**Zaproszenie do zapytania cenowego**

 Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Augustowie, 16-300 Augustów , ul. Szpitalna 12 zaprasza do składania ofert na **Wykonanie kompleksowego czyszczenia i dezynfekcji kanałów wentylacyjnych oraz central wentylacyjno-klimatyzacyjnych w budynku SP ZOZ w Augustowie – Blok Operacyjny 2023**

1.   Zamawiający  – Samodzielny  Publiczny Zakład   Opieki Zdrowotnej w Augustowie , ul. Szpitalna 12 ,16-300 Augustów .
2. Przedmiot zamówienia:
**Wykonanie kompleksowego czyszczenia i dezynfekcji kanałów wentylacyjnych oraz central wentylacyjno-klimatyzacyjnych szt. 4 w budynku SP ZOZ w Augustowie – Blok Operacyjny 2023**

3. Termin realizacji zamówienia – od 25.09.2023r do 13.10.2023r.

4. Miejsce, termin i sposób złożenia oferty – ofertę należy złożyć w nieprzejrzystym opakowaniu/zamkniętej kopercie opatrzonej danymi wykonawcy w siedzibie Zamawiającego:

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Augustowie
ul. Szpitalna 12 ; 16-300 Augustów ; Sekretariat / BUDYNEK DYREKCJI/
Koperta /opakowanie zawierające ofertę musi być oznakowane następująco:
**„Wykonanie kompleksowego czyszczenia i dezynfekcji kanałów wentylacyjnych oraz central wentylacyjno-klimatyzacyjnych w budynku SP ZOZ w Augustowie – Blok Operacyjny 2023**

Oferty pisemne należy składać  do dnia 15.09. 2023r. do godz. 12.00.

5. Warunki płatności – termin płatności 30 dni od daty wystawienia faktury na konto bankowe Wykonawcy.

6. Z planowanymi  pracami należy zapoznać się na miejscu.

7. Osoba upoważniona do kontaktu z wykonawcami :
Kierownik Działu Technicznego  – Jerzy Mazur tel. 87/ 64544261, e-mail; jerzy.mazur@spzoz.augustow.pl

6.Wybór oferty – za ofertę najkorzystniejszą uznana zostanie oferta z najniższą ceną.

7.Umowa z wybranym Wykonawcą zostanie podpisana w dniu ……….2023 r.

 **Opis przedmiotu zamówienia**

**Wykonanie kompleksowego czyszczenia i dezynfekcji kanałów wentylacyjnych oraz central wentylacyjno-klimatyzacyjnych w budynku SP ZOZ w Augustowie – Blok Operacyjny 2023**

**SZCZEGÓŁOWE WYMAGANIA :**

1. Wszystkie urządzenia, preparaty, środki czyszczące i dezynfekujące, używane przy wykonywaniu powyższych prac muszą spełniać wymogi Unii Europejskiej oraz Państwowego Zakładu Higieny i muszą być dopuszczone do stosowania w przemyśle spożywczym, medycznym oraz we wszystkich obiektach użyteczności publicznej - konieczność przedłożenia certyfikatów i atestów środków czyszczących i dezynfekujących przez rozpoczęciem realizacji umowy.
2. Wykonawca udzieli pisemnej min.12 miesięcznej gwarancji na wykonane prace, liczonej od daty odbioru zamówienia oraz zobowiąże się do nieodpłatnej naprawy ewentualnych usterek i uszkodzeń powstałych w instalacjach i urządzeniach czyszczonych przez Wykonawcę. Za powstanie uszkodzeń lub usterek nie uznaje się sytuacji ponownego zabrudzenia, po ich uprzednim wyczyszczeniu.
3. Zamawiający informuje, że miejsca objęte zakresem zamówienia znajdują się w funkcjonujących obiektach szpitala , w związku z tym realizacja prac musi być skoordynowana z użytkownikiem obiektu .
4. Zamawiający wymaga zastosowania urządzeń do mechanicznego bezinwazyjnego czyszczenia kanałów wentylacyjnych z zapisem i podglądem wykonywanych prac (przykładowe urządzenie Jetvent Duct Cleaner firmy TRIVENTEK) oraz szczotki obrotowe nie powodujące uszkodzenia wnętrza kanałów czyszczonych.
5. Urządzenia do dekontaminacji podczas dezynfekcji muszą być bezpieczne dla urządzeń medycznych, elektrycznych oraz sprzętów laboratoryjnych (przykładowe urządzenie bezinwazyjne AIRDECON 200).
6. **Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Augustowie – Blok Operacyjny.**
7. **wykonanie kompleksowego czyszczenia i dezynfekcji** ok. **250** **mb kanałów wentylacyjnych oraz 4 central wentylacyjno-klimatyzacyjnych ,**

**zakres prac obejmuje :**

1. inspekcję instalacji wentylacji i klimatyzacji przed czyszczeniem,
2. zabezpieczenie pomieszczeń, urządzeń oraz wyposażenia przed rozpoczęciem czyszczenia,
3. wykonanie przed i po czyszczeniu badań mikrobiologicznych czystości kanałów wentylacyjnych w 10 punktach oraz w każdej centrali, metodą wymazową w zakresie ogólnej liczby bakterii psychrofilnych, ogólnej liczby bakterii mezofilnych, liczby gronkowców mannitolododatnich, potencjalnie chorobotwórczych, liczby pleśni, liczby drożdży i przekazaniu Zamawiającemu w dniu odbioru przedmiotu umowy wyników badań wykonanych przez Akredytowane laboratorium mikrobiologiczne.
4. czyszczenie i dezynfekcję preparatem biobójczym kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych ok. 2**50** **mb** o różnej średnicy środkiem biobójczym,
5. czyszczenie: anemostatów, kierownic, klap ppoż. przepustnic, czerpni powietrza i innych elementów regulacyjnych,
6. czyszczenie i dezynfekcję preparatem biobójczym **4 central** wentylacyjno-klimatyzacyjnych obsługujących Blok Operacyjny , zakres prac obejmuje czyszczenie i dezynfekcję:
* wymienników rotacyjnych w centralach,
* sekcji filtracyjnej,
* sekcji wentylatora nawiewnego i wywiewnego,
* sekcji chłodnicy i nagrzewnicy,
* mycie i dezynfekcję wszystkich pozostałych sekcji centrali wentylacyjnej ,
* wymianę filtrów w centralach ( dostarczonych przez zamawiającego),
* zabezpieczenie silników, siłowników i układów pomiarowych przed zalaniem,
1. uporządkowanie terenu prac, wywóz i utylizacja zużytych filtrów i odpadów powstałych w procesie czyszczenia oraz dezynfekcji central i kanałów wentylacyjno- klimatyzacyjnych,
2. wykonanie i przekazanie Zamawiającemu dokumentacji powykonawczej oraz zapisu na płycie CD widoku kanałów przed i po czyszczeniu instalacji w 1 egzemplarzu w wersji papierowej i elektronicznej
3. przekazanie zamawiającemu wyników badań mikrobiologicznych.