-100 Lidzbark Warmiński:
 - a) wymiana popękanych amortyzatorów jednostek zewnętrznych w obu klimatyzatorach;
 - b) wymiana pękniętej nakrętki rury 5/8" w jednostce zewnętrznej klimatyzatora nr 1;
 - c) wykonanie czynności kontrolnych i uruchomieniowych po zakończeniu napraw, w tym sprawdzenie poprawności pracy urządzeń.
4. Węzeł Szkieletowy RSS w Ostródzie, ul. Adama Mickiewicza 24, (dz. 4/13, obręb 6 Ostróda), 14-100 Ostróda:
 - a) naprawa nieszczelnego układu chłodniczego klimatyzatora nr 2 - wykonanie diagnostyki miejsca nieszczelności, usunięcie nieszczelności, próby szczelności, uzupełnienie lub ponowne napełnienie czynnikiem chłodniczym wymaganym dla danego urządzenia oraz uruchomienie klimatyzatora.
5. Urząd Marszałkowski Województwa Warmińsko-Mazurskiego, ul. Kościuszki 89/91, 10-552 Olsztyn:
 - a) naprawa odpływu skroplin jednostki klimatyzacji Mitsubishi MS-GA50VB.

III. Minimalne wymagania Zamawiającego dotyczące urządzeń wymienianych:

1. W przypadku obiektów, w których przewidziano wymianę klimatyzatorów, Zamawiający wymaga zastosowania nowych (nie używanych) urządzeń o parametrach pracy nie gorszych niż obecnie stosowane klimatyzatory (Hitachi, seria Utopia, model RPC-6.OFSN3E, RAS-6HRNS2E).
2. Nowe urządzenia muszą zapewniać pracę w układzie naprzemiennym, zgodnie z obecnym sposobem eksploatacji w obiektach Zamawiającego.
3. Zamawiający wymaga zastosowania jednostek wewnętrznych podsufitowych (podstropowych) oraz urządzeń pracujących w oparciu o czynnik chłodniczy R32.
4. Sterowanie nowo zainstalowanymi jednostkami klimatyzacji powinno być realizowane za pośrednictwem paneli sterujących połączonych przewodowo z klimatyzatorami. Zamawiający wyklucza zastosowanie sterowania za pomocą pilotów wyposażonych w baterie.

5. W przypadku urządzeń wykorzystujących czynnik R32 Wykonawca powinien dobrać i zamontować urządzenia zgodnie z wymaganiami producenta oraz warunkami bezpieczeństwa odnoszącymi się do powierzchni pomieszczenia i dopuszczalnego napełnienia czynnikiem. Powierzchnia pomieszczeń, w których planowana jest realizacja wymiany klimatyzatorów to 16 m².

IV. Uwagi końcowe:

1. Zamawiający przewiduje możliwość wykonania wizji lokalnej w wybranych obiektach w celu oceny zakresu prac do wykonania.
2. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru wszelkich odpadów powstałych w trakcie wykonywania prac.
3. Odbiór prac w poszczególnych lokalizacjach dokonywany będzie na podstawie protokołów częściowych. Wykonawca zobowiązany jest sporządzić protokoły częściowe, w których zamieszczone zostaną informacje o lokalizacji, zakresie zrealizowanych prac. Ponadto protokoły częściowe powinny zawierać wykaz zainstalowanych urządzeń/elementów oraz ich numery fabryczne (wymagane w przypadku nowych klimatyzatorów).