

Opis Przedmiotu Zamówienia

Nazwa zadania: CZYSZCZENIE, NAPRAWA I KONSERWACJA KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH DEDYKOWANYCH UKŁADÓW CHŁODZĄCYCH I WENTYLACYJNYCH HIROSS.

1. PRZEDMIOT I CEL ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest:

Czyszczenie, doszczelnienie oraz miejscowe zakonserwowanie przed korozją kanałów klimatyzacyjnych i wentylacyjnych.

Celem zamówienia jest:

1. Niezawodność i skuteczność pracy kanałów klimatyzacyjnych i wentylacyjnych w pomieszczeniach technologicznych.
2. Zapewnienie skutecznej wentylacji pomieszczeń technicznych.
3. Zapewnienie niezawodnej i bezawaryjnej pracy układu wentylacji.
4. Obniżenie kosztów pracy układu wentylacyjnego.

2. ZAKRES ZAMÓWIENIA

- 1) Przygotowanie frontu prac (zabezpieczenie miejsca pracy przed uszkodzeniem lub zanieczyszczeniem),
- 2) Wykonanie niezbędnych otworów oraz montaż atestowanych klap rewizyjnych,
- 3) Czyszczenie kanałów i elementów maszynowni oraz czerpni świeżego powietrza,
- 4) Kompleksowe mycie, dezynfekcja,
- 5) Czyszczenie kanałów systemów wentylacji nawiewu i wywiewu powietrza ,
- 6) Czyszczenie pozostałych elementów systemu: kratki i anemostaty nawiewno-wywiewne,
- 7) Inspekcja kanałów,
- 8) Dezynfekcja instalacji przy użyciu środków rekomendowanych przez państwowy Zakład Higieny.

3. ISTOTNE UWARUNKOWANIA REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- Wykonawca zobowiązany jest do stosowania odpowiednich środków chemicznych przeznaczonych do mycia, odkażania i konserwacji urządzeń klimatyzacyjnych oraz wentylacyjnych.
- Przed przystąpieniem do prac Wykonawca przedstawi wykaz środków chemicznych, które będzie stosował do realizacji zadania, z dołączonymi odpowiednimi atestami PZH i kartą charakterystyki preparatu niebezpiecznego.
- Przed przystąpieniem do prac Wykonawca przedstawi aktualne świadectwa energetyczne G1,G2 (dozór i eksploatacja) pracowników do 1 kV,
- Wykonawca w trakcie realizacji zadania jest zobowiązany do stosowania regulacji wewnętrzzakładowych w zakresie bhp, ppoż. i ochrony środowiska, które są w jakikolwiek sposób związane z prowadzonymi robotami i jest w pełni odpowiedzialny za przestrzeganie tych przepisów i wytycznych.

4. WARUNKI REALIZACJI:

- 1) Warunki ogólne
 - Wykonawca samodzielnie organizuje zaplecze prac na wyznaczonym przez Zamawiającego terenie,
 - Wszystkie materiały, sprzęt i transport niezbędne do wykonania całego zakresu zlecenia dostarcza i zapewnia Wykonawca,

- Wykonawca odpowiada za bezpieczeństwo osób przebywających na przekazanym terenie w czasie prowadzenia prac,
- Wykonawca odpowiada za prowadzenie prac zgodnie ze sztuką budowlaną,
- Wykonawca odpowiada za powierzone mienie w zakresie ewentualnych zniszczeń wynikających z prowadzenia robót;
- W związku z wykonywaniem robót na terenie czynnych obiektów prace należy wykonywać w sposób możliwie bezkolizyjny; w sytuacjach awaryjnych na polecenie obsługi w możliwie najkrótszym czasie należy zlikwidować stanowisko pracy,
- Wykonawca podczas realizacji prac zobowiązany będzie do prowadzenia swoich prac w sposób umożliwiający poprawne funkcjonowanie zakładu podczas procesów produkcji energii,
- Obiekty będą udostępniane Wykonawcy na polecenie pisemne.

2) Warunki BHP.

- Wszystkie roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z Dz. Ust. Nr 47/03 poz. 401 „W sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych”,
- Wszystkie zastosowane materiały winny być dopuszczone do stosowania w budownictwie.

3) Warunki ochrony przeciwpożarowej

- Wymagane jest utrzymanie warunków przeciwpożarowych.

4) Wymagania wobec wykonawcy

- Posiadanie przez pracowników aktualnych świadectw energetycznych G1, G2 (dozór i eksploatacja) do 1 kV,
- Posiadanie Autoryzacji Serwisowej dla urządzeń klimatyzacyjnych firmy Vertiv (producenta marek Libert, Hiross i Emerson Network Power,)

5. WARUNKI EKONOMICZNE:

1. Warunkiem odbioru pracy jest obustronne podpisanie bezusterkowy protokołów odbioru wykonanych prac.
2. Przewiduje się fakturowanie jednoetapowe, po zatwierdzeniu kosztorysu powykonawczego i pozytywnym odbiorze wykonanych robót.

ZAŁĄCZNIKI :

Załącznik nr 1 do OPZ - Wykaz układów.