***Załącznik Nr 1 do Ogłoszenia***

**Opis przedmiotu zamówienia:**

1. Przedmiot zamówienia obejmuje rozbudowę istniejącego w PUP w Białymstoku systemu klimatyzacji. Rozbudowa polega na dostawie i montażu wraz z uruchomieniem 3 klimatyzatorów w pomieszczeniach uzgodnionych z Zamawiającym
2. Wszystkie urządzenia i połączenia będące przedmiotem zamówienia wchodzące w skład systemu klimatyzacji mają być od jednego producenta, fabrycznie nowe (nieużywane), wyprodukowane nie wcześniej niż 6 miesięcy od daty składania ofert a także będą spełniały wszystkie wymogi i normy mające zastosowanie do tego rodzaju urządzeń oraz będą w pełni sprawne.
3. Urządzenia klimatyzacyjne dostarczone przez Wykonawcę muszą posiadać następujące parametry techniczne:
4. klimatyzatory składające się z jednostki wewnętrznej naściennej oraz jednostki zewnętrznej,
5. jednostka wewnętrzna musi być w białym kolorze w technologii inwerterowej,
6. sterownie pracą urządzeń powinno następować za pomocą pilota bezprzewodowego,
7. posiadać wbudowany czujnik temperatury,
8. nominalna moc chłodnicza 5kW,
9. praca klimatyzatora przy temperaturze zewnętrznej co najmniej -20°C

4) klasa energetyczna min A++,

5) odprowadzenie skroplin grawitacyjne,

1. **Zakres prac obejmuje:**
2. Wykonanie projektu technicznego w uzgodnieniu z Zamawiającym,
3. Podłączenie do wydzielonej sieci elektrycznej klimatyzatorów będących przedmiotem zamówienia.
4. Montaż jednostek wewnętrznych i zewnętrznych, zgodnie z dokumentacją techniczno – rozruchową urządzeń wydaną przez producenta.
5. Ułożenie przewodów czynnika chłodzącego oraz odpływu kondensatu w korytkach PCV.
6. Rozruch i regulację zamontowanych klimatyzatorów.
7. Przekazanie aktualizacji dokumentacji powykonawczej uwzgledniającej rozbudowę systemu klimatyzacji.
8. Wykonanie prac z zachowaniem estetyki, w tym ewentualne uzupełnienie ubytków/uszkodzeń wystroju wnętrz.
9. Szkolenie z obsługi zamontowanych urządzeń pracowników Zamawiającego.
10. Wymagany przez Zamawiającego okres gwarancji będzie liczony od dnia podpisania protokołu odbioru i wynosić będzie **minimum**:

1) na zamontowane klimatyzatory (jednostki wewnętrzne i zewnętrzne) – 3 lata,

2) na wykonane prace montażowe i użyte do montażu materiały – 3 lata.

Gwarancja udzielona przez Wykonawcę przedmiotu zamówienia na urządzenia klimatyzacyjne nie może być krótsza, niż gwarancja udzielona przez producenta.

1. W okresie gwarancji Wykonawca przejmuje na siebie wszelkie obowiązki wynikające   
   z przeglądów technicznych i konserwacji zamontowanych urządzeń, instalacji   
   i wyposażenia, mające wpływ na ważność gwarancji producenta.
2. Przeglądy techniczne i czynności konserwacyjne, o których mowa pkt 6 powinny być przeprowadzone co najmniej 2 razy w roku (w okresach kwiecień/maj oraz wrzesień/październik) i w sposób zgodny z instrukcją ustaloną przez producenta.
3. Każdy przegląd, konserwacja lub naprawa dokonana w okresie gwarancji winny być potwierdzone protokołem wykonania podpisanym przez osobę konserwującą oraz przedstawiciela Zamawiającego.
4. **Wykonawca** zobowiązuje się w okresie gwarancji do bezpłatnego usunięcia wad powstałych w trakcie użytkowania w ciągu 2 dni roboczych od zgłoszenia przez **Zamawiającego** telefonicznie, faksem lub poczta elektroniczną.
5. Wraz z dostawą sprzętu wykonawca dostarczy dokumenty wydane przez producenta potwierdzające datę jego produkcji. Sprzęt powinien być wyprodukowany nie wcześniej   
   niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
6. Wykonawca dostarczy stosowne zaświadczenia, że oferowane urządzenia zostały wyprodukowane zgodnie z normami jakościowymi oraz posiadają oznakowanie CE.
7. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu instrukcje obsługi w języku polskim w zakresie obsługi systemu.
8. Z uwagi na to, iż prace montażowe będą wykonywane w czynnym budynku pełniącym funkcje Urzędu, Wykonawca zobowiązany jest prowadzić roboty w sposób umożliwiający jego niezakłóconą pracę. Roboty kolidujące z pracą użytkowników budynku (wiercenie, kucie itp.) należy uzgadniać z Zamawiającym.
9. Po zakończeniu każdego dnia pracy Wykonawca zobowiązany jest do pozostawienia obiektu w stanie umożliwiającym pracę użytkownikom budynku.
10. Prace należy prowadzić w sposób zapewniający bezpieczeństwo osób przebywających   
    w budynku, pomieszczenia i ciągi komunikacyjne należy utrzymywać w czystości i w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych oraz na bieżąco usuwać wszelkie zbędne urządzenia, materiały, odpady i nieczystości.
11. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot umowy z zachowaniem najwyższej zawodowej staranności, zgodnie z obowiązującymi normami oraz wytycznymi technicznymi, a także przestrzegać przepisów BHP i p.poż. w zakresie wynikającym   
    z prowadzonego rodzaju robót.