

## OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU

*Zaproszenie do złożenia oferty cenowej  
na dostawę i montaż komory laminarnej II klasy bezpieczeństwa z wyposażeniem, pipetusa oraz  
kamery z chłodzeniem do systemu G: BOX F3 firmy Syngene  
dla Samodzielnej Pracowni Genetyki i Biologii Molekularnej  
Wojskowego Instytutu Higieny i Epidemiologii w Warszawie*

### 1. Zamawiający:

Wojskowy Instytut Higieny i Epidemiologii im. gen. Karola Kaczkowskiego w Warszawie  
Adres: ul. Kozielska 4; 01-163 Warszawa  
Tel.: 26 185 31 01  
Faks: 26 185 31 33  
e-mail: sekretariat@wihe.waw.pl  
NIP: 527-020-62-63  
REGON: 010190547  
Adres strony internetowej: [www.wihe.pl](http://www.wihe.pl)

### 2. Tryb udzielenia zamówienia:

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego, o wartości nie przekraczającej równowartości kwoty 30 000 euro.

Do powyższego zamówienia nie ma zastosowania ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.). Podstawa prawna – art. 4 pkt 8 ustawy.

### 3. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż komory laminarnej II klasy bezpieczeństwa z wyposażeniem, pipetusa oraz rozbudowa systemu do archiwizacji żeli G: BOX F3 firmy Syngene o kamerę z chłodzeniem dla Samodzielnej Pracowni Genetyki i Biologii Molekularnej Wojskowego Instytutu Higieny i Epidemiologii w Warszawie, o wymaganiach i w ilościach szczegółowo opisanych w *Arkuszu informacji cenowo-techniczno-eksploatacyjnej*, stanowiącym **Załącznik nr 1** do niniejszego *Zaproszenia do złożenia oferty cenowej*.

Na pisemną prośbę Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć dokumenty/materiały z dokładnym opisem oferowanego towaru, potwierdzające zgodność z przedmiotem zamówienia i wymaganiami Zamawiającego.

4. **Termin realizacji zamówienia:** do **28 dni** od daty podpisania umowy.
5. **Termin ważności oferty:** nie krótszy niż oferowany czas realizacji zamówienia.
6. **Udzielona gwarancja:** nie mniej niż **12 miesięcy** od dnia dostawy.
7. **Warunki płatności:** przelew do **30 dni**.
8. **Ofertę stanowi wypełniony i podpisany przez Wykonawcę:**

1. Arkusz informacji cenowo-techniczno-eksploatacyjnej (stanowiący załącznik nr 1 do niniejszego Zaproszenia)

2. Arkusz obliczenia ceny (stanowiący załącznik nr 1a do niniejszego Zaproszenia).

**9. Osoby wyznaczone do kontaktowania się z Wykonawcami:**

1) w sprawach dotyczących opisu przedmiotu zamówienia:

Beata Pająk tel. 261 853 062, e-mail: [bpajak@wihe.waw.pl](mailto:bpajak@wihe.waw.pl)

2) w sprawach formalnych:

Arkadiusz Ferski tel. 261853185, e-mail: [aferski@wihe.waw.pl](mailto:aferski@wihe.waw.pl)

**10. Miejsce i termin składania ofert:**

**10.1 osobiście, pocztą (kurierem) na adres:**

Wojskowy Instytut Higieny i Epidemiologii, ul. Kozielska 4, 01-163 Warszawa, Kancelaria ogólna WIHiE (bud. nr 1 pok. nr 7),

lub

**10.2. drogą elektroniczną (w PDF) e-mailem na adres: [aferski@wihe.waw.pl](mailto:aferski@wihe.waw.pl).**

**Ofertę należy oznaczyć w tytule wiadomości:**

**"Dostawa i montaż komory laminarnej II klasy bezpieczeństwa z wyposażeniem, pipetusa oraz kamery z chłodzeniem do systemu G: BOX F3 firmy Syngene, Spr. nr 06/PON30/D/SPGiBM/OPUS/18".**

**Termin składania ofert upływa w dniu. 22.03.2018 r. o godz. 09:00.**

Oferty złożone po tym terminie nie będą rozpatrywane.

**11. Opis sposobu obliczenia ceny:**

Na cenę brutto podaną w **Arkuszu informacji cenowo-techniczno-eksploatacyjnej** (pkt.II) składają się wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia.

**12. Kryteria wyboru oferty:**

Przy wyborze oferty najkorzystniejszej Zamawiający kierował się będzie następującymi kryteriami oceny ofert:

a) Cena brutto – znaczenie 80%

a) Czas gwarancji (w miesiącach) – znaczenie 20%

**13. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego:**

Z Wykonawcą, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza zostanie podpisana umowa (Projekt umowy zawiera Załącznik nr 2 do niniejszego Zaproszenia do złożenia oferty cenowej).

**14. Informacja o udzieleniu zamówienia zostanie podana na stronie internetowej Zamawiającego (BIP) [www.wihe.pl](http://www.wihe.pl).**

Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania bez podania przyczyny.

**Załączniki do niniejszego Zaproszenia do złożenia oferty cenowej:**

1. Arkusz informacji cenowo-techniczno eksploatacyjnej
- 1a. Arkusz obliczenia ceny
2. Projekt umowy

DYREKTOR  
Wojskowego Instytutu Higieny i Epidemiologii  
im. gen. Karola Kaczkowskiego

plk dr n. biol. Robert ZDANOWSKI

.....  
pieczęćka firmowa Wykonawcy

### Arkusz informacji cenowo-techniczno-eksploatacyjnej

Oferta na dostawę i montaż komory laminarnej II klasy bezpieczeństwa z wyposażeniem, pipetusa oraz kamery z chłodzeniem do systemu G: BOX F3 firmy Syngene

Lp.	Informacje ogólne	Parametr (wartość) wymagany/a	Parametr (wartość) Oferowany/a (Wypełnia Wykonawca) Tak/Tak-podać/Nie*
1	2	3	4
<b>INFORMACJE OGÓLNE DOTYCZĄCE WYKONAWCY</b>			
1	Pełna nazwa Wykonawcy	Tak - podać	
2	Dokładny adres Wykonawcy	Tak - podać	
3	Nr wpisu do Krajowego Rejestru Sądowego lub ewidencji działalności gospodarczej Wykonawcy	Tak - podać	
4	NIP	Tak - podać	
5	REGON	Tak - podać	
6	Tel.	Tak - podać	
7	Fax	Tak - podać	
8	Strona www. Wykonawcy (o ile posiada)	Tak - podać	
9	Osoba upoważniona do kontaktu z Zamawiającym po stronie Wykonawcy (tel., fax)	Tak - podać	
10	Adres e-mail ww. osoby	Tak - podać	
11	Osoba uprawniona/upoważniona do podpisania umowy	Tak - podać	
12	Warunki płatności – 30 dni, licząc od dnia dostarczenia faktury z załączonym i podpisanym przez Zamawiającego Protokołem zdawczo-odbiorczym	Tak - podać	Tak

OFERTA CENOWA

II	Cena ofertowa brutto w zł	Tak-podać z uwzględnieniem wypełnionego załącznika nr 1a (Arkusz obliczenia ceny) do Zaproszenia do złożenia oferty cenowej	..... zł  Słownie: ..... .....
13			
III	OFERTA TECHNICZNO – EKSPLOATACYJNA		
A	WYMAGANIA OGÓLNE I TECHNICZNE		
14	Komora laminarna II klasy bezpieczeństwa z wyposażeniem	Tak - podać	
15	- maksymalne wymiary zewnętrzne (szer. x gł. x wys.) 1300x750x2250 mm +/- 1%	Tak- podać	
16	- Wymiary wewnętrzne (szer. x gł. x wys) nie mniejsze niż 1150x600x660mm +/- 1%	Tak- podać	
17	- Zasilanie elektryczne 220V, 50-60 Hz	Tak- podać	
18	- Poziom hałasu nie wyższy niż 58 dB niezależnie od zadanego trybu pracy	Tak - podać	
19	- Laminarny przepływ powietrza (dopływ – 0,53 +/- 0,025 m/s, odpływ – 0,33 +/- 0,025 m/s)	Tak - podać	
20	- Całkowita sterylność przestrzeni roboczej, pełna ochrona personelu i otoczenia podczas pracy z organizmami patogennymi	Tak	
21	- Odpowiednia do mikrobiologii, wirusologii, ochrona pracownika	Tak	
22	- Płyta robocza, komora pracy i obudowa wykonana ze stali nierdzewnej minimum AISI 304	Tak	
23	- Boki pełne. Ściana przednia ze szkła hartowanego z gwarantowaną odpornością na środki dezynfekcyjne na bazie alkoholu	Tak	
24	- W standardzie dwa filtry HEPA ( główny powyżej 10 cm oraz wylotowy) o wydajności 99,999% dla cząstek 0,3 µm	Tak	
25	- Elektrycznie przesuwana szyba przednia z bezpiecznego szkła hartowanego	Tak	
26	- Wyposażona wewnętrzną kontaktową lampę bakterioobójczą UV (min. 18W) wbudowaną w przestrzeń roboczą	Tak	
27	- Sterowanie za pomocą wbudowanego sterownika z mikroprocesorem	Tak	
28	- Alarm wizualny i dźwiękowy przy odstępstwie od zadanych parametrów pracy komory	Tak	
29	- Wyswietlacz z możliwością kontroli parametrów takich jak: - prędkość przepływu laminarnego,	Tak	

	-czas pracy lampy UV i filtrów, -zuzycie filtrów HEPA		
30	- Lampa LED > 1000 [Lx]	Tak - podać	
31	- Minimum 2 gniazdka elektryczne	Tak - podać	
32	- Komora ma możliwość obsługi przy użyciu pilota o zakresie pracy co najmniej 6 m oraz możliwość sterowania za pomocą pedału nożnego	Tak	
33	<b>Pipetusa</b>		
34	- Zakres działania nie mniejszy niż 0,1 – 100 ml	Tak	
35	- Pipetusa wyposażony w dwa różne tryby prędkości - wysoki i niski oraz spust grawitacyjny, zawór bezpieczeństwa i filtry hydrofobowe	Tak	
36	- Pobór 2,5 ml płynu w nie więcej niż 4 sekundy	Tak	
37	- Pipetusa ładowany poprzez podłączenie do ładowarki zapobiegającej przeladowaniu oraz nagrzewaniu akumulatorów	Tak	
38	- Czas użycia pipetusa po naładowaniu nie krótszy niż 8 godzin, czas ładowania nie dłuższy niż 3 godziny	Tak	
39	- Możliwość zainstalowania pipetusa do ściany przy użyciu dołączonego statywu	Tak	
40	<b>Rozbudowa systemu G: BOX F3 firmy Syngene o kamerę z chłodzeniem</b>	Tak	
41	- Kamera z przetwornikiem CCD o rozdzielczości min. 4,0 mln rzeczywistych pikseli , min. 16 bitowa (skala szarości 65536), rozdzielczość efektywna 16 mln pikseli	Tak	
42	- Obiektyw sterowany elektronicznie o zmiennej ogniskowej min. f 1,2 możliwością zapamiętywania ustawień przesłony, ostrości i zoom.	Tak	
43	- Kamera chłodzona do temperatury, co najmniej -57°C niezależnej od temperatury powietrza.	Tak	
44	- Kamera posiadająca automatyczną funkcję korekcji, eliminująca gorące piksele i inne niedoskonałości obrazu	Tak	
45	- Wydajność kwantowa QE co najmniej 73% @ 425 nm	Tak - podać	
46	- Rozmiar piksela co najmniej 4,54 x 4,54 μm	Tak - podać	
47	- Zakres dynamiczny kamery, co najmniej 4.8.	Tak - podać	
48	- Po rozbudowie systemu o kamerę możliwość jej sterowania przy użyciu oprogramowania do wykonywania zdjęć	Tak	
<b>B. WYMAGANIA DODATKOWE</b>			
49	Termin realizacji zamówienia do <b>28 dni</b> od daty podpisania umowy	Tak – podać w dniach	
50	Gwarancja i bezpłatny serwis gwarancyjny na <b>co najmniej 12 miesięcy</b> od daty dostawy potwierdzonej protokołem odbioru.	<b>Tak – podać w miesiącach</b>	
51	Wraz ze sprzętem zostaną dostarczone stosowne certyfikaty oraz dokumenty gwarancyjne	Tak	

**UWAGA!**

\* **Tak-podać** – należy podać oferowane parametry/wartości  
**Tak/ Nie** – należy wpisać Tak lub Nie

..... dnia .....

.....  
data oraz podpis Wykonawcy, albo upoważnionego  
przedstawiciela Wykonawcy z pieczęcią imienną

.....  
pieczęćka firmowa Wykonawcy

## Arkusz obliczenia ceny

na dostawę i montaż komory laminarnej II klasy bezpieczeństwa z wyposażeniem, pipetusa oraz kamery z chłodzeniem do systemu G: BOX F3 firmy Syngene

Lp.	Przedmiot oferty	Nazwa towaru jaka pojawi się na fakturze (podać)	Typ/model (podać)	Producent (podać)	Nr. kat. producenta (podać)	Ilość (podać)	J.m. (podać)	Cena jedn. netto [zł] (podać)	Wartość netto [zł] (podać) 7x9	Stawka VAT [%] (podać)	Kwota VAT [zł] (podać)	Wartość Brutto [zł] (podać) 10+12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Dostawę i montaż komory laminarnej II klasy bezpieczeństwa z wyposażeniem, pipetusa oraz kamery z chłodzeniem do systemu G: BOX F3 firmy Syngene											
<b>RAZEM</b>												X

\*Uwaga:

Tak obliczoną cenę ofertową brutto należy przenieść do Arkusza informacji cenowo-techniczno-eksploatacyjnej (pkt.13)

..... dnia .....

.....  
data oraz podpis Wykonawcy, albo upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy z pieczęcią imienną



**UMOWA DOSTAWY Nr .....**

zawarta w dniu ..... w Warszawie pomiędzy:

**Wojskowym Instytutem Higieny i Epidemiologii im. gen. Karola Kaczkowskiego z siedzibą w Warszawie przy ul. Kozielskiej 4, kod pocztowy: 01-163 Warszawa, REGON 010190547, NIP 527 020 62 63, wpisanym do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, nr KRS 0000141719, reprezentowanym przez:**

.....

Zwanym dalej „Zamawiającym”

a

..... z siedzibą w .....

reprezentowaną przez:

.....

zwaną dalej „Wykonawcą” zawarta została umowa o treści następującej:

Strony zawierają umowę mając na względzie treść art. 4 pkt. 8 Ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.).

**§ 1**

1. Zamawiający zamawia, a Wykonawca zobowiązuje się do dostawy i montażu nw. przedmiotu umowy zwanego dalej „Towarem”:

Lp.	Nazwa towaru	Nazwa towaru jaka pojawi się fakturze	Typ/model	Producent	Nr. kat.	Ilość	J.m	Cena jedn. netto [zł]	Wartość netto [zł]	Stawka VAT [%]	Kwota VAT [zł]	Wartość brutto [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1												
<b>RAZEM</b>										<b>X</b>		

2. Szczegółowy zakres przedmiotu umowy, zawarty jest w *Arkuszu informacji cenowo – techniczno - eksploatacyjnej* stanowiącym załącznik do oferty z dnia ..... którego kserokopia stanowi załącznik Nr 1 do niniejszej umowy.
3. Zamawiający zastrzega, aby jakość „Towaru” była zgodna z wymaganiami przez niego określonym w Zapytaniu ofertowym z dnia ....., zaś Wykonawca dostawy zobowiązuje się taki „Towar” dostarczyć.

**§ 2**

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy za przedmiot umowy określony w § 1 kwotę brutto w wysokości ..... zł (słownie: .....).
2. Kwota, o której mowa w ust. 1, zawiera:
  - wartość netto „Towaru”;
  - wartości związane z podatkiem VAT;
  - wartości związane transportem do miejsca użytkowania (Samodzielna Pracownia Genetyki i Biologii Molekularnej WIHiE w Warszawie).
  - wartości związane z montażem, uruchomieniem i bezpłatnym serwisem;
  - wartości związane z przeszkoleniem bezpośredniego użytkownika.

### § 3

1. Dostawa „Towaru” wymienionego w § 1 nastąpi w terminie do dnia .....
2. Dostawa „Towaru” wymienionego w § 1 nastąpi do Samodzielnej Pracowni Genetyki i Biologii Komórki WIHiE przy ul. Kozielskiej 4 w Warszawie, w godzinach od 8:00 do 15:00.
3. Przekazanie „Towaru” wymienionego w § 1 w miejscu wskazanym w pkt. 2 nastąpi na podstawie „Protokołu zdawczo-odbiorczego” sporządzonego przez Wykonawcę zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik Nr 2 do niniejszej umowy - w 2 egz.
4. Wraz z „Towarem” wymienionym w § 1 Wykonawca dostarczy:
  - stosowne dokumenty gwarancyjne;
  - certyfikaty CE;
  - protokół zdawczo-odbiorczy, o którym mowa w pkt. 3.Wykonawca zobowiązany jest do uzgodnienia z przedstawicielem Zamawiającego – Beata Pająk tel.261 853 062 e-mail: bpajak@wihe.waw.pl dokładnego terminu dostawy „Towaru” wymienionego w § 1.

### § 4

1. Płatność za wykonanie przedmiotu umowy zostanie dokonana przelewem do 30 dni, licząc od dnia dostarczenia do Zamawiającego poprawnie wystawionej faktury, na konto Wykonawcy wskazane na fakturze. Za datę zapłaty uważa się dzień w którym obciążono rachunek Zamawiającego.
2. Faktura zostanie wystawiona nie wcześniej niż po podpisaniu Protokołu zdawczo-odbiorczego, o którym mowa w § 3 pkt. 3 przez przedstawiciela Zamawiającego oraz przedstawiciela Wykonawcy.

### § 5

Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu kary umowne z tytułu:

- a) zwłoki w realizacji umowy lub stwierdzonego na piśmie nienależytego wykonania umowy (między innymi, dostarczenia uszkodzonego lub niezgodnego z przedstawioną ofertą „Towaru”) - w wysokości 0,2% wartości umowy, o której mowa w § 2 pkt. 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w dostawie towaru lub nienależytego wykonania umowy, jednak nie dłużej niż 30 dni od daty dostawy, o której mowa w § 3 pkt. 1. W takim przypadku po przekroczeniu terminu 30 dni od daty dostawy, o której mowa w § 3 pkt.1 Zamawiającemu przysługuje także prawo odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy;
- b) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy - w wysokości 10% wartości umowy, o której mowa w § 2 pkt.1.

### § 6

1. Wykonawca udziela gwarancji na okres ..... miesięcy licząc od dnia podpisania „Protokołu zdawczo-odbiorczego” przez przedstawiciela Zamawiającego.
2. Odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady „Towaru” wymienionego w § 1 strony ograniczają w ten sposób, że Wykonawca w stosunku do „Towaru”, który okaże się wadliwy w okresie rękojmi

dokona niezwłocznie wymiany na „Towar” wolny od wad lub niezwłocznie usunie wady „Towaru”.

3. Usługi serwisowe świadczyć będzie Wykonawca lub autoryzowany serwis Producenta.

### § 7

Wszelkie spory mogące wyniknąć w związku z realizacją umowy będą rozstrzygane przez właściwy sąd powszechny dla siedziby Zamawiającego.

### § 8

Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

### § 9

1. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze Stron
2. Załączniki stanowiące integralną część niniejszej umowy:  
Nr 1 – Kserokopia Arkusza informacji cenowo – techniczno-eksploatacyjnej  
Nr 2 – Wzór Protokołu zdawczo – odbiorczego.

**Zamawiający**

**Wykonawca**

## WZÓR

## PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY

data odbioru .....

WYKONAWCA:	ZAMAWIAJĄCY:
Firma:	Wojskowy Instytut Higieny i Epidemiologii
ul.	ul. Kozielska 4
Kod, Miejscowość	01-163 Warszawa
NIP	NIP 527-020-62-63

Przedmiot dostawy i odbioru w ramach umowy nr .....z dnia .....

Lp.	Nazwa towaru	Typ	Producent	Nr seryjny (fabryczny)	Nr kat.	Rok prod.	Ilość	Wartość brutto (PLN)

Gwarancja ..... miesięcy od daty odbioru.

Kompletność dostawy TAK / NIE<sup>1</sup>Prawidłowość uruchomienia TAK/NIE<sup>1</sup>

Uwagi: .....

Osoby przeszkolone w obsłudze przedmiotu dostawy ze strony Zamawiającego:

Lp.	Imię i Nazwisko	Podpis	Lp.	Imię i Nazwisko	Podpis

Niniejszy dokument sporządzono w 2 jednakowo brzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze Stron.

.....  
Przedstawiciel Wykonawcy.....  
Przedstawiciel Zamawiającego<sup>1</sup> Niepotrzebne skreślić

