

**Dotyczy: Rozeznania rynku w zakresie wyboru usług na wykonanie nadzoru, konserwacji i utrzymania w sprawności technicznej centrali wentylacyjnej i wentylacji w patio szkolnym i kuchni szkolnej w 2024 r. w Zespole Szkół Nr 16 we Wrocławiu.**

1. Dyrektor Zespołu Szkół Nr 16 we Wrocławiu przy ul. Głogowskiej 30 zwraca się z prośbą o podanie oferty w cenach brutto świadczenia usług na wykonanie nadzoru, konserwacji i utrzymania w sprawności technicznej centrali wentylacyjnej i wentylacji w patio szkolnym i kuchni szkolnej w Zespole Szkół Nr 16

2. Przedmiot oferty cenowej : Wykonanie usług serwisowych tj.: przeglądów i konserwacji urządzeń wykonuje się raz na 6 miesięcy.

W zakres prac serwisowych wchodzi:

- Sprawdzenie podłączenia wszystkich peryferyjnych elementów automatyki wchodzących w skład całej instalacji sterowania centrali wentylacyjnej;
- Sprawdzenie poprawności działania i zamontowania siłowników przepustnic;
- Sprawdzenie poprawności działania i zamontowania siłowników zaworów regulacyjnych oraz pracę pomp obiegowych;
- Sprawdzenie poprawności działania i zamontowania termostatu przeciwwamrozeniowego;
- Sprawdzenie poprawności działania i zamontowania presostatów filtrów i zespołów wentylatorów, kontrola poprawności pracy silników, kierunku obrotów;
- Kontrola połączeń zacisków przewodów silników, pomiar prądu w obwodach silników oraz sprawdzenie czy jest on mniejszy od prądu podanego na tabliczce znamionowej;
- Kontrola pracy odzysku ciepła, kontrola nastawionych parametrów poszczególnych elementów automatyki (presostaty, falowniki, sterowniki itp.);
- Kontrola elementów dodatkowych współpracujących z automatyką (nawilżacze, wentylatory, chłodnice, nagrzewnice itp.);
- Kontrola wskazań i lokalizacji czujników;
- Kontrola elementów i połączeń w szafie automatyki, dokręcenie zasieków złącz aparatów;
- Pomiar poprawności napięcia zasilania na każdej fazie;
- Sprawdzenie głównego sterownika sterującego pracą poszczególnej centrali;
- Sprawdzenie poprawności działania elementów automatyki;
- Sprawdzenie wysterowania i pracy elementów mechanicznych- siłowników;
- Mycie wymienników zainstalowanych w centralach wentylacyjnych;
- Wymian filtrów/ wraz z dostawą flirtołów.

3. Czas realizacji : od 1 stycznia 2024 r. do 31 grudnia 2024 r.

4. Wymagania dotyczące realizacji w przypadku wyboru firmy ( obowiązkowe przedstawienie poniższych oświadczeń):

- posiada uprawnienia do wykonywania działalności w w/w zakresie;
- posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny , a także dysponuje osobami zdolnymi do wykonywania czynności związanych z przedmiotem oferty ;
- ma uregulowane i potwierdzone zobowiązania wobec ZUS i US;
- ma udokumentowane wszelkie niezbędne formalności w zakresie prowadzenia firmy ;
- wykonawca spełnia warunki zgodnie z art.57 ustawy Prawo Zamówień Publicznych z dnia 11 września 2019 r.

5. Odpowiedzi z ofertą należy dostarczyć osobiście, listownie lub przesłać drogą elektroniczną do dnia **08 grudnia 2023 r. do godz.12.00** na adres kierownika gospodarczego ZS Nr16:

**[Arkadiusz.Skiba@wroclawskaedukacja.pl](mailto:Arkadiusz.Skiba@wroclawskaedukacja.pl)**

Dyrektor  
Zespołu Szkół Nr 16  
Izabela Sokołowska-Zatorska