

**ZAŁĄCZNIK NR 2 DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO
NR EZP.2600.29.2023**

Opis przedmiotu zamówienia

1. SPECYFIKACJA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1) Przedmiot zamówienia

Sprawdzenie komór laminarnych wraz z wymianą części eksploatacyjnych.

- 2) Minimalny zakres sprawdzenia komór laminarnych:
- badanie natężenia przepływu powietrza wg normy EN 12469:2002 wykonanego za pomocą anemometru posiadającego świadectwo wzorcowania (m. in. prędkość przepływu przy otworach wlotowych, wylotowych, pomiar laminarności, pomiar równoległości strugi powietrza, retencji okna, wykluczenie powstawania martwych punktów);
 - pomiar ilości cząstek 0,5 i 5 µm;
 - test szczelności i integralności filtrów wg normy EN 12469:2002 filtrów głównego i wylotowego metodą aerozolową przy użyciu certyfikowanego fotometru;
 - kalibracja miernika przepływu powietrza (jeśli konieczne i/lub możliwe) komory oraz weryfikacja poprawności działania alarmów przepływów powietrza i położenia szyby frontowej;
 - przegląd techniczny stanu komory laminarnej, w tym:
 - sprawdzenie stanu mechanicznego komory,
 - sprawdzenie stanu uszczelek;
 - wykonanie testu dymnego (dla komór II klasy);
 - sprawdzenie laminarności przepływu powietrza, retencji okna, retencji perforacji frontowej, wykluczeniem powstawania martwych punktów;
 - sprawdzenie stanu elektroniki, w tym weryfikacja wszystkich funkcji komory laminarnej;
 - sprawdzenie natężenia oświetlenia;
 - wystawienie sprawozdania z badania komór z potwierdzeniem spełnienia wymagań określonych normą EN 12469:2002.
- 3) Wykaz komór laminarnych i zakres czynności:

L.p.	Czynności	Producent rok produkcji	Dane komory	Kod komory
1.	- sprawdzenie	ESCO 2020	ESCO Model AC2 – 4E8 - Tu Nr fabryczny 2020-160303	SP – KOM/18/LLD
2.	- sprawdzenie - naprawa podnośników podnoszenia szyby oraz statecznika do lampy UV	ESCO 2006	ESCO Model AC2-3E1 Nr fabryczny 2006-19668	SP – KOM/07/LLD
3.	-sprawdzenie -wymiana lampy do światła białego	ESCO 2013	ESCO Model AC2-3E1 Nr fabryczny 2013-82773	SP – KOM/04/LLD
4.	- sprawdzenie	ESCO 2020	ESCO Model PCR – 4A1 Nr fabryczny 2020 - 145804	SP – KOM/19/LLD

5.	- sprawdzenie	Biobase Biodustry 2020	Biobase Biodustry Model 11231BBC86 Nr fabryczny BSC31A20030239	SP – KOM/09/LLD
6.	-sprawdzenie -wymiana filtr HEPA -osłona do lampy UV	Chemland 2019	Chemland Model CJ-600P 201903215003	SP – KOM/08/LLD
7.	- sprawdzenie	Biobase 2016	model 11231BBC86 nr fab. BSC31A1611498	SP-KOM/16/LLM
8.	- sprawdzenie - wymiana filtra HEPA - wymiana lampy UV	ESCO 2006	Model: AC24E1 nr fab. 200615254	SP-KOM/06/LLM
9.	- sprawdzenie - wymiana filtra HEPA - wymiana lampy UV	Techne 2004	Model: BIOTECHNE HEPA Nr. fabryczny: 120 2001	SP-KOM/13/LLM
10.	- sprawdzenie	LabogeneApS 2015	Model: Mars Silence M112100 Nr. fabryczny: L 11150060S	SP-KOM/14/LLM
11.	- sprawdzenie - wymiana filtra HEPA - wymiana lampy UV	Alpina 2016	Model: S100 PCR Nr. fabryczny: 29	SP-KOM/15/LLM
12.	- sprawdzenie	Bioair 2002	Model: Safe Flow 1.2 Nr. fabryczny: C 10 L22N5766	SP-KOM/11/LLM

2. DODATKOWE INFORMACJE

- 1) **Kontakt Wykonawców z Zamawiającym** w zakresie wszelkich spraw związanych z prowadzonym postępowaniem odbywał się będzie za pośrednictwem platformy zakupowej - strony <https://platformazakupowa.pl/pn/pwisbydgoszcz>, w zakładce dedykowanej postępowaniu, poprzez funkcję „wyślij wiadomość”.

Osoba uprawniona do kontaktowania się z Wykonawcami i udzielania wyjaśnień dotyczących zapytania ofertowego:

Anita Szymańska, tel. 52 546 11 41,

e-mail: zamowienia.wsse.bydgoszcz@sanepid.gov.pl

Podany powyżej numer telefonu oraz adres e-mail mogą służyć do kontaktu z Zamawiającym wyłącznie w przypadku awarii Internetu lub platformy zakupowej.

- 2) **Ofertę można złożyć wyłącznie** za pośrednictwem platformy zakupowej na stronie <https://platformazakupowa.pl/pn/pwisbydgoszcz> w zakładce dedykowanej postępowaniu. Oferta musi być podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy (Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia). Oferta musi być sporządzona w 1 egzemplarzu, w języku polskim i mieć formę pisemną.

- 3) **Sposób realizacji usługi:**

- 1) Usługa sprawdzenia komór laminarnych wraz z wymianą części eksploatacyjnych nastąpi do dnia 30.11.2023 r.

- 2) **Termin realizacji usługi** Wykonawca określi w elektronicznym formularzu oferty.
- 4) Przy wyborze oferty najkorzystniejszej Zamawiający będzie kierował się następującym kryterium:
- 1) **Cena – 100 %**

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta z najniższą ceną.

- 5) **Kod ze wspólnego słownika zamówień publicznych:**

50420000-5 Usługi w zakresie napraw i konserwacji sprzętu medycznego i chirurgicznego.

- 6) Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia zapytania ofertowego w przypadku zaistnienia uzasadnionych przyczyn, jak również prawo unieważnienia zapytania ofertowego bez podania przyczyny.

.....
miejsce i data wystawienia

.....
podpis i pieczęć