

**Zapytanie ofertowe dla zamówienia publicznego o wartości nieprzekraczającej równowartości
30 000 euro na „Dostawa sprzętów ogólnolaboratoryjnych dla laboratorium in vitro”**

Zwracamy się z prośbą o przedstawienie oferty cenowej na dostawę następujących sprzętów ogólnolaboratoryjnych dla laboratorium in vitro:

1. Inkubator CO₂ (z butlą CO₂);
2. Zamrażarka niskotemperaturowa;
3. Komora laminarna II klasy bezpieczeństwa mikrobiologicznego.

Udzielający zamówienia: Instytut Przemysłu Organicznego Oddział w Pszczynie,
ul. Doświadczalna 27, 43-200 Pszczyna.

Opis przedmiotu zamówienia:

I. WYMAGANIA TECHNICZNE

1. Inkubator CO₂ (z butlą CO₂) o następujących minimalnych parametrach:

- regulacja i kontrola stężenia CO₂ w zakresie minimum od 0 do 20% z regulacją +/- 0,1%;
- pomiar stężenia CO₂: czujnik IR;
- wilgotność względna w komorze: 90-95 % wilg. wzgl.;
- zakres temperatury pracy od max +7 powyżej temperatury otoczenia do + 50°C z regulacją +/- 0,1°C;
- jednorodność temperatury wewnątrz inkubatora: ± 0,3°C (przy 37°C);
- stabilność temperatury: nie gorsza niż +/- 0,1°C;
- sterylizacja komory gorącym powietrzem w temperaturze minimum 180°C;
- minimalna pojemność: 160 l;

- komora inkubacyjna powinna być otoczona płaszczem powietrznym z elementami grzejnymi odsuniętymi od ściany komory i z elementem mieszającym powietrze w obrębie płaszcza (nie dopuszcza się inkubatorów z elementami grzejnymi przylegającymi do ściany komory inkubacyjnej i inkubatorów z wentylatorem w komorze inkubacyjnej);
- minimum 3 półki ze stali nierdzewnej, stelaż dla półek bez konieczności przykręcania do komory, wykonany w całości ze stali nierdzewnej;
- zewnętrzne drzwi pełne, z ogrzewaniem;
- szklane drzwi wewnętrzne;
- filtry aseptyczne na drodze zasilania inkubatora gazami;
- sterownik z podwójnym wyświetlaczem typu LED, wskazujący parametry: temperaturę i stężenie CO₂;
- alarm akustyczny i wizualny przy przekroczeniu zadanych parametrów, otwartych drzwi;
- panel sterowania zamocowany na drzwiach urządzenia;
- bezpotencjałowe wyjście alarmowe;
- Wykonawca musi świadczyć autoryzowany przez producenta serwis (wymagana kopia dokumentu autoryzacyjnego załączona do oferty);
- dwustopniowy reduktor CO₂, butlowy;
- butla CO₂ dzierżawa na 12 miesięcy opłacona w cenie;

2. Zamrażarka niskotemperaturowa o następujących minimalnych parametrach:

- temperatura: do -85 °C;
- max. temperatura otoczenia: 25 °C;
- zamrażarka pionowa / szafowa;
- minimalna pojemność: 400 l;
- hermetyczne zamknięcie;
- wnętrze ze stali nierdzewnej;
- kontrola temperatury;
- liczba sprężarek: min. 1;

- ochrona przed oblodzeniem;
- izolacja cieplna;
- alarm wizualny;
- alarm awarii zasilania;
- regulowany alarm wysokiej / niskiej temperatury;
- alarm drzwi otwartych;
- alarm awarii sondy;
- przygotowany do modułu alarmowego GSM;
- podział na 5 półek z wewnętrznymi drzwiczkami;
- niski poziom hałasu;
- możliwość wydrukowania lub zapisu (np. na pamięci przenośnej) parametrów urządzenia.

3. Komora laminarna II klasy bezpieczeństwa mikrobiologicznego posiadająca następujące minimalne parametry:

- II klasa bezpieczeństwa biologicznego (Biohazard) wg. normy EN-12469:2000. Zapewnienie całkowitej sterylności przestrzeni roboczej oraz pełnej ochrony;
- lampa UV do sterylizacji komory;
- 3 silniki typu EC;
- min. dwa filtry HEPA o skuteczności co najmniej 99,99 % dla cząstek $\geq 0,3 \mu\text{m}$;
- system filtracyjny powinien zapewniać przepływ powietrza z minimalną średnią prędkością przekraczającą 0.4 m/s (zgodne z normą EN-12469);
- blat roboczy ze stali nierdzewnej, dzielony, wyjmowany;
- szerokość przestrzeni roboczej: około 180 cm;
- minimalna głębokość przestrzeni roboczej: 50 cm;
- elektryczna regulacja wysokości przedniej szyby;
- przednia szyba ze szkła hartowanego;
- źródło światła białego z możliwością regulacji natężenia;
- możliwość tygodniowego programowania czasów sterylizacji UV;

- systemy alarmowe informujące m.in. o nieprawidłowościach laminarnego przepływu powietrza, otwartym oknie frontowym, zużyciu filtrów HEPA i lampy UV, blokadzie wylotowego otworu powietrza, nieprawidłowej pracy wentylatora oraz zaniku zasilania;
- minimum 2 gniazda elektryczne;
- stelaż pod komorę;
- pobór mocy: <120 W;
- generowany hałas: <48 dB;
- możliwość połączenia komory z awaryjnym zasilaniem UPS oraz możliwość dalszej pracy z komorą po zaniku zasilania;
- systemy autodiagnostyki do szybkiej weryfikacji awarii;
- deklaracja zgodności CE.

4. Wymagania dodatkowe

Po dostarczeniu sprzętów do Zamawiającego powinny one być gotowe do pracy bez dodatkowych zakupów. Cena powinna obejmować dostarczenie urządzeń pod wskazany adres, instalację oraz przeszkolenie w zakresie obsługi urządzeń i oprogramowania w laboratorium (laboratorium in vitro II p. budynku głównego) użytkownika. Urządzenia muszą być objęte min. 24 miesięczną gwarancją, liczoną od dnia podpisania bezusterkowego protokołu odbioru. Oferowane urządzenia muszą być fabrycznie nowe i wolne od wad fizycznych i wad prawnych. Urządzenia muszą posiadać deklarację zgodności, przez co należy rozumieć wystawione przez producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela oświadczenie stwierdzające, że wyrób jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami, specyfikacjami technicznymi lub określoną normą i posiadać odpowiednie oznakowanie.

II. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT:

- Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę w formie pisemnej.
- Treść oferty musi odpowiadać treści zapytania o cenę. **Złożenie oferty jest równoznaczne z deklaracją dostarczenia sprzętów o parametrach określonych w opisie technicznym.**
- Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z postępowaniem oraz złożeniem oferty.
- Ofertę należy złożyć zgodnie z formularzem dołączonym do zapytania.

- e) Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, na maszynie do pisania, komputerze lub ręcznie lub inną trwałą i czytelną techniką i podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania firmy.
- f) Dokumenty powinny być przedstawione w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez osobę upoważnioną do reprezentowania firmy.
- g) Oferta powinna być opatrzona pieczętą firmową, posiadać datę sporządzenia oraz powinna być podpisana przez Oferenta. Ofertę należy przesłać na adres: Instytut Przemysłu Organicznego Oddział w Pszczynie, ul. Doświadczalna 27, 43-200 Pszczyna lub złożyć osobiście w siedzibie zamawiającego (sekretariat) od poniedziałku do piątku w godz. 8:00 – 14:00.
- h) Ofertę należy złożyć w nieprzejrzywej zamkniętej kopercie lub opakowaniu z dopiskiem o następującej treści: **„Dostawa sprzętów ogólnolaboratoryjnych dla laboratorium in vitro” – nie otwierać przed 28.04.2017 r. godz. 10:15.**
- i) Oferty, które zostaną dostarczone w stanie uszkodzonym lub po terminie składania nie będą dopuszczone do postępowania i zostaną zwrócone Oferentom.
- j) Do oferty należy dołączyć odpis z właściwego rejestru sądowego, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru.
- k) Ponadto należy dołączyć pełnomocnictwa osób podpisujących ofertę, do podejmowania zobowiązań w imieniu firmy składającej ofertę, o ile nie wynikają z przepisów prawa lub innych dokumentów.
- l) Do oferty należy dołączyć specyfikację techniczną (katalog) oferowanego sprzętu.
- m) Zapytanie ofertowe zamieszczono na stronie www.ipo-pszczyna.pl.
- n) Oferty należy składać do dnia 28.04.2017 r. do godz. 10:00.
- o) Otwarcie ofert nastąpi w dniu 28.04.2017 r. o godz. 10:15.
- p) **Kryterium, którym Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty stanowi cena.**

Kryterium - cena - stanowi 100% wagi

Uwzględniając powyższe kryterium Zamawiający przyzna zamówienie Wykonawcy, który zaoferował dostawę sprzętów spełniających wymagania określone w zapytaniu w najniższej cenie.

Termin związania ofertą wynosi 30 dni od dnia otwarcia ofert tj. od 28.04.2017 r.

- q) Termin dostawy i montażu zestawu do 5 tygodni od dnia udzielenia zamówienia/podpisania umowy (wzór umowy stanowi załącznik do niniejszego zapytania).
- r) Termin płatności 30 dni od dnia wystawienia faktury przez Wykonawcę. Faktura może być wystawiona najwcześniej po bezusterkowym odbiorze jakościowym i ilościowym.

.....
(pieczęć firmowa wykonawcy)

FORMULARZ OFERTOWY

Dotyczy Zapytania ofertowego dla zamówienia publicznego o wartości nieprzekraczającej równowartości 30 000 euro na
„Dostawa sprzętów ogólnolaboratoryjnych dla laboratorium in vitro”

WYKONAWCA:

.....
(pełna nazwa firmy)

.....
(adres firmy)

telefon: fax:

NIP:, REGON:

1. Spełniając warunki określone w zapytaniu, składamy ofertę wykonania przedmiotu zamówienia za całkowitą cenę:

- 1.1 cena netto:zł,
(słownie.....zł)
- 1.2 stawka podatku VAT:%, wartość podatku VAT:złoty
- 1.3 cena brutto:zł,
(słownie.....zł)
2. Termin wykonania dostawy i montażu: do 5 tygodni od dnia zamówienia/podpisania umowy.
3. Warunki płatności: 30 dni od daty otrzymania faktury VAT przez Zamawiającego.

Ponadto oświadczamy, że:

1. Zapoznaliśmy się ze wszystkimi warunkami szczegółowymi określonymi w zapytaniu i przyjmujemy je bez zastrzeżeń.
2. Będziemy związani ofertą przez 30 dni od dnia otwarcia ofert, a w razie wyboru oferty, zobowiązujemy się przyjąć zlecenie do realizacji/podpisać umowę na realizację zamówienia.
3. Wszystkie oświadczenia i informacje załączone do oferty są kompletne, dokładne i prawdziwe. Oferta zawiera stron ponumerowanych w kolejności ułożenia, w tym załączników. Wykaz załączników dołączamy do niniejszego formularza ofertowego.
4. Deklaruję dostawę sprzętu zgodnie z opisem technicznym zapytania o cenę.

.....

Data

.....
podpis osoby/osób uprawnionej
do reprezentowania Wykonawcy

/Wzór/

**Załącznik do zapytania
Znak sprawy: CRZP/ 5/PA/2017**

UMOWA NR...../2017

Zawarta w dniu 2017 r. w pomiędzy:

Instytutem Przemysłu Organicznego Oddział w Pszczynie, 43-200 Pszczyna, ul. Doświadczalna 27 zarejestrowanym w Rejestrze Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonym przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy, XIII Wydział Gospodarczy KRS, pod numerem 0000021982, NIP: 525-00-08-577, reprezentowanym przez:

1

2

zwanym dalej „Zamawiającym”

a

..... z siedzibą

wpisanym do.....pod nr KRS, posiadającym nr NIP,

reprezentowanym przez: **zwanym dalej „Wykonawcą”**

o następującej treści:

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem umowy jest dostawa sprzętów ogólnolaboratoryjnych dla laboratorium in vitro.

2. Przedmiot umowy o następujących parametrach:

a) Inkubator CO₂ (z butlą CO₂) o następujących minimalnych parametrach:

- regulacja i kontrola stężenia CO₂ w zakresie minimum od 0 do 20% z regulacją +/- 0,1%;
- pomiar stężenia CO₂: czujnik IR;
- wilgotność względna w komorze: 90-95 % wilg. wzgl.;

- zakres temperatury pracy: od max +7 powyżej temperatury otoczenia do + 50°C z regulacją +/- 0,1°C;
- jednorodność temperatury wewnątrz inkubatora: $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ (przy 37°C);
- stabilność temperatury: nie gorsza niż +/- 0,1°C;
- sterylizacja komory gorącym powietrzem w temperaturze minimum 180°C;
- minimalna pojemność: 160 l;
- komora inkubacyjna powinna być otoczona płaszczem powietrznym z elementami grzejnymi odsuniętymi od ściany komory i z elementem mieszającym powietrze w obrębie płaszcza (nie dopuszcza się inkubatorów z elementami grzejnymi przylegającymi do ściany komory inkubacyjnej i inkubatorów z wentylatorem w komorze inkubacyjnej);
- inkubacyjnej i inkubatorów z wentylatorem w komorze inkubacyjnej);
- minimum 3 półki ze stali nierdzewnej, stelaż dla półek bez konieczności przykręcania do komory, wykonany w całości ze stali nierdzewnej;
- zewnętrzne drzwi pełne, z ogrzewaniem;
- szklane drzwi wewnętrzne;
- filtry aseptyczne na drodze zasilania inkubatora gazami;
- sterownik z podwójnym wyświetlaczem typu LED, wskazujący parametry: temperaturę i stężenie CO₂;
- alarm akustyczny i wizualny przy przekroczeniu zadanych parametrów, otwartych drzwi;
- panel sterowania zamocowany na drzwiach urządzenia;
- bezpotencjałowe wyjście alarmowe;
- Wykonawca musi świadczyć autoryzowany przez producenta serwis (wymagana kopia dokumentu autoryzacyjnego załączona do oferty);
- dwustopniowy reduktor CO₂, butlowy;
- butla CO₂ dzierżawa na 12 miesięcy opłacona w cenie;

b) Zamrażarka niskotemperaturowa o następujących minimalnych parametrach:

- temperatura: do -85 °C;
- max. temperatura otoczenia: 25 °C;

- zamrażarka pionowa / szafowa;
- minimalna pojemność: 400 l;
- hermetyczne zamknięcie;
- wnętrze ze stali nierdzewnej;
- kontrola temperatury;
- liczba sprężarek: min. 1;
- ochrona przed oblodzeniem;
- izolacja cieplna;
- alarm wizualny;
- alarm awarii zasilania;
- regulowany alarm wysokiej / niskiej temperatury;
- alarm drzwi otwartych;
- alarm awarii sondy;
- przygotowany do modułu alarmowego GSM;
- podział na 5 półek z wewnętrznymi drzwiczkami;
- niski poziom hałasu;
- możliwość wydrukowania lub zapisu (np. na pamięci przenośnej) parametrów urządzenia.

c) Komora laminarna II klasy bezpieczeństwa mikrobiologicznego posiadająca następujące minimalne parametry:

- II klasa bezpieczeństwa biologicznego (Biohazard) wg. normy EN-12469:2000. Zapewnienie całkowitej sterylności przestrzeni roboczej oraz pełnej ochrony;
- lampa UV do sterylizacji komory;
- 3 silniki typu EC;
- min. dwa filtry HEPA o skuteczności co najmniej 99,99 % dla cząstek $\geq 0,3 \mu\text{m}$;
- system filtracyjny powinien zapewniać przepływ powietrza z minimalną średnią prędkością przekraczającą 0.4 m/s (zgodne z normą EN-12469);
- blat roboczy ze stali nierdzewnej, dzielony, wyjmowany;

- szerokość przestrzeni roboczej: około 180 cm;
 - minimalna głębokość przestrzeni roboczej: 50 cm;
 - elektryczna regulacja wysokości przedniej szyby;
 - przednia szyba ze szkła hartowanego;
 - źródło światła białego z możliwością regulacji natężenia;
 - możliwość tygodniowego programowania czasów sterylizacji UV;
 - systemy alarmowe informujące m.in. o nieprawidłowościach laminarnego przepływu powietrza, otwartym oknie frontowym, zużyciu filtrów HEPA i lampy UV, blokadzie wylotowego otworu powietrza, nieprawidłowej pracy wentylatora oraz zaniku zasilania;
 - minimum 2 gniazda elektryczne;
 - stelaż pod komorę;
 - pobór mocy: <120 W;
 - generowany hałas: <48 dB;
 - możliwość połączenia komory z awaryjnym zasilaniem UPS oraz możliwość dalszej pracy z komorą po zaniku zasilania;
 - systemy autodiagnostyki do szybkiej weryfikacji awarii;
 - deklaracja zgodności CE.
3. Wykonawca nie jest upoważniony do zawierania umów i zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego.

§ 2

TERMINY WYKONANIA UMOWY

1. Przedmiot Umowy zostanie wykonany do 5 tygodni od daty podpisania niniejszej Umowy.
2. Odbiór Przedmiotu Umowy zostanie potwierdzony protokołem zdawczo-odbiorczym, wystawionym przez Wykonawcę, podpisanym przez strony Umowy, w terminie nie dłuższym niż 3 dni od daty odbioru przedmiotu Umowy, określonej w ust. 1.
3. Uprawnienia z tytułu ewentualnych wad i usterek Zamawiający będzie realizował po protokolarnym odbiorze, na podstawie udzielonej gwarancji.

§ 3
WYNAGRODZENIE

1. Całkowita kwota wynagrodzenia Wykonawcy wynosi:.....zł netto (słownie złotych:...../100), + VAT %, co wynosi:..... zł brutto (słownie złotych..... /100), płatne po wykonaniu przedmiotu zamówienia.
2. Do wynagrodzenia tego zostanie doliczony należny podatek VAT, według stawki obowiązującej w dniu wystawienia faktury.
3. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu Umowy nie podlega waloryzacji.
4. Podstawę wystawienia faktury na kwotę wymienioną w ust. 1 stanowi protokół zdawczo-odbiorczy wystawiony zgodnie z § 2 ust. 2.
5. Zapłata nastąpi na podstawie prawidłowo wystawionej faktury VAT, w ciągu 30 dni od dnia dostarczenia faktury do siedziby Zamawiającego, na rachunek Wykonawcy wskazany na fakturze.
6. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury VAT bez podpisu Zamawiającego.
7. Należności za wykonanie przedmiotu umowy zostaną uregulowane w formie przelewu z konta bankowego Zamawiającego na konto bankowe Wykonawcy wymienione na fakturze.
8. Strony postanawiają, że za termin zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

§ 4
OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO

1. Zamawiający zobowiązuje się do:
 - a) Udostępnienia Wykonawcy wszelkich informacji niezbędnych do realizacji Umowy, jak również udzielania wyjaśnień w tym zakresie,
 - b) Współdziałania z Wykonawcą w celu zapewnienia sprawnego przebiegu realizacji Umowy, a w szczególności do uzgadniania z Wykonawcą rozwiązań problemów pojawiających się w trakcie realizacji Umowy.

§ 5
OBOWIĄZKI WYKONAWCY

1. Wykonawca zobowiązuje się, że w toku wykonywania Umowy będzie:
 - a) wykonywał swoje obowiązki wynikające z Umowy z zachowaniem najwyższej staranności, a przedmiot Umowy będzie odpowiadał standardom właściwym dla tego rodzaju dostaw,
 - b) dbał o terminową realizację Umowy,
 - c) niezwłocznie informował Zamawiającego o wszystkich zagrożeniach, które mogą skutkować niedotrzymaniem terminu wykonania dostawy.
2. Wykonawca wykona Umowę w oparciu o informacje dostarczone przez Zamawiającego. Poszczególne zadania mogą być wykonane przez podwykonawców z zastrzeżeniem, że za czynności wykonane przez podwykonawcę Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego.
3. Na każde żądanie Zamawiającego, Wykonawca obowiązany jest do informowania o aktualnym stanie prowadzonych działań.

§ 6
KARY UMOWNE

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w przypadku:
 - a) odstąpienia od umowy przez Zamawiającego wskutek okoliczności, które leżą po stronie Wykonawcy - w wysokości 10% całkowitego wynagrodzenia umownego brutto wg. § 3 ust. 1,
 - b) zwłoki w wykonaniu Przedmiotu umowy - w wysokości 0,1 % wynagrodzenia umownego brutto wg § 3 ust. 1, za każdy dzień zwłoki w stosunku do terminów podanych w § 2 ust. 1,
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę wskutek okoliczności, które leżą po stronie Zamawiającego, w wysokości 10% całkowitego wynagrodzenia umownego brutto wg. § 3 ust. 1.
3. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przekraczającego wysokość kar umownych, do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody, na zasadach ogólnych określonych w Kodeksie Cywilnym.

4. Strony zastrzegają, iż łączna wysokość kar umownych nie przekroczy 20% wartości całkowitego wynagrodzenia umownego brutto.

§ 7 DORĘCZENIA

1. Przedstawicielem Zamawiającego odpowiedzialnym za wykonanie i realizację Umowy jest..... tel.:, e-mail:
2. Przedstawicielem Wykonawcy odpowiedzialnym za wykonanie i realizację Umowy jest..... tel.: e-mail:.....
3. Strony niniejszej Umowy zobowiązują się do niezwłocznego wzajemnego zawiadomienia o zmianie adresu dla doręczeń.
4. W przypadku zmiany swojego Przedstawiciela, Strona Umowy niezwłocznie zawiadomi pisemnie o zmianie drugą Stronę.

§ 8 ZMIANY I UZUPEŁNIENIA UMOWY

1. Strony dopuszczają możliwość zmiany i uzupełnienia postanowień Umowy w przypadku zgodnej decyzji Stron.
2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia postanowień Umowy wymagają formy pisemnej i będą sporządzane w postaci podpisanych przez obie strony aneksów do Umowy, pod rygorem nieważności.

§ 9 GWARANCJA

Wykonawca udziela gwarancji jakości na dostarczany sprzęt, o którym mowa w § 1 ust. 2 na okres 24 miesięcy, licząc od dnia odbioru.

W okresie gwarancji Wykonawca pokrywa wszelkie koszty napraw.

W przypadku stwierdzenia wad, Wykonawca, w ramach udzielonej gwarancji, zobowiązuje się bezpłatnie dokonać stosownych napraw.

§ 10

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Żadna ze Stron nie będzie odpowiedzialna za niewykonanie lub nienależyte wykonanie swoich zobowiązań wynikające z powodu działania siły wyższej.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie przepisy prawa powszechnie obowiązującego, a zwłaszcza przepisy Kodeksu Cywilnego.
3. Wszelkie spory mogące powstać podczas realizacji Umowy Strony zobowiązują się rozstrzygać polubownie, a w przypadku braku możliwości osiągnięcia porozumienia będą rozstrzygane przez Sąd powszechny właściwy miejscowo dla Zamawiającego.
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA