**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Nazwa zadania:

Dostawa i montaż 3 klimatyzatorów w budynku Urzędu Marszałkowskiego Województwa Podlaskiego zlokalizowanego w Białymstoku przy ul. M. Curie-Skłodowskiej 14.

2. Adres dostawy i prac instalacyjnych:

Urząd Marszałkowski Województwa Podlaskiego w Białymstoku przy ul. M. Curie-Skłodowskiej 14.

3. Nazwa i kody CPV:

39717200-3 Dostawa i montaż klimatyzacji

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe

4. Nazwa zamawiającego:

Województwo Podlaskie Ul. M. Curie-Skłodowskiej 14 15-097 Białystok, NIP:5422542016

**I. INFORMACJE OGÓLNE**

1. Przedmiotem zamówienia jest dobór urządzeń klimatyzacyjnych, ich dostawa i montaż oraz wykonanie kompletnych instalacji klimatyzacji chłodzącej, zasilania elektrycznego we wskazanej lokalizacji oraz wykonanie niezbędnych robót budowlanych związanych z przejściami przez przegrody budowlane, zabudowanie przejść technologicznych, wykonanie prac malarskich, odprowadzenie skroplin i wszelkich innych prac związanych z wykonaniem zadania. Zakres obejmuje także uruchomienie i rozruch instalacji, przeprowadzenie prób oraz szkolenie personelu w niezbędnym zakresie.

a) Dobór urządzeń nastąpi w oparciu o zapisy niniejszego Opisu przedmiotu Zamówienia
(zwanego dalej OPZ) i ewentualne o wskazania Zamawiającego przekazane podczas wizji lokalnej (wizja nie jest obligatoryjna).

b) Dostarczany sprzęt musi być fabrycznie nowy, nieużywany, wolny od wad fizycznych i prawnych, posiadać nazwę producenta, nienaruszone cechy pierwotnego opakowania oraz musi spełniać wszelkie wymagania określone prawem polskim co do zastosowania tego typu wyrobów i dopuszczania ich do obrotu w Polsce oraz nie może nosić śladów wcześniejszego użytkowania.

c) Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość dostarczanego towaru.

d) Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia określonego sprzętu zgodnie ze złożoną ofertą na własny koszt i ryzyko.

e) Wymagania dotyczące realizacji oraz egzekwowania wymogu zatrudnienia na podstawie stosunku pracy (art. 95 ust. 1 i art. 438 ustawy PZP) zostały szczegółowo określone w projekcie postanowień umowy.

f) Ustalenie wymiaru czasu pracy oraz liczby osób Zamawiający pozostawia w gestii Wykonawcy.

g) Jeżeli Wykonawca oświadczy, że czynności związane z realizacją zamówienia będzie wykonywał samodzielnie, Zamawiający uzna to za spełnienie warunku zatrudnienia na umowę o pracę osób wykonujących czynności związane z realizacją zamówienia.

2. Informacja techniczna:

Budynek wyposażony jest w instalację: wentylacji mechanicznej, elektryczną, teletechniczną, wodno-kanalizacyjną i centralnego ogrzewania. W związku przeprowadzoną w latach 2021-2023 modernizacją, budynek jest objęty gwarancją.

3. Okres realizacji zamówienia:

Termin realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie z warunkami umownymi 30 dni od podpisania umowy.

**II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:**

Na podstawie postępowania oraz poniższego zakresu zamówienia należy odpowiednio dobrać i dostarczyć urządzenia – klimatyzatory i wykonać ich montaż we wskazanych pomieszczeniach wraz z niezbędnymi robotami budowlanymi (montażowymi, elektrycznymi, wykończeniowymi) oraz wykonać stosowną powykonawczą dokumentację.

1. Wykonawca będzie zobowiązany do:

a) przestrzegania warunków bhp oraz zapewnienia bezpieczeństwa dla zdrowia i życia ludzkiego zgodnie z obowiązującymi przepisami w trakcie trwania robót,

b) przestrzegania przepisów związanych z ochroną środowiska,

c) wykonywania przedmiotu zamówienia z należytą starannością, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami,

d) ponoszenia pełnej odpowiedzialności za szkody wynikłe podczas realizacji umowy wyrządzone osobom trzecim,

e) naprawienia szkód spowodowanych na skutek niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu zamówienia.

2. Wymagania Zamawiającego dotyczące dostarczanego sprzętu i realizacji przedmiotu zamówienia:

a) klasa energetyczna A

b) sprzęt musi posiadać indywidualną regulację temperatury w pomieszczeniu wyznaczonym do montażu i zapewnia stałą temperaturę w danym pomieszczeniu 20 ºC .

c) poziom ciśnienia akustycznego jednostek wewnętrznych musi być nie większy niż 22dB na niskim biegu i nie więcej niż 40dB na najwyższym biegu mierzony w odległości 1m,

d) dwustronny system odprowadzania skroplin,

e) urządzenie musi posiadać możliwość pracy na różnicy poziomów z jednostką wewnętrzną co najmniej 20m,

f) sterowanie pracą urządzenia pilotem lub sterownikiem przewodowym,

g) jednostka zewnętrzna musi być zainstalowana na konstrukcji metalowej na ścianie zewnętrznej budynku,

h) wszystkie rury wewnątrz pomieszczeń należy ukryć np.: w istniejących sufitach podwieszanych, listwach lub korytach maskujących,

i) rury prowadzone po elewacji muszą być zabezpieczone listwami bądź rurkami odpornymi na działanie warunków atmosferycznych.

3. Po zrealizowaniu zamówienia Wykonawca dostarczy Zamawiającemu dokumentację, która będzie zawierać:

a) techniczną dokumentację powykonawczą pokazującą przebieg instalacji i zamontowanych urządzeń podpisaną przez Wykonawcę oraz zaakceptowaną przez przedstawiciela Zamawiającego,

b) karty techniczne zamontowanych urządzeń wraz z podaniem ich charakterystycznych parametrów oraz ilości czynnika chłodniczego,

c) deklarację zgodności i inne wymagane certyfikaty w języku polskim,

d) warunki gwarancji z uzupełnioną kartą gwarancyjną,

e) instrukcję obsługi w języku polskim,

f) zakres szkolenia i wykaz pracowników Zamawiającego, których przeszkolono w obsłudze przedmiotu zamówienia,

g) dokumenty wydane przez producenta poświadczające datę produkcji sprzętu. Sprzęt musi być wyprodukowany nie wcześniej niż 12 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

Kompletną instalację klimatyzacyjną należy wykonać w pokojach wymienionych poniżej przy zachowaniu wymienionych parametrów i uwarunkowań w pomieszczeniach:

4. Budynek Urzędu Marszałkowskiego Województwa Podlaskiego w Białymstoku przy ul. M. Curie-Skłodowskiej 14

a) Kancelaria Główna na parterze

- Klimatyzator typu Split, podsufitowy o mocy min. 8 kW.

- Jednostka zewnętrzna obsługująca układ montaż na elewacji - czynnik chłodniczy R-32

b) Pokój obok Kancelarii Głównej - pokój numer 018

- Klimatyzator typu Split, kasetonowy o mocy min. 3,5 kW.

- Jednostka zewnętrzna obsługująca układ montaż na elewacji - czynnik chłodniczy R-32.

c) Pokój 605 na 6 piętrze

- Klimatyzator typu Split, kasetonowy o mocy min. 7,0 kW.

- Jednostka zewnętrzna obsługująca układ montaż na elewacji - czynnik chłodniczy R-32.

**UWAGA:**

1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

2. Zamawiający wymaga udzielania minimum 2 letniej gwarancji na urządzenia.

3. Zamawiający wymaga, aby wykonawca posiadał ważny certyfikat F-GAZ (firmowy i personalny)

W celu spełnienia ww. warunku Wykonawca dołączy do oferty certyfikat F-GAZ

4. W przypadku składania dokumentów w formie kopii, winne być one potwierdzone za zgodność z oryginałem przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy.

**III. ZAKRES ZAMÓWIENIA:**

W zakres przedmiotu zamówienia wchodzi:

1. zaleca się wykonanie wizji lokalnej w celu zapoznania się z uwarunkowaniami opisanymi w niniejszym OPZ, dobór odpowiednich urządzeń i ich dostawa a także zapoznanie się z warunkami zasilania elektrycznego, wykonania przejść przez ściany i montażem klimatyzatorów,

2. uzgodnienie z przedstawicielem Zamawiającego: miejsca przyłączenia do instalacji elektrycznej, miejsc i technologii przejść przez przegrody budowlane wraz z zakresem niezbędnych prac wykończeniowo - naprawczych,

3. dostawa urządzeń klimatyzacji do budynku Urzędu Marszałkowskiego Województwa Podlaskiego w Białymstoku przy ul. M. Curie-Skłodowskiej 14,

4. wykonanie instalacji i montaż urządzeń w ww. lokalizacji,

5. montaż instalacji rurowej,

6. wykonanie instalacji odprowadzenia skroplin,

7. wykonanie instalacji zasilania elektrycznego od rozdzielni elektrycznej do jednostek zewnętrznych,

8. uruchomienie instalacji klimatyzacji,

9. wykonanie towarzyszących robót budowlanych naprawczych (wykończeniowych) w zakresie prac murarskich malarskich itd.,

10. opracowanie kompletnej powykonawczej dokumentacji technicznej w ilości: 1 wersja papierowa i 1 wersja elektroniczna na cd.,

11. wykonanie sprawdzeń instalacji i urządzeń potwierdzonych stosownymi protokołami przez przedstawiciela Zamawiającego,

12. zamawiający dopuszcza zlecenia prac wykonawczych i serwisowych Podwykonawcom,

13. konserwacja systemu obejmuje stały nadzór nad całokształtem działania urządzeń oraz gwarantuje ich utrzymanie w sposób zapewniający niezawodne i prawidłowe funkcjonowanie,

14. przeglądy techniczne i czynności konserwacyjne, o których mowa wyżej powinny być przeprowadzone co najmniej raz w roku w okresie kwiecień/maj w sposób zgodny z instrukcją ustaloną przez producenta,

15. każdy przegląd, konserwacja lub naprawa winny być potwierdzone odpowiednim, podpisanym obustronnie protokołem,

16. koszty przeglądów są nieodpłatne w okresie gwarancji producenta.

**IV. WARUNKI ODBIORÓW**

Strony ustalają, że przedmiotem odbioru końcowego robót jest bezusterkowe ich wykonanie w pełnym zakresie objętym przedmiotem zamówienia, potwierdzone protokołem odbioru końcowego robót. Datą zakończenia realizacji przedmiotu umowy jest data odbioru końcowego robót wraz z przekazaniem kompletnej dokumentacji wymienionej w punkcie 2 podpunkt 3) OPZ.

Załączniki:

1) Załącznik nr 1 do OPZ - rzut pomieszczeń w budynku Urzędu Marszałkowskiego Województwa Podlaskiego w Białymstoku przy ul. M. Curie-Skłodowskiej 14.