

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest „Serwis komór laminarnych MARS Labogene” dla Sieci Badawczej Łukasiewicz – PORT Polskiego Ośrodka Rozwoju Technologii, zgodny z poniższym opisem:

Przedmiot zamówienia: naprawa komór laminarnych MARS Labogene (II klasy bezp. mikrobiologicznego) obejmujący:

1. Wykaz urządzeń i czynności:

- Komora laminarna MARS Labogene 1200 SN: L.07150062 - wymiana dyfuzora.
- Komora laminarna MARS 1200 LABOGENE SN: L.08150002 - wymiana filtrów, przegląd.
- Komora laminarna Mars 1500 Labogene SN: L.06150080 - wymiana wentylatora (wentylator zapewnia Zamawiający), wymiana filtrów, przegląd.
- Komora laminarna MARS 1200 LABOGENE SN: L.07150004 - czyszczenie komory z artefaktów w komorze wentylatora, wymiana filtrów, przegląd.

2. Dodatkowe czynności związane z realizacją usługi:

Po wykonanej naprawie wykonawca przeprowadzi przegląd sprawdzający. Przegląd musi obejmować wszystkie czynności zgodne z normą PN-EN 12469:2002, lub równoważną, w tym:

- Sprawdzenie prędkości przepływu powietrza: Pomiar prędkości przepływu laminarnego w komorze (downflow) oraz prędkości powietrza wlotowego (inflow). Wykonawca przeprowadzi kalibrację przepływów jeśli będzie to konieczne.
- Badanie integralności filtrów: Testy szczelności i sprawności filtrów HEPA, zarówno głównych, jak i wylotowych, w celu zapewnienia skutecznej filtracji powietrza.
- Ocena stanu technicznego: Inspekcja układów elektrycznych, elektronicznych i mechanicznych, w tym panelu sterowania, oświetlenia, mechanizmu podnoszenia szyby (kalibracja jeśli wymaga).
- Pomiary czystości powietrza: Ocena klasy czystości powietrza w przestrzeni roboczej zgodnie z normą ISO 14644-1.

3. Wycena realizacji czynności wskazanych w punktach b), c) oraz d) musi uwzględniać:

Projekt pn. „Optymalizacja selekcji dawców krwi do produkcji terapeutycznych limfocytów T gamma-delta w leczeniu złośliwych nowotworów mózgu”, finansowany przez Agencję Badań Medycznych, w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności, będącego elementem Inwestycji D3.1.1 Kompleksowy rozwój badań w zakresie nauk medycznych i nauk o zdrowiu, na podstawie umowy nr 2024/ABM/03/KPO/KPOD.07.07-IW.07-0131/24-00



- dekontaminację komory
- dostarczenie oryginalnych lub równoważnych filtrów zgodnych ze specyfikacją producenta (np. filtry HEPA zgodne z normą EN 1822)
- utylizację filtrów
- robociznę
- dojazd (realizacja pełnego zakresu usługi)

4. Wymagania formalne wobec Wykonawcy:

Przed przystąpieniem do realizacji zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia:

- Ważnych świadectw kalibracji używanego sprzętu;
- Certyfikatów lub uprawnień potwierdzających kwalifikacje do wykonywania serwisu komór laminarnych, w tym znajomość normy **PN-EN 12469:2002 lub równoważnych.**

5. Oświadczenia.

Składając ofertę oświadczam, że:

- oferowana przeze mnie usługa jest zgodna z powyższym opisem.
- oferta przygotowana została w sposób kompletny, uwzględniający wszelkie koszty wynikające z powyższego opisu tj. dojazd, robocizna, zakup elementów etc.

6. Adres wykonania usługi:

Sieć Badawcza Łukasiewicz – PORT
Polski Ośrodek Rozwoju Technologii

ul. Stabłowicka 147,
54-066 Wrocław
Polska

.....
(Podpis osoby upoważnionej
do wystawiania oferty)

Projekt pn. „Optymalizacja selekcji dawców krwi do produkcji terapeutycznych limfocytów T gamma-delta w leczeniu złośliwych nowotworów mózgu”, finansowany przez Agencję Badań Medycznych, w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności, będącego elementem *Inwestycji D3.1.1 Kompleksowy rozwój badań w zakresie nauk medycznych i nauk o zdrowiu*, na podstawie umowy nr 2024/ABM/03/KPO/KPOD.07.07-IW.07-0131/24-00



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



Strona 2 z 2

Sieć Badawcza Łukasiewicz – PORT Polski Ośrodek Rozwoju Technologii 54-066 Wrocław,
ul. Stabłowicka 147, +48 71 734 77 77, biuro@port.lukasiewicz.gov.pl Sąd Rejonowy dla
Wrocławia – Fabrycznej we Wrocławiu, VI Wydział Gospodarczy KRS KRS: 0000850580,
NIP: 894 314 05 23, REGON: 386585168

