**Załącznik nr 9B**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. **Zakres zamówienia:**
2. Przeprowadzenie konserwacji i przeglądów urządzeń wentylacyjnych,
wraz z przynależnymi im urządzeniami klimatyzacyjnymi i chłodniczymi, w budynkach UEP zestawionych w załączniku nr 12B, w terminach i w ilości wskazanych w tym załączniku,
w zakresie zgodnym z wymaganiami przepisów polskiego prawa, wytycznymi producentów serwisowanych urządzeń wentylacyjnych wraz z przynależnymi im systemami klimatyzacyjnymi i chłodniczymi, wiedzą techniczną oraz zestawieniem czynności serwisowych zebranych w załączniku nr10b, 10C i 10D,
po wcześniejszym uzgodnieniu terminów oraz po przeprowadzeniu inwentaryzacji do celów serwisowych zgodnie z wymaganiami szczegółowymi zawartymi w załączniku nr 10b, 10C i 10D.
3. Przeprowadzanie kontroli szczelności systemów klimatyzacyjnych i chłodniczych przynależnych do serwisowanych systemów wentylacyjnych zgodnie z wymaganiami polskiego prawa oraz dokonywanie wymaganych prawem wpisów do kart urządzeń
w systemie CRO. W przypadku braku karty urządzenia w systemie CRO lub błędnych informacji w ww. karcie poinformowanie Zamawiającego o konieczności założenia karty lub jej poprawy.
4. Przeprowadzenie pomiarów skuteczności wentylacji mechanicznej pomieszczeń
z instalacją gazową, w budynkach UEP zestawionych w załączniku nr 12B, w terminach
i w ilości wskazanych w tym załączniku, w zakresie zgodnym z wymaganiami przepisów polskiego prawa, wytycznymi producentów serwisowanych systemów wentylacyjnych
i klimatyzacyjnych oraz wiedzą techniczną, po wcześniejszym uzgodnieniu terminów
5. Przeprowadzenie czynności kontrolnych i serwisowych instalacji ciepła technologicznego budynku CA zgodnie z wytycznymi w załączniku 12C, wytycznymi producentów armatury oraz wiedzą techniczną, po wcześniejszym uzgodnieniu terminów
6. Przekazywanie Zamawiającemu dokumentacji serwisowej zgodnej z wymaganiami zebranymi w załączniku nr 10B oraz dokumentacji pomiarowej zgodnie z wymaganiami zebranymi w załączniku nr 10C oraz 10D
7. Usuwanie w roku 2024 stwierdzonych awarii urządzeń wentylacyjnych, wraz z przynależnymi im systemami klimatyzacyjnymi i chłodniczymi, w budynkach UEP na podstawie odrębnych zleceń Zamawiającego uwzględniających składniki cenowe serwisu awaryjnego, w tym koszt dojazdu i roboczogodzin, określonych na podstawie oferty Wykonawcy umowie oraz koszt materiałów i części zamiennych według cen rynkowych, z zapewnieniem dostarczenia i montażu urządzeń klimatyzacyjnych i chłodniczych zastępczych w okresie trwania awarii zgodnie z wymaganiami szczegółowymi zestawionymi w załączniku nr 10B.
8. **Zamawiający wymaga co najmniej 2 osób** kadry technicznej, która będzie skierowana przez wykonawcę do realizacji zamówienia, odpowiedzialnych za świadczenie usług.

ponadto

wymaga, że aby Wykonawca dysponował przez cały okres realizacji zamówienia wskazany w pkt VII SWZ min. 1 osobą kadry technicznej, która będzie skierowana przez wykonawcę do realizacji zamówienia, odpowiedzialną za świadczenie usług posiadającą przez jedną ze wskazanych osób poniższych kwalifikacji zawodowych:

* aktualne zaświadczenie/certyfikat F-Gaz, wystawiony przez Prezesa Urzędu Dozoru Technicznego na podstawie ustawy z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubażających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (tj.: Dz.U. z 2015 poz. 881 z późn. zm.)
* aktualne świadectwo kwalifikacyjne (np. wydane przez SEP) uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku Eksploatacji i Dozoru dla urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu nie wyższym niż 1kV.
* aktualny certyfikat lub zaświadczenie lub autoryzację producenta potwierdzający posiadanie kwalifikacji do świadczenia usługi serwisowej urządzeń klimatyzacyjnych, dla niżej wymienionych marek urządzeń:

- serwis urządzeń FUJITSU, MIDEA, MITSUBISHI – dla części II

1. Wyposażenie pracowników pełniących funkcję serwisantów urządzeń wentylacyjnych, wraz z przynależnymi im systemami klimatyzacyjnymi i chłodniczymi, w budynkach UEP
w wymagany przepisami i wiedzą techniczną sprzęt BHP, sprzęt do udzielenia pierwszej pomocy oraz sprzęt ppoż. dostosowany do zakresu prowadzonych prac
oraz przeprowadzenie przeszkolenia pracowników pełniących funkcję serwisantów urządzeń wentylacyjnych z przynależnymi im systemami klimatyzacyjnymi i chłodniczymi w budynkach UEP z zakresu BHP oraz poprawnego użytkowania i obsługi ww. sprzętu. Ponadto Zamawiający wymaga aby pracownicy Wykonawcy przebywający na terenie UEP nosili kamizelki robocze lub inny ubiór roboczy z wyraźną nazwą Wykonawcy pod groźbą wstrzymania prac serwisowych z winy Wykonawcy.