

Opis Przedmiotu Zamówienia

„Wykonanie prac serwisowo - re kwalifikacyjnych w Laboratorium Badawczym - Bank Komórek, w Centrum Badań Przedklinicznych (CBP), Warszawski Uniwersytet Medyczny, ul. Banacha 1b, 02-097 Warszawa.”

I. Przedmiot prac

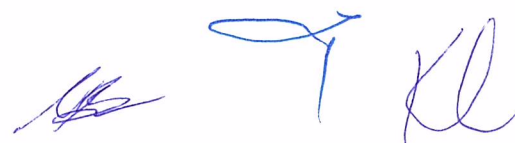
Wykonanie prac serwisowo - re kwalifikacyjnych w Laboratorium Badawczym - Bank Komórek, w Centrum Badań Przedklinicznych (CBP), ma na wykonania rocznego przeglądu laboratorium zgodnie z zaleceniami certyfikacji GMP

II. Zakres prac w szczególności obejmuje:

1. Dostawa i wymiana filtrów HEPPA;
 - a) dostawa z wymianą istniejących filtrów HEPA sztuk 17, wraz z utylizacją zużytych filtrów,
2. Pomiary walidacyjne;
 - a) pomiary walidacyjne potwierdzone protokołami (integralności filtrów HEPA, ilości wymian, ilości cząstek stałych, temperatury i wilgotności, martwych stref i kierunków przepływu, kaskady ciśnień, testów regeneracji).
 - b) wykonanie badań mikrobiologicznych powietrza i powierzchni (ilość sztuk: płytki sedymentacyjne – 61; płytki kontaktowe – 158; punkty wolumetryczne – 32),
 - a. dostarczenie dokumentacji (wyniki) z badań mikrobiologicznych powietrza i powierzchni (dołączyć do punktu II. 5.)
 - c) czyszczenie pomieszczeń i mikrobiologia,
3. Prace montażowe, demontażowe i naprawcze;
 - a) prace związane z demontażem, ponownym montażem i uszczelnieniem wszystkich uszczelki w oknach podawczych (6 okien podawczych),
 - b) silikonowanie pomieszczeń czystych,
 - a. uszczelnienia i materiały do uszczelnień muszą być zgodne z technologią pracy laboratorium (np. silikon do wypełnienia z odpowiednimi atestami).
 - c) czyszczenie przycisków i zamków w oknach podawczych (6 – okien podawczych)
 - d) dostawa i montaż luster laboratoryjnych sztuk 3 (wymiary: 120cm x 50cm)
4. Mycie i dezynfekcja pomieszczeń
5. Dostarczenie dokumentacji z re kwalifikacji instalacyjno – operacyjnej

III. Wymagania techniczne i jakościowe dotyczące wykonania prac

1. Do wykonania robót Wykonawca powinien dysponować sprzętem wynikającym z technologii prowadzenia robót.
2. Wykonawca w okresie ostatnich 2 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie wykonał co najmniej 2 prace serwisowo – re kwalifikacyjne w laboratorium typu clean room posiadające certyfikację GMP,
3. Pomieszczenia laboratorium należy zabezpieczyć przed nadmiernym pyleniem i zabrudzeniem. Firma nieposiadająca odpowiedniego sprzętu oraz materiałów zabezpieczających pomieszczenia przed zabrudzeniem nie będzie dopuszczona do wykonania przedmiotu zamówienia. Wszelkie wyniki z tego faktu opóźnienia w realizacji zadania będą po stronie Wykonawcy.
4. Wszystkie prace muszą być prowadzone zgodnie z zasadami BHP i przepisami ppoż..
5. Szczegóły realizacji prac zostaną ustalone z użytkownikiem i nadzorem przedstawiciela przy wprowadzeniu do laboratorium,
6. Roboty należy wykonać pod nadzorem przedstawiciela WUM, w oparciu o obowiązujące przepisy i normy wykonania i odbioru robót.
7. Wszelkie prace dotyczące przyłączeń do sieci energetycznej wykonywać pod nadzorem i w obecności służb energetycznych Zamawiającego w terminach uzgodnionych i potwierdzonych pisemnie przez Zamawiającego.



8. Wszystkie materiały, urządzenia lub inne wyroby użyte do wykonania robót powinny spełniać wymagania odpowiednich norm i posiadać aprobaty techniczne, atesty, certyfikaty, świadectwa dopuszczenia do stosowania, deklaracje zgodności.
9. Za szkody, wynikłe w trakcie robót budowlano-montażowych odpowiada Wykonawca. Do chwili usunięcia szkody prace uważa się za niecałkowicie zakończone.
10. Całkowite zakończenie prac potwierdza się sporządzeniem protokołu końcowego odbioru robót bez uwag.
11. Zaleca się, aby Wykonawca zdobył wszelkie niezbędne informacje potrzebne do przygotowania i złożenia oferty, m.in. dokonał wizji lokalnej w obiekcie.

IV. Czas wykonania prac

1. Od dnia 06.08.2018r. do dnia 13.08.2018r, prace serwisowo – rekwalitykacyjne.
2. Do 31.08.2018r. dokumentacje zgodnie z punktem II. 5.

Three handwritten signatures in blue ink are located in the bottom right corner of the page. The signatures are stylized and appear to be initials or names of the signatories.