

Poznań, 15.11.2021 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE NR 33/P/2021 (dziedzina nauki)

Instytut Genetyki Człowieka PAN w Poznaniu zaprasza Państwa do złożenia oferty cenowej na **sprzedaż i dostawę systemu do przechowywania materiału biologicznego w ciekłym azocie** wraz z montażem, uruchomieniem oraz szkoleniem w siedzibie Zamawiającego.

1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (funkcjonalność):

I. Zbiornik do przechowywania materiału biologicznego w oparach ciekłego azotu – dewar (1szt)

- pojemność 160-165 litrów
- statyczne przechowywanie min. 194 dni
- strata max. 0,84 L/24h
- liczba próbek 2ml przechowywana w oparach ciekłego azotu minimum 4800 szt
- wyposażenie w raki 6szt, każdy mieszczący 10 pudełek
- wyposażenie w pudełka na próbki 2ml, z numeracją pól i wkładką, mieszczące 100 próbek każde
- średnica zewnętrzna max 690mm
- średnica kołnierza min 215mm
- wysokość zewnętrzna max. 1m
- podstawa jezdna
- wąż przyłączeniowy LN2
- deklaracja MDD (wyrób medyczny)
- gwarancja 3 lata (w tym gwarancja na izolację próżniową)
- serwis dostępny w Polsce

II. System monitoringu temperatury i poziomu ciekłego azotu

- wskazanie poziomu ciekłego azotu w dewarze
- kontrola poziomu ciekłego azotu z automatycznym napełnieniem podłączonego dewara
- 4 czujniki kontroli poziomu ciekłego azotu
- wskazanie, kontrola i regulacja temperatury w dewarze
- dwa czujniki temperatury z dokładnością 2-3°C
- utrzymywanie temperatury w dewarze między -180°C a -190°C
- alarm uruchamiany w przypadku za wysokiej temperatury, za niskiego /za wysokiego poziomu ciekłego azotu, uszkodzenia czujników
- wyświetlacz ciekłokrystaliczny, LCD
- zapis pomiarów temperatury, poziomów ciekłego azotu oraz alarmów
- równocześnie napełnianie kilku zbiorników
- szybkie schładzanie po zamknięciu pokrywy

- hasło dostępu do zbiornika i oprogramowania
- możliwość ręcznego dopełniania zbiornika
- gwarancja 3 lata
- serwis dostępny w Polsce

III. Transportowy zbiornik zasilający w ciekły azot (zbiornik ciśnieniowy) (1 szt)

- pojemność całkowita 250L
- pojemność użytkowa 240L
- max ciśnienie robocze 1,5 bar
- pobór cieczy do 15 L/min
- podstawa jezdna lub dołączone kółka
- strata max 1,4%/24h
- średnica 660mm
- wysokość max 1470mm
- dołączony wąż metalowy 1,2m do podłączenia dewara
- deklaracja TPED
- gwarancja 3 lata

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 **23.11.2021 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.poznan.pl

[w temacie wiadomości należy zaznaczyć **OFERTA do postępowania nr 33/P/2021**].

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