

## Załącznik nr 1

### OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa (z wniesieniem we wskazane miejsce), montaż i uruchomienie **26 szt. klimatyzatorów mobilnych** w siedzibie Ośrodka Przetwarzania Informacji - Państwowego Instytutu Badawczego zlokalizowanego przy al. Niepodległości 186 i 188b w Warszawie oraz świadczenie usługi serwisu i konserwacji w okresie gwarancji dla dostarczonych urządzeń zgodnie z poniższymi wymaganiami:

#### 1. Specyfikacja techniczna:

- a) urządzenie musi obsługiwać powierzchnię nie mniejszą niż 18 m<sup>2</sup>,
- b) wydajność chłodzenia urządzenia nie może być mniejsza niż 2,5kW,
- c) zasilanie urządzeń: 220-240V~, 50Hz,
- d) klasa energetyczna urządzenia nie może być gorsza niż A,
- e) minimalny zakres regulacji temperatury od 18°C do 30°C,
- f) poziom hałasu urządzenia: do 54 dB,
- g) urządzenie musi być wyposażone w pilot zdalnego sterowania,
- a) urządzenie musi być wyposażone panel sterujący z wyświetlaczem,
- b) urządzenie musi być wyposażone w kółka umożliwiające przemieszczanie,
- h) czynnik chłodniczy: R410A,
- i) waga jednostki do 45 kg,
- j) urządzenie musi być wyposażone w funkcję chłodzenia, grzania, osuszania z min. 3 stopniową regulacją mocy,
- k) urządzenie musi być wyposażone m.in. w rozciągliwą do min. 150 cm rurę wylotu ciepłego powietrza z przyłączami, akcesoria umożliwiające wystawienie rury wyrzutowej przez uchylone okno (zestaw do montażu w oknie), zbiornik na wodę.
- c) urządzenie musi być fabrycznie nowe i nie może posiadać jakichkolwiek wad,
- d) do urządzenia musi być dostarczona instrukcja obsługi w języku polskim,

2. Informacje dodatkowe: dostawa i uruchomienie klimatyzatorów potwierdzone zostanie protokołem odbioru prac, który stanowi podstawę do wystawienia faktury przez Wykonawcę. Z chwilą podpisania protokołu odbioru na Zamawiającego przechodzi własność dostarczonych klimatyzatorów mobilnych.

3. Gwarancja: 3 lata.

#### W komplecie:

- rura wyrzutowa rozciągliwa średnicy min. 130 mm i długości min. 150 cm,
- spłaszczona końcówka rury wyrzutowej (jeśli wystawiamy rurę przez uchylone okno),
- końcówka mocująca rurę do klimatyzatora,
- tekstylna uszczelka okienna (instalowana przy pomocy taśmy na rzep, zamykana/otwierana poprzez zastosowanie zamka błyskawicznego),
- blokady przesuwu kółek,
- tacka na skropliny,
- wąż odpływowy,

- przyssawki okienne,
- pilot zdalnego sterowania,
- instrukcja obsługi w języku polskim.

#### Informacje dodatkowe:

- a) Zamawiający wymaga, aby Wykonawca był uprawniony oraz posiadał niezbędną wiedzę i doświadczenie do pełnej realizacji przedmiotu umowy,
- b) Zamawiający wymaga, aby Wykonawca posiadał certyfikat uprawniający do serwisowania urządzeń zaproponowanych w formularzu ofertowym.
- c) Wykonawca gwarantuje, że przeprowadzi w okresie gwarancji 3 przeglądy gwarancyjne dostarczonego urządzenia zgodnie z DTR i wymaganiami producenta zainstalowanych urządzeń ( tj. 1 razy w roku (na przełomie kwiecień-maj), a koszty wliczy w cenę Oferty.
- d) Zamawiający wymaga, aby osoby które w jego imieniu wykonywać będą przedmiot niniejszego zamówienia, posiadały kwalifikacje do realizacji niniejszego zamówienia w odpowiednim zakresie. Usługa będzie wykonywana za pomocą narzędzi, sprzętu i materiałów Wykonawcy.
- e) Wykonawca w ramach wykonywanej usługi konserwacji i serwisu gwarancyjnego urządzeń klimatyzacji zobowiązany jest do wykonywania czynności pogotowia technicznego. Przez pogotowie techniczne należy rozumieć zakres działań powszechnie przyjętych w profesjonalnych usługach polegających między innymi na natychmiastowym usuwaniu powstałych awarii, przeciwdziałaniu powiększania się zakresu powstałych awarii i minimalizacji ich skutków.
- f) Zamawiający wymaga, aby użyte materiały odpowiadają polskim normom oraz wymogom ustawy - Prawo Ochrony Środowiska.
- g) Pożądaný czas podjęcia reakcji przez Wykonawcę na usunięcie awarii w dni powszednie - natychmiast, nie później jednak niż 48 godz. od zgłoszenia awarii przez Zamawiającego.
- h) Zamawiający udostępnia Wykonawcy wstęp do niezbędnych dla wykonania czynności konserwacyjnych pomieszczeń, wjazd i parkowanie samochodu serwisowego oraz możliwość korzystania z wody i energii elektrycznej.
- i) Wykonawca odpowiadać będzie za prawidłowe działanie klimatyzatorów z zastrzeżeniem nieprawidłowości spowodowanych przez niewłaściwą eksploatację urządzeń przez użytkownika.
- j) Każda wykonana usługa w ramach niniejszej umowy zostanie potwierdzona protokołem, zawierającym zakres prac, datę realizacji, podpisanym przez osoby upoważnione ze strony Zamawiającego i Wykonawcy.

Budynki Zamawiającego nie posiadają windy.