

Poznań, 9.12.2022 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE NR 34/P/2022 (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. 1550 mm zew. max 1640mm wysokość wewnętrzna komory min. 650 mm zew. max 2170 mm głębokość wewnętrzna komory min. 600 mm zew. max 790 mm
5	Szyba frontowa <ul style="list-style-type: none"> • ustawiona <u>pod kątem 8°</u>, skośnie w stosunku do blatu roboczego; • nieprzepuszczalna dla promieniowania UV, umożliwiającą szczelne zamknięcie komory od frontu w pozycji całkowitego opuszczenia; • przesuwana elektrycznie góra-dół (nieuchyłana).
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 energooszczędnymi 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; • Jeden bok pełny, jeden przeszklony; • 4 gniazda elektryczne zlokalizowane na tylnej ścianie, dodatkowe gniazdo na pełnym boku; • 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;

	<ul style="list-style-type: none"> wysokość podstawy pod komorę 795mm; wysokość powierzchni blatu roboczego 860mm.
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	Montaż, uruchomienie wraz ze szkoleniem w siedzibie Zamawiającego
18	Instrukcja obsługi w języku polskim;
19	Czas realizacji zamówienia do 4 tygodni;
18	Czas reakcji serwisu w przypadku awarii do 5 dni a maksymalny czas usunięcia uszkodzenia -4 tygodnie od daty zgłoszenia uszkodzenia.
19	Oferent musi zapewnić autoryzowany przez producenta serwis gwarancyjny i pogwarancyjny na terenie Polski.
20	Gwarancja co najmniej 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 **19.12.2022 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 34/P/2022**].

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 Witt

