

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

### **ZADANIE NR 1.**

**Dostawa, montaż oraz uruchomienie 47 sztuk urządzeń klimatyzacyjnych.**

**Przedmiotem zamówienia** jest dostawa, montaż oraz uruchomienie 47 sztuk urządzeń klimatyzacyjnych.

Klimatyzatory stanowiąc będą wyposażeniem do kontenerów mieszkalnych MB20SH oraz MB20 produkcji MODULAR SYSTEM.

#### **Miejsce wykonania dostawy i montażu:**

Miejscem wykonania usługi jest:

**Sławatyczne pow. bialski, województwo lubelskie.**

#### **Wymogi techniczne dotyczące klimatyzatora:**

- klimatyzator stacjonarny typu SPLIT;
- moc urządzenia chłodniczego nie mniejsza niż 2,5 kW;
- zasilanie elektryczne jednofazowe 230 V (50Hz) z możliwością regulacji wydajności;
- klimatyzator z funkcją chłodniczo-grzewczą;
- montaż jednostki zewnętrznej pod oknem i jednostki wewnętrznej nad oknem na ścianie szczytowej, przy małej ilości miejsca dopuszcza się montaż na innej ścianie jednostki zewnętrznej i wewnętrznej;
- montaż musi być dokonany zgodnie z dokumentacją techniczną producenta klimatyzatora i kontenera.

#### **Termin wykonania usługi:**

Do dnia 23 grudnia 2024r.

#### **Gwarancja:**

60 miesięcy.

#### **Warunki realizacji zadania:**

- miejscem realizacji robót jest „teren zamknięty” w rozumieniu przepisów prawa budowlanego. Poruszanie się po terenie zamkniętego kompleksu wojskowego wymaga wydania przepustek dla pracowników oraz pojazdów samochodowych. Pracownicy Wykonawcy winni przebywać

wyłącznie w strefie przedmiotowego opracowania, winni respektować polecenia służb dyżurnych,

- wejście na teren kompleksu dla realizacji dostawy z montażem będzie możliwe w obowiązujących godzinach pracy Zamawiającego, tzn. w dni robocze od poniedziałku do czwartku w godzinach od 7:30 do 15:00, w piątki 7:30 do 12:00. Godziny dostaw mogą zostać zmienione po wcześniejszym uzgodnieniu z osobą upoważnioną do odbioru towaru.

### **Materiały:**

zastosowane materiały winny być dopuszczone do obrotu na terenie Polski zgodnie z dyrektywami UE oraz deklaracją WE (znak CE). Klimatyzator musi być wyposażony w:

- instrukcję w języku polskim;
- katalog części zamiennych w języku polskim;
- książkę serwisową w języku polskim;
- dane techniczno-eksploatacyjne wraz z podstawowymi wielkościami regulacyjnymi poszczególnych podzespołów;
- wykaz adresów punktów serwisowych;
- klimatyzatory powinny posiadać dokumentację Techniczno-Ruchową urządzenia.

Dokumenty te Wykonawca przekaże Zamawiającemu w dniu odbioru dostawy. Transport klimatyzatorów należy wykonać w fabrycznych opakowaniach. Pozostałe elementy – materiały należy transportować w sposób zabezpieczający przed ich uszkodzeniem. Towar dostarczony przez Wykonawcę winien być fabrycznie nowy, w pierwszym gatunku, nieużywany, nieregenerowany, z produkcji co najmniej 2023 r.

Klimatyzatory powinny posiadać Dokumenty Techniczno-Ruchową urządzenia.

### **Zakres prac:**

1. Dostawa urządzeń, klimatyzatorów,
2. Umocowanie agregatu zewnętrznego,
3. Montaż jednostki wewnętrznej,
4. Przewiert przez ścianę,
5. Montaż odprowadzania skroplin z jednostek wewnętrznych,
6. Uruchomienie urządzenia,
7. Montaż instalacji zasilania klimatyzatora,
8. Zabudowa instalacji w korytach,

### **Ogólne postanowienia BHP:**

dostawę należy przeprowadzić zgodnie z zasadami bezpieczeństwa pracy. Za bezpieczeństwo i higienę pracy odpowiada Wykonawca.

**Obowiązki wykonawcy:**

wykonawca jest zobowiązany do przestrzegania zakazu używania aparatów latających, bezzałogowych statków powietrznych typu "Dron" na terenie Jednostki Wojskowej.

**Kod CPV: 39717000-1** Wentylatory i urządzenia klimatyzacyjne.

**Zamawiający:** 28 Wojskowy Oddział Gospodarczy w Siedlcach, ul. Witolda Pileckiego, 08-110 Siedlce.

**ZADANIE NR 2.**

**Dostawa, montaż oraz uruchomienie 15 sztuk urządzeń klimatyzacyjnych.**

**Przedmiotem zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, montaż oraz uruchomienie 15 sztuk urządzeń klimatyzacyjnych w budynkach administrowanych przez 28 Wojskowy Oddział Gospodarczy w Siedlcach. Klimatyzatory stanowiąc będą wyposażenie poszczególnych budynków.

**Miejsce wykonania dostawy i montażu**

Miejscem wykonania usługi jest:

- **SOI Warszawa Wesoła**, ul. Okuniewska 1, 05-075 Warszawa Wesoła – budynek nr 1, 5, 7, 90, 132, 147, 154;
- **SOI Siedlce**, ul. Witolda Pileckiego 5, 08-110 Siedlce – budynek nr 6, 143, 163;
- **SOI Biała Podlaska**, ul. 61-go Lotniczego Pułku Szkolno-Bojowego, 21-500 Biała Podlaska – budynek nr 128 BC oraz miejscowość Roskosz 22, 21-500 Biała Podlaska – budynek nr 7;

**Wymogi techniczne dotyczące klimatyzatora:**

- klimatyzator stacjonarny typu SPLIT;
- moc urządzenia chłodniczego **3,5 kW**;
- zasilanie elektryczne jednofazowe 230 V (50Hz) z możliwością regulacji wydajności;
- generowany hałas przez jednostkę wewnętrzną na pierwszym biegu – max 22dB;

- urządzenie energooszczędne - współczynnik SEER w trybie chłodzenia nie niższy niż 6,2;
- 5 lat gwarancji;
- montaż musi być dokonany zgodnie z dokumentacją techniczną producenta klimatyzatora;
- zamontowane urządzenie w budynku nr1 w Wesolej – **kolor szary, pozostałe standardowy – biały**;
- w budynku nr 1 w Wesolej przed montażem nowego urządzenia należy zdemontować istniejący klimatyzator i przemontować go w inne miejsce.

Wraz ze składaną ofertą należy przedłożyć kartę charakterystyki urządzenia, zawierającą potwierdzenie parametrów technicznych wycenianych urządzeń.

Szczegółoły odnośnie poszczególnych lokalizacji urządzeń:

- Siedlce, w budynku nr: 6 -1104,3m<sup>3</sup> (parter), 143 – 918,7m<sup>3</sup> (parter), 163 – 198m<sup>3</sup> (parter),
- Wesola, w budynku nr: 1 – 75m<sup>3</sup> (piętro 1), 5 (piętro 1), 7 (parter), 90 - 210m<sup>3</sup> (parter), 132 – 820m<sup>3</sup> (parter), 147 (parter), 154 (parter),
- Biała Podlaska, w budynku nr: 128 BC – 116m<sup>3</sup> pokój 204 (piętro 2), Roskosz w budynku nr 7 (parter);

**Termin wykonania usługi:**

Do 23 dnia grudnia 2024r.

**Gwarancja:**

60 miesięcy (5lat).

**Warunki realizacji zadania:**

- miejscem realizacji robót jest „teren zamknięty” w rozumieniu przepisów prawa budowlanego. Poruszanie się po terenie zamkniętego kompleksu wojskowego wymaga wydania przepustek dla pracowników oraz pojazdów samochodowych. Pracownicy Wykonawcy winni przebywać wyłącznie w strefie przedmiotowego opracowania, winni respektować polecenia służb dyżurnych,
- wejście na teren kompleksu dla realizacji dostawy z montażem będzie możliwe w obowiązujących godzinach pracy Zamawiającego, tzn. w dni robocze od poniedziałku do czwartku w godzinach od 7:30 do 15:00, w piątki 7:30 do 12:00. Godziny dostaw mogą zostać zmienione po wcześniejszym uzgodnieniu z osobą upoważnioną do odbioru towaru.

**Materiały:**

zastosowane materiały winny być dopuszczone do obrotu na terenie Polski zgodnie z dyrektywami UE oraz deklaracją WE (znak CE). Klimatyzator musi być wyposażony w:

- instrukcję w języku polskim;
- katalog części zamiennych w języku polskim;
- książkę serwisową w języku polskim;
- dane techniczno-eksploatacyjne wraz z podstawowymi wielkościami regulacyjnymi poszczególnych podzespołów;
- wykaz adresów punktów serwisowych;
- klimatyzatory powinny posiadać dokumentację Techniczno-Ruchową urządzenia.

Dokumenty te Wykonawca prześle Zamawiającemu w dniu odbioru dostawy. Transport klimatyzatorów należy wykonać w fabrycznych opakowaniach. Pozostałe elementy – materiały należy transportować w sposób zabezpieczający przed ich uszkodzeniem. Towar dostarczony przez Wykonawcę winien być fabrycznie nowy, w pierwszym gatunku, nieużywany, nieregenerowany, z produkcji co najmniej 2023 r.

Klimatyzatory powinny posiadać Dokumenty Techniczno-Ruchową urządzenia.

**Zakres prac:**

1. Dostawa urządzeń, klimatyzatorów,
2. Umocowanie agregatu zewnętrznego,
3. Montaż jednostki wewnętrznej,
4. Przewiert przez ścianę,
5. Montaż odprowadzania skroplin z jednostek wewnętrznych,
6. Uruchomienie urządzenia,
7. Montaż instalacji zasilania klimatyzatora,
8. Zabudowa instalacji w korytach.

**Obowiązki wykonawcy:**

wykonawca jest zobowiązany do przestrzegania zakazu używania aparatów latających, bezzałogowych statków powietrznych typu "Dron" na terenie Jednostki Wojskowej.

**Ogólne postanowienia BHP:**

dostawę należy przeprowadzić zgodnie z zasadami bezpieczeństwa pracy. Za bezpieczeństwo i higienę pracy odpowiada Wykonawca.

**Kod CPV: 39717000-1** Wentylatory i urządzenia klimatyzacyjne.

**Zamawiający:** 28 Wojskowy Oddział Gospodarczy w Siedlcach, ul. Witolda Pileckiego, 08-110 Siedlce

### **ZADANIE NR 3.**

#### **Zakup i dostawa 30 sztuk urządzeń klimatyzacyjnych.**

#### **Przedmiotem zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa urządzeń klimatyzacyjnych dla 28 Wojskowego Oddziału Gospodarczego w Siedlcach.

#### **Miejsce wykonania dostawy i montażu**

Miejscem wykonania dostawy jest:

- magazyn SOI Siedlce, ul. Witolda Pileckiego 5.

#### **Wymogi techniczne dotyczące klimatyzatora:**

- klimatyzator stacjonarny typu SPLIT;
- moc urządzenia chłodniczego 3,5 kW;
- zasilanie elektryczne jednofazowe 230 V (50Hz) z możliwością regulacji wydajności;
- generowany hałas przez jednostkę wewnętrzną na pierwszym biegu – max 22dB;
- urządzenie energooszczędne - współczynnik SEER w trybie chłodzenia nie niższy niż 6,2;
- 5 lat gwarancji.

Wraz ze składaną ofertą należy przedłożyć kartę charakterystyki urządzenia, zawierającą potwierdzenie parametrów technicznych wycenianych urządzeń.

#### **Termin wykonania usługi:**

Do dnia 23 grudnia 2024r.

#### **Gwarancja na urządzenia:**

60 miesięcy (5lat).

#### **Warunki realizacji zadania:**

- miejscem realizacji robót jest „teren zamknięty” w rozumieniu przepisów prawa budowlanego. Poruszanie się po terenie zamkniętego kompleksu wojskowego wymaga wydania przepustek dla pracowników oraz pojazdów samochodowych. Pracownicy Wykonawcy winni przebywać wyłącznie w strefie przedmiotowego opracowania, winni respektować polecenia służb dyżurnych,
- wejście na teren kompleksu dla realizacji dostawy będzie możliwe w obowiązujących godzinach pracy Zamawiającego, tzn. w dni robocze od

poniedziałku do czwartku w godzinach od 7:30 do 15:00, w piątki 7:30 do 12:00. Godziny dostaw mogą zostać zmienione po wcześniejszym uzgodnieniu z osobą upoważnioną do odbioru towaru.

### **Materiały:**

zastosowane materiały winny być dopuszczone do obrotu na terenie Polski zgodnie z dyrektywami UE oraz deklaracją WE (znak CE). Klimatyzator musi być wyposażony w:

- instrukcję w języku polskim;
- katalog części zamiennych w języku polskim;
- książkę serwisową w języku polskim;
- dane techniczno-eksploatacyjne wraz z podstawowymi wielkościami regulacyjnymi poszczególnych podzespołów;
- wykaz adresów punktów serwisowych;
- klimatyzatory powinny posiadać dokumentację Techniczno-Ruchową urządzenia.

Dokumenty te Wykonawca przekaze Zamawiającemu w dniu odbioru dostawy. Transport klimatyzatorów należy wykonać w fabrycznych opakowaniach. Pozostałe elementy – materiały należy transportować w sposób zabezpieczający przed ich uszkodzeniem. Towar dostarczony przez Wykonawcę winien być fabrycznie nowy, w pierwszym gatunku, nieużywany, z produkcji co najmniej 2023 r.

Klimatyzatory powinny posiadać Dokumentację Techniczno-Ruchową urządzenia.

### **Zakres prac:**

9. Dostawa urządzeń, klimatyzatorów.

### **Obowiązki zamawiającego:**

Zamawiający oświadcza, że montaż klimatyzatorów nastąpi w późniejszym terminie przez firmę wykwalifikowaną, posiadającą niezbędne uprawnienia z zachowaniem aktualnych przepisów prawa odnośnie posiadania **certyfi katów fgaz dla personelu oraz dla przedsiębiorcy**.

### **Obowiązki wykonawcy:**

Wykonawca jest zobowiązany do przestrzegania zakazu używania aparatów latających, bezzałogowych statków powietrznych typu "Dron" na terenie Jednostki Wojskowej.

### **Ogólne postanowienia BHP:**

dostawę należy przeprowadzić zgodnie z zasadami bezpieczeństwa pracy. Za bezpieczeństwo i higienę pracy odpowiada Wykonawca.

**Kod CPV: 39717000-1** Wentylatory i urządzenia klimatyzacyjne.

**Zamawiający:** 28 Wojskowy Oddział Gospodarczy w Siedlcach, ul. Witolda Pileckiego, 08-110 Siedlce