

Poznań, 18.01.2023 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE NR 1/P/2023 (dziedzina nauki)

Instytut Genetyki Człowieka PAN w Poznaniu zaprasza Państwa do złożenia oferty cenowej na **sprzedaż i dostawę komory laminarne II klasy bezpieczeństwa** wraz z montażem, uruchomieniem oraz szkoleniem w siedzibie Zamawiającego.

1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (funkcjonalność):

Lp.	Wymagane parametry
1	Spełnia II klasę bezpieczeństwa mikrobiologicznego zgodnie z normą PN EN 12469:2002
2	Certyfikaty: Certyfikat bezpieczeństwa mikrobiologicznego TUV PN EN 12469:2002 Certyfikat Bezpieczeństwa elektrycznego TUV 61000226.001 zgodnie z normą PN EN 61010-1:2011, PN EN 61326-1:2013-06 Deklaracja zgodności CE zgodnie z Dyrektywą 2006/95/WE, 2004/108/WE Protokół z badań fabrycznych m.in. prędkość przepływu powietrza, integralność filtrów,
3	Pionowy laminarny przepływ powietrza , 2 filtry Hepa o wydajności min. 99,995% dla MPPS.
4	Wymiary komory: szerokość wewnętrzna komory min. 1870 mm zew. max 1880 mm wysokość wewnętrzna komory min. 650 mm zew. Max 2170 mm głębokość wewnętrzna komory min. 600 mm zew. Max 790 mm wysokość blatu roboczego 850 mm
5	Szyba frontowa <ul style="list-style-type: none"> • ustawiona pod kątem 8°, skośnie w stosunku do blatu roboczego; • nieprzepuszczalna dla promieniowania UV, umożliwiająca szczelne zamknięcie komory od frontu w pozycji całkowitego opuszczenia; • przesuwana elektrycznie góra-dół (nieuchylana);
6	strefa pod blatem roboczym wykonane z niemalowanej stali nierdzewnej;
7	Komora wyposażona w wentylatory zapewniające stabilną pracę urządzenia w przypadku wahań napięcia w sieci elektrycznej;
8	Podwójny układ monitorowania przepływów powietrza przy użyciu sensorów z kompensacją temperaturową, oddzielne dla pionowego strumienia laminarnego i dla strumienia wylotowego;
9	Panel sterowania dotykowy w języku polskim ze wskaźnikiem: prędkości przepływów powietrza wlotowego i laminarnego, trybu pracy, poziomu szyby frontowej, temperatury wewnątrz przestrzeni roboczej i na zewnątrz komory, łącznego czasu pracy filtrów i lampy UV, zużycia filtrów określone w %.
10	Oświetlenie obszaru pracy energooszczędny lampami typu LED – intensywność ≥ 1000 lux, odizolowane od przestrzeni boks laminarnego;
11	Poziom emitowanego hałasu < 56 dB mierzony wg normy EN 12469:2000;
12	Wyposażenie: <ul style="list-style-type: none"> • na stałe zamontowana – w górnej części ściany tylnej - lampa UV z licznikiem i programatorem czasu zabezpieczona przed przypadkowym włączeniem. • Boki przeszklone, otworowanie w ścianach bocznych: dwa otwory po prawej, 2 otwory po lewej stronie • 4 gniazda elektryczne zlokalizowane na tylnej ścianie • blat roboczy wykonany ze stali nierdzewnej, dzielony z możliwością autoklawowania. • Dedykowana podstawa do pracy w pozycji siedzącej; • podłokietnik dla przedramion na całej szerokości blatu roboczego, wykonany ze stali



	nierdzewnej;
13	Funkcja stand-by – zmniejszona wydajność wentylatora – dla ochrony personelu oraz produktu podczas nie używania komory oraz oszczędności energii;
14	Funkcja ograniczenia dostępu do funkcji komory dla administratora i operatorów;
15	Funkcja mycia szyby z pełnym zabezpieczeniem pracownika(opuszczanie szyby poniżej blatu roboczego)
16	Zasilanie 230V/50Hz;
17	Oferent musi zapewnić autoryzowany przez producenta serwis gwarancyjny i pogwarancyjny na terenie Polski.
18	Gwarancja 36 miesięcy. Pakiet serwisowy zawiera koszt corocznego badania wraz z dojazdem na okres 3 lat.

WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY jest podać w formularzu oferty dane rejestrowe, oferowaną cenę, termin realizacji, dane serwisowe, nazwę urządzenia, oferowany model, nazwę producenta, rok produkcji, numer seryjny urządzenia.

2. Termin składania ofert upływa w dniu **27.01.2023 r. do godz. 12:00**
3. Pozostałe warunki postępowania:
 - 3.1 Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych.
 - 3.2 Zamawiający zastrzega sobie możliwość przeprowadzenia negocjacji z wybranym Wykonawcą.
 - 3.3 Ze względu na wartość i przeznaczenie przedmiotu zamówienia, do niniejszego postępowania nie stosuje się przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych [art. 11 ust. 5 pkt. 1)].
 - 3.4 Ocena ofert nastąpi według kryterium najniższa cena po spełnieniu warunków koniecznych tj.:
 - Zgodność oferowanego przedmiotu zamówienia z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego.
 - Okres gwarancji: **minimum 36 miesięcy**
 - Oferowany przedmiot niniejszego postępowania będzie fabrycznie nowy.

Wszelkie pytania w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na adres e-mail:

piotr.dobry@igcz.poznan.pl .

Wszystkie dokumenty muszą zostać wypełnione elektronicznie.

Do oferty należy załączyć broszury/katalogi zaoferowanego urządzenia.

Oferty na niniejsze postępowanie należy składać pocztą elektroniczną na adres e-mail:

piotr.dobry@igcz.pozna.pl

*[w temacie wiadomości należy zaznaczyć **OFERTA do postępowania nr 1/P/2023**].*

4. Załącznikami do zaproszenia są:

- Formularz ofertowy [Załącznik nr 1]
- Wzór umowy [Załącznik nr 2]
- Klauzula informacyjna [Załącznik nr 3]

Z poważaniem,



DYREKTOR
Instytutu Genetyki Człowieka PAN
Prof. dr hab. med. Michał Wit

