

**WOJSKOWY INSTYTUT HIGIENY I EPIDEMIOLOGII**

im. gen. Karola Kaczkowskiego  
01-163 Warszawa, ul. Kozielska 4  
tel. 261 853 101 fax 261 853 133  
e-mail: [kancelaria.jawna@wihe.pl](mailto:kancelaria.jawna@wihe.pl)



**OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU**

*Zaproszenie do złożenia oferty cenowej na:  
„Dostawa i montaż zestawu do automatycznej izolacji materiału genetycznego z próbek klinicznych  
wraz z odczynnikami dla ODiZZB WIHE w Puławach”.*

**1. Zamawiający:**

**Wojskowy Instytut Higieny i Epidemiologii im. gen. Karola Kaczkowskiego w Warszawie**

Adres: ul. Kozielska 4; 01 - 163 Warszawa

Tel.: 261853101

Faks: 261853133

e-mail: [kancelaria.jawna@wihe.pl](mailto:kancelaria.jawna@wihe.pl)

NIP: 527-020-62-63

REGON: 010190547

KRS 0000141719

Adres strony internetowej: [www.wihe.pl](http://www.wihe.pl)

**2. Tryb udzielenia zamówienia:**

Rozeznanie rynku.

*Do powyższego zamówienia nie ma zastosowania ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tekst. jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 1843). Podstawa prawna – art. 6 Ustawy o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych.*

**3. Opis przedmiotu zamówienia:**

1) Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż zestawu do automatycznej izolacji materiału genetycznego z próbek klinicznych wraz z odczynnikami dla ODiZZB WIHE w Puławach.

CPV: 38000000-5 Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)  
33696500-0 Odczynniki laboratoryjne

2) Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia zawarty jest w *Arkuszu informacji cenowo-techniczno-eksploatacyjnej*, stanowiącym Załącznik nr 1 do niniejszego Zaproszenia do złożenia oferty cenowej oraz w *projekcie umowy* stanowiącym Załącznik nr 2 do niniejszego Zaproszenia do złożenia oferty cenowej.

3) Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

4) Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

5) Koszty transportu (dostawy) oraz uruchomienia pokrywa Wykonawca.

6) Na pisemną prośbę Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć dokumenty

(materiały) z dokładnym opisem oferowanego asortymentu/towaru potwierdzające zgodność z przedmiotem zamówienia i wymaganiami Zamawiającego.

**4. Ofertę stanowi wypełniony i podpisany przez Wykonawcę:**

1. Arkusze informacji cenowo-techniczno-eksploatacyjnej (stanowiący załącznik nr 1 do niniejszego Zaproszenia do złożenia oferty cenowej)

2. Arkusze obliczenia ceny (stanowiący załącznik nr 1a do niniejszego Zaproszenia do złożenia oferty cenowej).

**5. Termin realizacji zamówienia: do 35 dni od dnia podpisania umowy.**

**6. Warunki płatności: przelew do 14 dni.**

Zamawiający na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym wyłącza możliwość stosowania przez wykonawcę względem zamawiającego ustrukturyzowanych faktur elektronicznych w związku z realizacją niniejszego zamówienia.

**7. Miejsce i termin składania ofert: Wojskowy Instytut Higieny i Epidemiologii, Kancelaria jawna WIHE (bud. nr 1 pok. nr 7), ul. Kozielska 4, 01-163 Warszawa.**

**Termin składania ofert do 24.03.2020 r. godz. 12:00.**

**8. Sposób składania ofert:**

1) Osobiście (Kurierem), w miejscu wskazanym w pkt. 7;

2) pocztą, na adres: Wojskowy Instytut Higieny i Epidemiologii, ul. Kozielska 4, 01-163 Warszawa;

3) drogą elektroniczną, na adres: [arkadiusz.ferski@wihe.pl](mailto:arkadiusz.ferski@wihe.pl); w (PDF).

W przypadku złożenia oferty w sposób podany w pkt. 3 Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania od Wykonawcy potwierdzenia w formie pisemnej treści złożonej oferty.

Ofertę należy oznaczyć w tytule wiadomości:

**„Oferta na dostawę i montaż zestawu do automatycznej izolacji materiału genetycznego z próbek klinicznych wraz z odczytnikami dla ODZZB WIHE w Puławach - Spr. nr: 09/D/ODZZB/C19/20”.**

**9. Kryteria oceny ofert:**

Cena – waga 80% (max. 80 pkt)

W kryterium **Cena (C) – waga 80%**, oferta Wykonawcy może otrzymać maksymalnie 80 pkt. Liczba punktów w ww. kryterium obliczona zostanie według wzoru:

$$C = \frac{\text{najniższa oferowana cena brutto}}{\text{spośród zakwalifikowanych ofert}} \times 100 \text{ pkt.} \times \text{waga kryterium (80\%)} \\ \text{cena brutto badanej oferty}$$

W kryterium **Udzielona gwarancja (G) – waga 20%**, oferta Wykonawcy może otrzymać maksymalnie 20 pkt.

Liczba punktów w ww. kryterium obliczona zostanie według wzoru:

$$G = \frac{\text{Okres gwarancji badanej oferty}}{\text{Maksymalny okres gwarancji}} \times 100 \text{ pkt.} \times \text{waga kryterium (20\%)} \\ \text{wskazany przez Zamawiającego (60 miesięcy)}$$

Wykonawca może zaoferować minimalny okres udzielonej gwarancji 24 miesiące od dnia protokolarnego odbioru przedmiotu zamówienia, maksymalnie 60 miesięcy.

Wskazanie terminu udzielonej gwarancji dłuższego niż 60 miesięcy skutkować będzie przyjęciem Przez Zamawiającego do obliczeń punktów w rankingu ofert terminu 60 miesięcy gwarancji.

W przypadku wyboru takiej oferty jako najkorzystniejszej Wykonawcę wiązać będzie termin gwarancji faktycznie wskazany w ofercie.

Zaproponowanie gwarancji poniżej 24 miesięcy spowoduje odrzucenie oferty jako niezgodnej z opisem przedmiotu zamówienia.

Wykonawca uzyska łącznie liczbę punktów (P) za kryterium ceny (C) i udzielonej gwarancji (G) według wzoru:  $P = C + G$

Ofertą najkorzystniejszą będzie oferta, która uzyska łącznie najwyższą ilość punktów. Punkty obliczane będą z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

**10. 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*).

**11. Informacja o złożonych ofertach oraz informacja o udzieleniu zamówienia zostanie podana na stronie internetowej Zamawiającego www.wihe.pl.**

**Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania bez podania przyczyny.**

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

1) w sprawach dotyczących opisu przedmiotu zamówienia:

Bożena Wlizio-Skowronek – tel. 261 519 837, e-mail: [b.wlizio-skowronek@wihe.pulawy.pl](mailto:b.wlizio-skowronek@wihe.pulawy.pl)


Katarzyna Skuza – tel. 261 519 826, e-mail: [katarzyna.skuza@wihe.pulawy.pl](mailto:katarzyna.skuza@wihe.pulawy.pl)

2) w sprawach formalnych:

Arkadiusz Ferski – tel. 261 853 185, e-mail: [arkadiusz.ferski@wihe.pl](mailto:arkadiusz.ferski@wihe.pl).

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

- 1) *Załącznik nr 1- Arkusz informacji cenowo-techniczno-eksploatacyjnej*
- 2) *Załącznik nr 1a – Arkusz obliczenia ceny*
- 3) *Załącznik nr 2- Projekt umowy*

DYREKTOR  
WOJSKOWEGO INSTYTUTU HIGIENY I EPIDEMIOLOGII  
  
płk dr n. med. Adam ZIEMBA

### Arkusz informacji cenowo-techniczno-eksploatacyjnej

**Oferta na dostawę i montaż zestawu do automatycznej izolacji materiału genetycznego z próbek klinicznych wraz z odczynnikami dla ODiZZB WIHE w Puławach**

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 – 14 dni, licząc od dnia dostarczenia faktury z załączonym i podpisanym przez Zamawiającego Protokołem zdawczo-odbiorczym	Tak	

13	Cena ofertowa brutto w zł	..... zł
Tak-podać z uwzględnieniem wypełnionego załącznika nr 1a (Arkusz obliczenia ceny) do Zaproszenia do złożenia oferty cenowej		Słownie: .....

**III WYMAGANIA OGÓLNE I TECHNICZNE** **OFERTA TECHNICZNO EKSPLOATACYJNA**

**Urządzenie do automatycznej izolacji materiału genetycznego (np. SaMag 12 lub równoważne), zgodne z wytycznymi poniżej:**

Urządzenie zapewnia w pełni zautomatyzowaną, wysoko wydajną ekstrakcję kwasów nukleinowych, tj. DNA oraz RNA	Tak	
Wyzolowane kwasy nukleinowe o wysokiej czystości mogą zostać użyte w dalszych aplikacjach jak: PCR, qPCR, RT-PCR, sekwencjonowanie, RFLP, mikromacierze, hybrydyzacja	Tak	
Metoda izolacji oparta o technologię kulek magnetycznych	Tak	
Łatwa identyfikacja protokołów za pomocą czytnika kodów kreskowych	Tak	
Po zapipetowaniu materiału wyjściowego proces izolacji odbywa się w pełni automatycznie bez ingerencji użytkownika	Tak	
Wbudowana lampa UV	Tak	
Możliwość izolacji DNA i/lub RNA jednocześnie maksymalnie do 12 próbek.	Tak	
Urządzenie zapewnia możliwość izolacji z pojedynczej próbki bez generowania strat odczynnikowych na poszczególnych etapach ekstrakcji	Tak	
Izolacja oparta o najnowszą wersję oprogramowania, które zawiera zainstalowane odpowiednie protokoły umożliwiające ekstrakcję kwasów nukleinowych DNA/RNA z różnorodnego ludzkiego, zwierzęcego i roślinnego materiału wyjściowego	Tak	
Kompletna instrukcja do obsługi oprogramowania wraz z wykazem i szczegółowym opisem wszystkich protokołów izolacji	Tak	
Poszczególne protokoły izolacji zwalidowane do oferowanego ekstraktora i zestawów diagnostycznych	Tak	
Elucja do próbki 1,5 ml lub do próbki PCR 0,2 ml przy zastosowaniu odpowiedniego protokołu	Tak	

Wraz z urządzeniem zostanie dostarczona kompletna instrukcja w j. polskim do obsługi oprogramowania wraz z wykazem i szczegółowym opisem wszystkich błędów, które mogą się generować w trakcie pracy ekstraktora	Tak	
Pomoc techniczna, merytoryczna i serwis na każdym etapie procedury przez autoryzowanego dystrybutora	Tak	
Ekstraktor i dedykowane do niego zestawy do izolacji posiadają znak CE do diagnostyki medycznej in vitro potwierdzony deklaracją zgodności z wymaganiami określonymi w dyrektywie 98/79/WE	Tak	
Wyświetlacz: LCD	Tak	
Wymiary: (50 cm W x 75 cm D x 55 cm H ± 10cm)	Tak	
Temperatura bloku grzewczego: od temperatury pokojowej do 65 °C	Tak	
Waga 45 kg ±3kg	Tak	
Temperatura w pomieszczeniu pracy: 15 - 30°C ± 2°C	Tak	
Wymagania elektryczne: 110 - 240V 50/60Hz	Tak	
Port mini USB umożliwiający aktualizację oprogramowania	Tak	
Otwierana główna komora reakcyjna umożliwiająca zatrzymanie reakcji w dowolnym momencie pracy urządzenia, z opcją kontynuacji reakcji.	Tak	
Możliwość obserwacji poszczególnych etapów pracy urządzenia.	Tak	
Odrębne dedykowane protokoły i zestawy do izolacji materiału genetycznego z różnego rodzaju materiału wyjściowego: <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ wirusowe RNA/DNA z osocza, surowicy, płynów ustrojowych</li> <li>✓ wirusowe RNA/DNA z wymazów, śliny, w tym izolacja RNA koronawirusa</li> <li>✓ zestaw do izolacji drobnoustrojów i wirusów wywołujących choroby przenoszone drogą płciową z wymazów, moczu, nasienia</li> <li>✓ genomowe DNA z Mycobacteria z materiału klinicznego lub kultur bakteryjnych</li> <li>✓ genomowe DNA z krwi pełnej, kożuszków leukocytarnych, pelletów</li> <li>✓ bakteryjne DNA z materiału klinicznego i kultur bakteryjnych</li> <li>✓ genomowe DNA z tkanek</li> <li>✓ genomowe DNA z tkanek utrwalonych w parafinie</li> <li>✓ całkowite RNA z różnego rodzaju materiału wyjściowego: krew pełna, kożuszki leukocytarne, pellety, kultury tkankowe i komórkowe, tkanki, rośliny</li> <li>✓ genomowe DNA z materiału roślinnego</li> </ul>	Tak	

Możliwość ekstrakcji z próbki o objętości wyjściowej nie mniejszej niż 100 ul i nie większej niż 1000ul	Tak	
Metoda izolacji: Przyłączanie próbki, przemywanie i elucja	Tak	
Możliwa elucja materiału genetycznego bezpośrednio do próbki PCR 0,2 ml z gotowymi zliofilizowanymi odczynnikami tego samego producenta do przeprowadzenia reakcji RT-PCR z użyciem termocyklera RT-PCR tego samego producenta.	Tak	
Przedmiot zamówienia fabrycznie nowy.	Tak	
Produkt spełnia wymagania określone w ustawie z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (tj. Dz. U. z 2017 poz. 211 z póź. zm), tzn. ma być oznakowane znakiem CE, a jeżeli ocena zgodności była przeprowadzona z udziałem jednostki notyfikowanej, to obok znaku CE ma być umieszczony numer identyfikacyjny tej jednostki	Tak	
<b>Zestaw do ekstrakcji wirusowych kwasów nukleinowych z ludzkich próbek biologicznych, takich jak surowica, osocze i inne płyny bezkomórkowe – 5 zestawów</b>	Tak, podać ile zestawów	
<p>Pojedynczy zestaw:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. musi posiadać certyfikat CE-IVD</li> <li>2. umożliwiający przeprowadzenie 48 izolacji</li> <li>3. zestaw umożliwiający izolację wirusowych kwasów nukleinowych z ludzkich próbek biologicznych, takich jak surowica, osocze i inne płyny bezkomórkowe</li> <li>4. zestaw musi zawierać: <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Kartridge z odczynnikami - 48 szt.</li> <li>b. Komory reakcyjne - 48 szt.</li> <li>c. Uchwyt na końcówki - 48 szt.</li> <li>d. Kończówki z filtrem - 50 szt.</li> <li>e. Probówki na próbkę (2 ml) - 50 szt.</li> <li>f. Probówki elucyjne (1,5 ml) - 50 szt.</li> <li>g. Szpilki do przekłuwania - 50 szt.</li> <li>h. RNA carrier (1 mg), 2x1 szt.</li> </ol> </li> <li>5. kartridge muszą zawierać odczynniki w następującej konfiguracji i ilości: <ol style="list-style-type: none"> <li>a. studzienka 1 – Roztwór Proteinazy K – 40 ul</li> <li>b. studzienka 2 – Bufor lizujący 1 – 720 ul</li> <li>c. studzienka 3 – Bufor przyłączający 1 – 720 ul</li> </ol> </li> </ol>	Tak	

16.	<p>d. studzienka 4 – Roztwór zawierający kulki magnetyczne – 800 ul  e. studzienka 5 – Bufor przemywający 1 – 1000 ul  f. studzienka 6 – Bufor przemywający 2 – 1000 ul  g. studzienka 7 – Bufor przemywający 3 – 1000 ul  h. studzienka 8 – woda wolna od RNaz – 1000 ul  i. studzienka 9 - woda wolna od RNaz – 1000 ul  j. studzienka 10 – Bufor BL2 – 400 ul</p> <p>6. wyizolowane kwasy nukleinowe muszą być gotowe do użycia w następujących aplikacjach: Real-Time PCR, qPCR, NGS, RFLP, mikromacierze, Southern Blot i inne.</p> <p>a. Objętość próbki regulowana w zakresie 100-400 ul</p> <p>1. Stabilność zestawu min. 12 miesięcy w temperaturze pokojowej</p> <p>2. Odczynniki zestawu gotowe do użycia bez konieczności odrębnego przygotowania</p> <p>3. Odczynniki wraz z proteinazą K znajdują się w oddzielnych, fabrycznie zamkniętych kartridżach uniemożliwiających ich kontaminację</p> <p><b>Zestaw do ekstrakcji wirusowych/bakteryjnych kwasów nukleinowych (DNA/RNA) z próbek bogatych w komórki, takie jak próbki wymazów klinicznych w płynnych ośrodkach transportowych, próbki lepkie (BAL, płwocina itp.), osad bakteryjny/kolonია z kultur, materiał środowiska (woda, gleba itp.) – 15 zestawów</b></p> <p>Pojedynczy zestaw:</p> <p>1. musi posiadać certyfikat CE-IVD</p> <p>2. umożliwiający przeprowadzenie 48 izolacji</p> <p>3. zestaw umożliwiający izolację wirusowych i bakteryjnych kwasów nukleinowych z próbek bogatych w komórki, takie jak próbki wymazów klinicznych w płynnych ośrodkach transportowych, próbki lepkie (BAL, płwocina itp.), osad bakteryjny/kolonია z kultur, materiał środowiska (woda, gleba itp.)</p> <p>4. zestaw musi zawierać:</p> <p>a. Kartridże z odczynnikami - 48 szt.</p> <p>b. Komory reakcyjne - 48 szt.</p> <p>c. Uchwyt na końcówki - 48 szt.</p> <p>d. Kończówki z filtrem - 50 szt.</p> <p>e. Probówki na próbkę (2 ml) - 50 szt.</p>		
		Tak, podać ile zestawów	
		Tak	



	<p>f. Probówki elucyjne (1,5 ml) - 50 szt.  g. Szpilki do przekłuwania - 50 szt.  h. RNA carrier (1 mg), 2x1 szt.</p> <p>5. kartridże muszą zawierać odczynniki w następującej konfiguracji i ilości:  a. studzienka 1 – Roztwór Proteinazy K – 40 ul  b. studzienka 2 – Bufor lizujący 1 – 720 ul  c. studzienka 3 – Bufor przyłączający 1 – 720 ul  d. studzienka 4 – Roztwór zawierający kulki magnetyczne – 800 ul  e. studzienka 5 – Bufor przemywający 1 – 1000 ul  f. studzienka 6 – Bufor przemywający 2 – 1000 ul  g. studzienka 7 – Bufor przemywający 3 – 1000 ul  h. studzienka 8 – woda wolna od RNaz – 1000 ul  i. studzienka 9 - woda wolna od RNaz – 1000 ul  j. studzienka 10 – Bufor BL2 – 400 ul</p> <p>6. wyizolowane kwasy nukleinowe muszą być gotowe do użycia w następujących aplikacjach: Real-Time PCR, qPCR, NGS, RFLP, mikromacierze, Southern Blot i inne.  a. Objętość próbki regulowana w zakresie 100-400 ul</p> <p>7. Stabilność zestawu min. 12 miesięcy w temperaturze pokojowej</p> <p>8. Odczynniki zestawu gotowe do użycia bez konieczności odrębnego przygotowania</p> <p>9. Odczynniki wraz z proteinazą K znajdują się w oddzielnych, fabrycznie zamkniętych kartridżach uniemożliwiających ich kontaminację</p>		
<b>B WYMAGANIA DODATKOWE</b>			
17.	Termin realizacji zamówienia do 35 dni od daty podpisania umowy	<b>Tak – podać w dniach</b>	
18.	Udzielona gwarancja i bezpłatny serwis gwarancyjny na co najmniej 24 miesięcy od daty dostawy potwierdzonej Protokołem zdawczo-odbiorczym.	<b>Tak – podać w miesiącach</b>	
19.	Szkolenie praktyczne personelu w miejscu użytkowania	<b>Tak</b>	
20.	Zapewniony autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny na terenie Polski	<b>Tak</b>	
21.	Wraz z dostawą zostaną dostarczone stosowne certyfikaty oraz dokumenty gwarancyjne	<b>Tak</b>	

**UWAGA!**

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

..... dnia .....

.....  
Podpis Wykonawcy, albo upoważnionego  
przedstawiciela Wykonawcy z pieczęcią imienną





## UMOWA DOSTAWY Nr.....(Projekt).

W dniu ...03.2020 roku 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:

..... – **DYREKTORA WIHE**

zwanym dalej „Zamawiającym”

a

....., z siedzibą w ..... przy ul. ...., kod pocztowy: ....., REGON ....., NIP ....., wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez ....., nr ....., reprezentowaną przez:

..... – .....

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

Strony zawierają umowę mając na względzie treść art. 4 pkt. 8 Ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych.

### § 1

1. Przedmiotem umowy jest **dostawa i montaż zestawu do automatycznej izolacji materiału genetycznego z próbek klinicznych wraz z odczynnikami dla ODiZZB WIHE w Puławach.** Szczegółowy zakres przedmiotu umowy, zawarty jest w *Arkuszu informacji cenowo-techniczno-eksploatacyjnej*, stanowiącym ofertę z dnia .....2020 r., którego kserokopia stanowi Załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
2. Wykonawca” zobowiązuje się na własny koszt i ryzyko dostarczyć przedmiot zamówienia, o którym mowa w ust. 1 do **ODiZZB WIHE w Puławach.**

### § 2

1. Za dostawę i montaż przedmiotu umowy określonego w § 1 „Zamawiający” zobowiązuje się Zapłacić „Wykonawcy” cenę w łącznej kwocie ..... **zł brutto** ( słownie: .....).
2. Cena obejmuje wszelkie koszty związane z transportem do ODiZZB WIHE w Puławach (Ul. Lubelska 4, 24-100 Puławy) wraz z załadunkiem i rozładunkiem, opakowaniem transportowym, opłatami pośrednimi, należnościami celnymi, montażem, rabatami cenowymi i podatkiem VAT oraz opłatę za opakowanie producenta.

### § 3

„Zamawiający” zobowiązuje „Wykonawcę” do dostarczenia przedmiotu umowy zgodnie z wymaganiami określonymi przez „Zamawiającego” w Zaprośzeniu do złożenia oferty cenowej z dnia .....2020 r., zaś „Wykonawca” zobowiązuje się wymagania te spełnić.

### § 4

1. Termin dostawy i montażu przedmiotu umowy ustala się **do ..... dni** od dnia od dnia podpisania niniejszej umowy. Zamawiający dopuszcza możliwość przedłużenia terminu dostawy w przypadku

rozprzestrzeniania się w Polsce koronawirusa oraz pogorszenia warunków zarządzania podmiotami gospodarczymi.

2. „Wykonawca” udziela ..... miesięcznej gwarancji od daty dostawy i montażu przedmiotu umowy potwierdzonej Protokołem zdawczo-odbiorczym.

#### § 5

1. Termin płatności strony ustaliły na 14 dni (słownie: czternaście dni) licząc od dnia dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury VAT, która może zostać przez „Wykonawcę” wystawiona po dostarczeniu kompletnego i zgodnego z wymogami „Zamawiającego” przedmiotu zamówienia potwierdzonego Protokołem zdawczo-odbiorczym, którego wzór stanowi Załącznik nr 2 do niniejszej umowy .
2. Należność będzie przekazana na konto „Wykonawcy” wskazane na fakturze.
3. **Fakturę należy dostarczyć do Kancelarii jawnej WIHE w Warszawie przy ul. Kozielskiej 4 (bud nr 1 pok. Nr 7).**
4. Zamawiający na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym wyłącza możliwość stosowania przez „Wykonawcę” względem „Zamawiającego” ustrukturyzowanych faktur elektronicznych w związku z realizacją niniejszej umowy.

#### § 6

1. „Zamawiający” może naliczyć „Wykonawcy” kary umowne z tytułu:
  - a) opóźnienia w realizacji przedmiotu umowy w wysokości 0,2 % wartości umownej brutto towaru niedostarczonego przez „Wykonawcę” w umówionym terminie, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia;
  - b) stwierdzonego przez „Zamawiającego” niewykonania lub nienależytego wykonania niniejszej umowy w całości (np. z powodu dostarczenia towaru niezgodnego z wymaganiami „Zamawiającego”, o których mowa w niniejszej umowie) w wysokości 10% wartości brutto przedmiotu umowy, o której mowa w § 2. W takim przypadku „Zamawiającemu” przysługuje także prawo odstąpienia od niniejszej umowy z przyczyn zależnych od „Wykonawcy”;
  - c) stwierdzonego przez „Zamawiającego” niewykonania lub nienależytego wykonania niniejszej umowy w części (np. z powodu dostarczenia części towaru niezgodnego z wymaganiami „Zamawiającego”, o których mowa w niniejszej umowie) w wysokości 10% wartości brutto części przedmiotu umowy, w której umowa została przez „Wykonawcę” wykonana w sposób nienależyty lub nie została wykonana;
  - d) Odstąpienia od niniejszej umowy z przyczyn niezależnych od „Zamawiającego” w wysokości 10 % wartości brutto umowy, o której mowa w §2.
2. W przypadku gdy wysokość kar umownych nie pokrywa w pełni wysokości szkody poniesionej przez „Zamawiającego”, „Zamawiającemu” służy roszczenie o pokrycie różnicy na zasadach ogólnych.

#### § 7

1. Odstąpienie od niniejszej umowy, o którym mowa w § 6 ust. 1 lit. b i d może nastąpić w terminie 6 dni od upływu terminu, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy.
2. W przypadku określonym w § 6 ust. 1 lit. c nie będą przysługiwały „Wykonawcy” inne roszczenia poza roszczeniem o zapłatę za asortyment już dostarczony i przyjęty przez „Zamawiającego”.

#### § 8

1. W przypadku stwierdzenia wad ilościowych lub jakościowych w dostarczonym towarze „Zamawiający” niezwłocznie zawiadomi o tym „Wykonawcę”.
2. „Wykonawca” zobowiązany jest do udzielenia odpowiedzi na złożoną przez „Zamawiającego” reklamację w terminie do 5 dni od chwili zgłoszenia reklamacji. Po bezskutecznym upływie tego terminu reklamacja uważana będzie za uznaną w całości zgodnie z żądaniem „Zamawiającego”.
3. „Zamawiającemu” przysługuje prawo odmowy przyjęcia dostarczonego towaru w całości lub w części i żądania wymiany na wolny od wad w przypadku:

- a) dostarczenia towaru niewłaściwej jakości, w tym nie posiadającego określonego w niniejszej umowie terminu ważności (gwarancji),
  - b) dostarczenia towaru niezgodnego z przedmiotem zamówienia.
4. „Zamawiającemu” przysługuje prawo odmowy przyjęcia towaru dostarczonego z opóźnieniem.

#### § 9

1. „Wykonawca”, w przypadku powstania ewentualnych zaległości płatniczych po stronie „Zamawiającego”, zobowiązuje się niezwłocznie (najpóźniej następnego dnia roboczego) powiadomić pisemnie o zaistniałej sytuacji „Zamawiającego”.
2. Dla należności przeterminowanych (których termin płatności już minął) „Wykonawca” zobowiązuje się do wystąpienia z pisemnym wnioskiem do „Zamawiającego” o zawarcie porozumienia w sprawie spłaty zaległych należności „Wykonawcy”, przed podjęciem jakichkolwiek kroków w celu ich ewentualnego sądowego dochodzenia.
3. „Wykonawca” może dokonać przelewy wierzytelności z niniejszej umowy na osoby trzecie wyłącznie pod warunkiem uzyskania uprzedniej pisemnej zgody „Zamawiającego”.

#### §10

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych, Kodeksu cywilnego wraz z przepisami odrębnymi mogącymi mieć zastosowanie do niniejszej umowy.

#### § 11

1. Strony będą dążyć do rozstrzygnięcia sporów mogących wyniknąć przy realizacji niniejszej umowy na drodze ugodowej.
2. Jeżeli strony nie osiągną kompromisu, wówczas sporne sprawy rozstrzygane będą przez Sąd Powszechny właściwy dla siedziby „Zamawiającego”.

#### § 12

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

**WYKONAWCA**

**ZAMAWIAJĄCY**

**PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY**

data odbioru .....

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

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 (Użytkowaniu) 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



