Załącznik nr 1

**Opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, montaż i uruchomienie:

* 10 sztuk klimatyzatorów mobilnych w budynkach Ośrodka Przetwarzania Informacji  
   - Państwowego Instytutu Badawczego przy al. Niepodległości 186 i 188b w Warszawie

wraz z świadczeniem usługi serwisu i konserwacji w okresie gwarancji dla dostarczonych urządzeń.

1. **Kluczowe wymagania dotyczące 10 sztuk klimatyzatorów mobilnych:**

* wydajność chłodzenia urządzenia nie mniejsza niż 4.4 kW
* zasilanie urządzeń: 220-240V, 50Hz
* poziom hałasu urządzenia: do 48 dB
* przepływ powietrza nie mniejszy niż 450 m3/h
* klasa energetyczna urządzenia nie gorsza niż: A
* minimalny zakres regulacji temperatury: od 18°C do 30°C
* czynnik chłodniczy: R410A
* urządzenie musi być wyposażone w funkcję chłodzenia, osuszania oraz wentylację
* urządzenie musi być wyposażone panel sterujący z wyświetlaczem
* urządzenie musi być wyposażone w kółka umożliwiające przemieszczanie
* urządzenie wyposażone w min. 3 stopniową regulacją mocy
* rura wyrzutowa rozciągliwa średnicy min. 150 mm i długości min. 150 cm, z przyłączami, akcesoria umożliwiające wystawienie rury wyrzutowej przez uchylone okno (zestaw   
  do montażu w oknie),
* zbiornik na wodę o pojemności nie mniejszej niż: 4 l
* pilot zdalnego sterowania,
* instrukcja obsługi w języku polskim
* urządzenie musi być fabrycznie nowe i nie może posiadać jakichkolwiek wad

**Dodatkowo:**

* tekstylna uszczelka okienna (instalowana przy pomocy taśmy na rzep, zamykana/otwierana poprzez zastosowanie zamka błyskawicznego).

**2. Zakres prac**

Zakres prac obejmuje wszelkie czynności związane z dostawą, wniesieniem i uruchomieniem 10 szt. klimatyzatorów mobilnych w pomieszczeniach wskazanych przez Zamawiającego   
w budynkach OPI PIB zlokalizowanych przy al. Niepodległości 186 i 188 b w Warszawie.

Dostawa i uruchomienie klimatyzatorów potwierdzone zostanie protokołem odbioru prac, który stanowi podstawę do wystawienia faktury przez Wykonawcę.

**3. Warunki gwarancji**

- Gwarancja ***3 lata.***

4. Oświadczenia i odpowiedzialność

1. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca był uprawniony oraz posiadał niezbędną wiedzę   
   i doświadczenie do pełnej realizacji przedmiotu umowy.
2. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca posiadał certyfikat uprawniający do serwisowania urządzeń zaproponowanych w Formularzu Ofertowym i w wymienionych w zał. nr 2.
3. Wykonawca gwarantuje, że przeprowadzi w okresie gwarancji:

**3 przeglądy** gwarancyjne 10 sztuk klimatyzatorów mobilnych (tj. 1 raz w roku (na przełomie kwiecień-maj), zgodnie z DTR i wymaganiami producenta a koszty przeglądów gwarancyjnych wliczy w cenę Oferty.

1. Zamawiający wymaga aby osoby, które w jego imieniu wykonywać będą przedmiot niniejszej umowy posiadały kwalifikacje do realizacji niniejszej umowy w odpowiednim zakresie. Usługa jest wykonywana za pomocą narzędzi, sprzętu i materiałów Wykonawcy.
2. 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.
3. Zamawiający wymaga, aby użyte materiały odpowiadały polskim normom oraz wymogom ustawy - Prawo Ochrony Środowiska.
4. Pożądany czas podjęcia reakcji przez Wykonawcę na usunięcie awarii w dni powszednie - natychmiast, nie później jednak niż 48 godz. od zgłoszenia awarii przez Zamawiającego.
5. Zamawiający udostępnia Wykonawcy wstęp do niezbędnych dla wykonania czynności konserwacyjnych pomieszczeń, wjazd i parkowanie samochodu serwisowego oraz możliwość korzystania z wody i energii elektrycznej.
6. Wykonawca odpowiadać będzie za prawidłowe działanie klimatyzatorów z zastrzeżeniem nieprawidłowości spowodowanych przez niewłaściwą eksploatację urządzeń przez użytkownika.
7. Każda wykonana usługa w ramach niniejszej umowy zostanie potwierdzona protokołem, zawierającym zakres prac, datę realizacji, podpisanym przez osoby upoważnione ze strony Zamawiającego i Wykonawcy.
8. Z chwilą podpisania protokołu odbioru na Zamawiającego przechodzi własność dostarczonych urządzeń.

5. Dokumentacja:

1. Założenie i prowadzenie przez Wykonawcę książki serwisowej, karty urządzenia oraz innych wymaganych przepisami dokumentów dot. podstawowych danych eksploatacyjnych.
2. Prowadzenie dokumentacji przez Wykonawcę dot. czynności konserwacji i serwisu urządzeń klimatyzacji dla potrzeb Zamawiającego.
3. Wykonanie przeglądu i konserwacji będzie odnotowane każdorazowo w Protokole Przeglądu-Konserwacji sporządzonego przez Wykonawcę i podpisanym przez Zamawiającego.