

## OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU

*Zaproszenie do złożenia oferty cenowej  
na dostawę i montaż urządzenia do pomiaru stężenia kwasów nukleinowych w małych objętościach  
(ul) oraz stężenia białek wraz z akcesoriami (4 mikrowirówki)  
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 urządzenia do pomiaru stężenia kwasów nukleinowych w małych objętościach (ul) oraz stężenia białek wraz z akcesoriami (4 mikrowirówki) 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 21 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. *Arkuszu informacji cenowo-techniczno-eksploatacyjnej* (stanowiący załącznik nr 1 do niniejszego *Zaproszenia*)

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

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

1  
7

- 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 urządzenia do pomiaru stężenia kwasów nukleinowych w małych objętościach (ul) oraz stężenia białek wraz z akcesoriami (4 mikrowirówki) dla SPGiBM WIHiE w Warszawie - Spr. nr 12/PON30/D/SPGiBM/SPUB/18".*

**Termin składania ofert upływa w dniu 08.05.2018 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

D Y R E K T O R  
Wojskowego Instytutu Higieny i Epidemiologii  
im. gen. Karola Kaczkowski

plk dr n. biol. Robert ZŁANOWSKI

dh

.....  
pieczęćka firmowa Wykonawcy

## Arkusz informacji cenowo-techniczno-eksploatacyjnej

Oferta na dostawę i montaż urządzenia do pomiaru stężenia kwasów nukleinowych w małych objętościach (ul) oraz stężenia białek wraz z akcesoriami (4 mikrowirówki)

Lp.	Informacje ogólne	Parametr (wartość) wymagany/a	Parametr (wartość) Oferowany/a (Wypełnia Wykonawca) Tak/Tak-podać/Nie*
1	2	3	4
1	<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	

II OPERTA CENOWA		
13	Cena ofertowa brutto w zł	Tak-podać z uwzględnieniem wypełnionego załącznika nr 1a (Arkusz obliczenia ceny) do Zaproszenia do złożenia oferty cenowej
III OPERTA TECHNICZNO – EKSPLOATACYJNA		
A WYMAGANIA OGÓLNE I TECHNICZNE		
14	Urządzenie do pomiaru stężenia kwasów nukleinowych w małych objętościach (ul) i stężenia białek wraz z akcesoriami (4 mikrowirówki)	Tak - podać
15	- źródło światła lampa ksenonowa	Tak
16	- dokładność fali świetlnej do 1 nm	Tak-podać
17	- zakres długości fali świetlnej min 200 nm max 1100 nm	Tak-podać
18	- rozdzielczość spektralna min 0,3 nm	Tak - podać
19	- napięcie operacyjne 100-240 V, 50-60 Hz	Tak - podać
20	- pobór mocy nie większy niż 100 W	Tak - podać
21	- ekran TFT min 7 cali	Tak - podać
22	<b>Pomiar w małej objętości (ul)</b>	Tak
23	- dokładność absorbancji nie mniejsza niż 1% przy 100 ng	Tak - podać
24	- zakres absorbancji do 300 Abs	Tak - podać
25	- limit detekcji min. 2 ng/ul (dsDNA)	Tak - podać
26	- maksymalny zakres detekcji stężenia nie mniejszy niż 15000 ng/ul	Tak - podać
27	- czas pomiaru próbki nie dłuższy niż 5 s	Tak - podać
28	- minimalna objętość próby nie większa niż 0,5 ul	Tak - podać
29	<b>Pomiar w kuwecie</b>	Tak
30	- wysokość wiązki max. 8,5 mm	Tak - podać
31	- zakres absorbancji 0,002-2 Abs	Tak - podać
32	- czas pomiaru max 3 s	Tak - podać
33	<b>Inne parametry urządzenia</b>	Tak
34	- port USB	Tak
35	- port serwisowy zapewniający możliwość aktualizacji oprogramowania	Tak

..... zł

**Słownie:**

.....

.....

36	- możliwość pracy bez komputera	Tak
37	- możliwość pomiaru w kuwecie i nanokropki	Tak
38	- oznaczenie parametrów czystości kwasów nukleinowych	Tak
39	- dedykowane programy do pomiaru stężenia dsDNA, ssDNA, oligo, RNA i białek (Bradford, Lowry, BCA, Biuret, Direct UV)	Tak
40	- program do pomiaru OD600	Tak
41	- program do pomiaru w szerokim spektrum światła	Tak
42	- program do pomiaru kinetyki reakcji	Tak
43	- możliwość utworzenia własnego programu	Tak
44	- odczyt parametrów przy długości 230 nm, 260 nm i 280 nm	Tak
45	- możliwość eksportu wyników w postaci arkusza kalkulacyjnego	Tak
46	- możliwość tworzenia kont użytkownika chronionych hasłem	Tak
47	- walidacja do pracy z metodą LAMP	Tak
48	- dostarczenie instrukcji, kabla zasilającego, kuwet i zaślepek	Tak
49	4 mikrowiórki typu minispin z adapterami na próbówki 1,5 ml oraz mniejsze próbówki do reakcji PCR	Tak - podać
<b>B WYMAGANIA DODATKOWE</b>		
50	Termin realizacji zamówienia do 21 dni od daty podpisania umowy	Tak – podać w dniach
51	Gwarancja i bezpłatny serwis gwarancyjny na co najmniej 12 miesięcy od daty dostawy potwierdzonej protokołem odbioru.	Tak – podać w miesiącach
52	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

Znak sprawy: 12/PON30/D/SPGiBM/SPUB/18

Załącznik nr 1a  
do Zaproszenia do złożenia oferty cenowej

.....  
pieczęćka firmowa Wykonawcy

**Arkusz obliczenia ceny**

**na dostawę i montaż urządzenia do pomiaru stężenia kwasów nukleinowych w małych objętościach (ul) oraz stężenia białek wraz z akcesoriami (4 mikrowirówki)**

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	Oferta na dostawę i montaż urządzenia do pomiaru stężenia kwasów nukleinowych w małych objętościach (ul) oraz stężenia białek wraz z akcesoriami (4 mikrowirówki)	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<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												
RAZEM										X		

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

