**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Zadanie pn. *„Wykonanie przeglądu serwisowego 4 szt. agregatów wody lodowej oraz diagnozowanie i usuwanie zgłaszanych awarii urządzeń klimatyzacji i wentylacji zainstalowanych w jednostkach policji w województwie kujawsko-pomorskim”.*

**Przedmiot zamówienia:**

a) CPV - nazwa i kod

Usługi w zakresie napraw i konserwacji elektrycznych i mechanicznych instalacji budynkowych – 50710000-5

Usługi w zakresie napraw i konserwacji układów chłodzących - 50730000-1

b) Dostawa,  **usługa**,robota budowlana

c) Opis przedmiotu zamówienia określa:

- projekt umowy

- wykaz urządzeń klimatyzacyjnych i wentylacyjnych **zał. nr 1**

d) Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

**Zadanie 1.**

**Wykonanie przeglądu serwisowo -technicznego w okresie od 11.12.2023 r. do 12.01.2024 r. 4 szt. agregatów wody lodowej polegającego na:**

* sprawdzeniu wszystkich sekcji urządzeń pod względem działania , hałasu, wibracji i mocowania
* sprawdzeniu szczelności układu chłodzącego
* sprawdzeniu ciśnienia, temperatury i poziomu czynnika i w razie potrzeby uzupełnieniu
* sprawdzeniu zabezpieczeń ciśnieniowych
* sprawdzeniu stanu rur i izolacji
* sprawdzeniu i czyszczeniu filtrów
* sprawdzeniu układu sterowniczego i połączeń elektrycznych
* wykonanie wpisu do kart urządzeń wymagających rejestracji w CRO

**Zadanie 2.**

**Prowadzenie stałego nadzoru serwisowego w okresie od 11.12.2023 r. do 15.03.2024 r. polegającego na diagnozowaniu i usuwaniu zgłaszanych awarii urządzeń klimatyzacji i wentylacji.**

**POZOSTAŁE INFORMACJE – WSPÓLNE DLA CAŁEGO ZAKRESU PRAC.**

Ofertę należy złożyć na dwa zadania w oparciu o wykaz urządzeń klimatyzacyjnych i wentylacyjnych stanowiących **załącznik nr 1.**

Składający ofertę musi posiadać personel z certyfikatem do napraw i konserwacji urządzeń zawierających powyżej 3 kg czynnika chłodzącego zgodnie z ustawa z 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych Dz. U z 25.06.2015 poz 881

W ofercie na **zadanie** **1** należy uwzględnić koszty robocizny, dojazdów, sprzętu i materiałów , natomiast na **zadanie** **2** należy podać cenę ryczałtową za jednorazową naprawę jednego urządzenia z uwzględnieniem robocizny, sprzętu oraz czasu i kosztów dojazdu (bez materiałów i części zamiennych). Do wykonania **zadania 2** Zmawiający planuje przeznaczyć kwotę **41395,87** zł brutto (33655,18 zł netto) na materiały i części zamienne do napraw urządzeń. Powyższa kwota będzie składową maksymalnej wartości brutto umowy (**wartość oferty + 41395,87 zł**)

Wszystkie prace powinny być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami, w szczególności przepisami bhp i p.poż, w uzgodnieniu z użytkownikiem i zlecającym (Wydział Zaopatrzenia, Inwestycji i Remontów KWP w Bydgoszczy).

Wykonawca będzie zobowiązany przed rozpoczęciem robót przekazać listę osób (z nr dokumentu tożsamości i nr PESEL) oraz listę pojazdów (z podaniem marki i nr rejestracyjnymi), biorących udział w realizacji zamówienia. Roboty będą mogły być wykonywane tylko w obecności pracowników Policji, w godzinach pracy jednostek tj. 7³º-15³º.