

### Podstawa prawna

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest na podstawie ustawy: Prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2019 r. (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 z późn. zm.), dalej "ustawa Pzp".

### SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dostawa komór chemicznych dla płytek o średnicy 150 mm – 200 mm (6 sztuk) oraz ich wyposażenia

Słownik CPV

38540000-2

#### I. Nazwa i adres Zamawiającego:

Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Mikroelektroniki i Fotoniki

al. Lotników 32/46

02-668 Warszawa

Adres strony internetowej: <https://imif.lukasiewicz.gov.pl/>

Adres poczty elektronicznej:

[michal.urbanski@imif.lukasiewicz.gov.pl](mailto:michal.urbanski@imif.lukasiewicz.gov.pl)

Numer telefonu: 22 548 77 43

Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:

<https://platformazakupowa.pl/pn/imif>

Adres strony internetowej, na której udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia:

<https://platformazakupowa.pl/pn/imif>

#### II. Tryb udzielenia zamówienia:

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie podstawowym, na podstawie art. 275 pkt 1) ustawy Pzp.
2. Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z możliwością prowadzenia negocjacji.

3. Wartość zamówienia nie przekracza progów unijnych określonych na podstawie art. 3 ustawy Pzp.

### III. Opis przedmiotu zamówienia:

1. Zamówienie zostało podzielone na 2 części.

- **Cześć 1:**

**Dostawa komór chemicznych dla płytek o średnicy 150 mm – 200 mm – 6 sztuk.**

- **Cześć 2:**

**Dostawa naczyń z PTFE do trawienia w roztworach KOH – 6 sztuk.**

2. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert na więcej niż jedną część zamówienia. Przedmiotem zamówienia jest:

- **Cześć 1:** Dostawa, instalacja, uruchomienie i testowanie fabrycznie nowych komór chemicznych dla płytek o średnicy 150 mm – 200 mm – 6 sztuk, wraz z dokumentacją, obsługą gwarancyjną i serwisową oraz szkoleniami.

- **Cześć 2:** Dostawa fabrycznie nowych – naczyń z PTFE do trawienia w roztworach KOH – 6 sztuk w ramach wyposażenia komór chemicznych.

zwanych dalej „przedmiotem zamówienia”.

3. Wymagania i parametry techniczne przedmiotu zamówienia określone są w [Załączniku nr 1a do SWZ] oraz w [Załączniku – Rysunki] – dla Części 1.

4. Wymagania i parametry techniczne przedmiotu zamówienia określone są w [Załączniku nr 1b do SWZ] - dla Części 2.

5. Wykonawca zobowiązany jest do podania cech oferowanego przedmiotu zamówienia celem jego identyfikacji, zgodnie z tabelą zamieszczoną w **Załączniku nr 1a i/lub 1b do SWZ**.

6. Zaoferowany przedmiot zamówienia musi być zgodny ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia i spełniać opisane wymagania. Niespełnienie, co najmniej jednego z wymaganych parametrów spowoduje odrzucenie oferty.

### IV. Informacje dodatkowe:

1. Zamawiający nie stawia wymogu złożenia wraz z ofertą przedmiotowych środków dowodowych.

2. Zamawiający dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty wariantowej.

4. Zamawiający nie wymaga ani nie dopuszcza złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych.

5. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

6. Zamawiający nie przewiduje zastosowania aukcji elektronicznej.

7. Zamawiający nie przewiduje obowiązku odbycia wizji lokalnej oraz sprawdzenia przez Wykonawcę dokumentów niezbędnych do realizacji zamówienia dostępnych na miejscu u Zamawiającego.

8. Zamawiający nie przewiduje zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 i 8 ustawy Pzp.

9. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

## V. Termin wykonania zamówienia:

Termin wykonania zamówienia dla:

- I. **Część 1** - maksymalnie do **16 tygodni** od daty zawarcia umowy.

**Uwaga!**

Dostawa nie może być wcześniej niż 04.10.2021 r.

- II. **Część 2** - maksymalnie do **12 tygodni** od daty zawarcia umowy.

**Uwaga!**

Dostawa nie może nastąpić później niż 30.09.2021 r.

## VI. Warunki udziału w postępowaniu oraz podstawy wykluczenia

### 1. Warunki udziału w postępowaniu:

- 1) udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

1.1. nie podlegają wykluczeniu;

1.2. spełniają warunki udziału w postępowaniu, o ile zostały one określone;

- 2) Na podstawie art. 112 ustawy Pzp, Zamawiający określa warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

#### **2.1. zdolności do występowania w obrocie gospodarczym**

Zamawiający nie formułuje warunku udziału w postępowaniu w tym zakresie.

#### **2.2. uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów**

Zamawiający nie formułuje warunku udziału w postępowaniu w tym zakresie.

#### **2.3. sytuacji ekonomicznej lub finansowej**

Zamawiający nie formułuje warunku udziału w postępowaniu w tym zakresie.

#### **2.4. zdolności technicznej lub zawodowej**

Zamawiający wymaga na potwierdzenie spełniania tego warunku aby Wykonawca w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie wykonał co najmniej:

- **Część 1:** 1 dostawę 1 komory chemicznej, o wartości co najmniej 20 000 PLN netto.
- **Część 2:** 1 dostawę 1 naczynia z PTFE do trawienia w roztworach KOH, o wartości co najmniej 50 000 PLN netto.

Jeżeli wartość dostawy wyrażona będzie w walucie innej niż PLN, zamawiający dokona jej przeliczenia na PLN wg średniego kursu NBP na dzień, w którym opublikowano ogłoszenie o

zamówieniu. Jeżeli w dniu opublikowania ogłoszenia o zamówieniu Narodowy Bank Polski nie opublikuje tabeli kursów walut, Zamawiający przyjmie kurs przeliczeniowy wg ostatniej tabeli kursów NBP, opublikowanej przed dniem ogłoszenia o zamówieniu.

## **2. Podstawy wykluczenia:**

1) Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawców, wobec których zachodzą podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 108 ust. 1 ustawy Pzp, tj. Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawcę:

1.1 będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:

- a) udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,
- b) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,
- c) o którym mowa w art. 228 – 230a, art. 250a Kodeksu karnego lub w art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie,
- d) finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,
- e) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
- f) powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. z 2020 r., poz. 2023),
- g) przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296 – 307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270 – 277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,
- h) o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej  
– lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;

1.2. jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w Rozdziale VI, ust. 2, pkt 1), ppkt 1.1. SWZ;

1.3. wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że Wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na

ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;

- 1.4. wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
- 1.5. jeżeli Zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że Wykonawca zawarł z innymi Wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;
- 1.6. jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1 ustawy Pzp, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego Wykonawcy lub podmiotu, który należy z Wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie Wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

2) Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawców, wobec których zachodzą podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, tj. Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawcę:

2.1. w stosunku do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury.

3) Wykonawca może zostać wykluczony przez Zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

### **3. Samooczyszczenie**

1) W okolicznościach określonych w art. 108 ust. 1 pkt 1), 2) i 5) lub art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, Wykonawca nie podlega wykluczeniu jeżeli udowodni Zamawiającemu, że spełnił łącznie następujące przesłanki:

- 1.1. naprawił lub zobowiązał się do naprawienia szkody wyrządzonej przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem, w tym poprzez zadośćuczynienie pieniężne;
- 1.2. wyczerpująco wyjaśnił fakty i okoliczności związane z przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem oraz spowodowanymi przez nie szkodami, aktywnie współpracując odpowiednio z właściwymi organami, w tym organami ścigania lub Zamawiającym;
- 1.3. podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom, wykroczeniom lub nieprawidłowemu postępowaniu, w szczególności:
  - a) zerwał wszelkie powiązania z osobami lub podmiotami odpowiedzialnymi za nieprawidłowe postępowanie Wykonawcy,
  - b) zreorganizował personel,

- c) wdrożył system sprawozdawczości i kontroli,
  - d) utworzył struktury audytu wewnętrznego do monitorowania przestrzegania przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów,
  - e) wprowadził wewnętrzne regulacje dotyczące odpowiedzialności i odszkodowań za nieprzebranie przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów.
- 2) Zamawiający ocenia, czy podjęte przez Wykonawcę czynności są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy, a jeżeli uzna, że nie są wystarczające, wyklucza Wykonawcę.

## **VII. PODMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE, PRZEDMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE ORAZ INNE OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY**

### **1. OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY SKŁADANE WRAZ Z OFERTĄ.**

**1.1.** Oferta składana jest pod rygorem nieważności w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. Ofertę należy sporządzić zgodnie ze wzorem stanowiącym [Załącznik nr 3 do SWZ].

**1.2.** Wykonawca dołącza do oferty:

- 1) Oświadczenia o niepodleganiu wykluczeniu [Załącznik nr 1 do SWZ]
- 2) Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu [Załącznik nr 2 do SWZ]

w zakresie wskazanym w Rozdziale VI, ust. 1 oraz ust. 2 SWZ. Oświadczenia stanowią dowód potwierdzający brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu, na dzień składania ofert.

**1.3.** Oświadczenie, o którym mowa w Rozdziale VII, ust. 1, pkt. 1.2 SWZ składają odrębnie:

- 1) Wykonawca/każdy spośród Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku oświadczenie potwierdza brak podstaw wykluczenia Wykonawcy oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu;
- 2) podmiot udostępniający zasoby, na którego potencjał powołuje się Wykonawca celem potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu. W takim przypadku oświadczenie potwierdza brak podstaw wykluczenia podmiotu oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim podmiot udostępnia swoje zasoby Wykonawcy.

### **2. OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY SKŁADANE NA WEZWANIE.**

1) Zgodnie z art. 274 ust. 1 ustawy Pzp, Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 5 dni, aktualnych na dzień złożenia, następujących podmiotowych środków dowodowych:

**2.1. oświadczenie o aktualności** informacji zawartych w oświadczeniach, o którym mowa w Rozdziale VII, ust. 1, pkt. 1.2 SWZ

**2.2. odpis lub informację** z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru potwierdzającego, że osoba działająca w imieniu Wykonawcy jest umocowana do jego reprezentowania.

**2.3. Wykaz wykonanych dostaw** – w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał co najmniej:

- **Część 1:** 1 dostawę 1 komory chemicznej, o wartości co najmniej 20 000 PLN netto.
- **Część 2:** 1 dostawę 1 naczynia z PTFE do trawienia w roztworach KOH, o wartości co najmniej 50 000 PLN netto.

z podaniem wartości, przedmiotu, daty wykonania i podmiotu, na rzecz którego dostawa została wykonana, oraz załączeniem dowodów określających czy ta dostawa została wykonana należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego dostawa była wykonywana, a jeżeli wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - oświadczenie wykonawcy.

- 2) Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia dokumentów, o których mowa w Rozdziale VII, ust. 2, pkt 1) ppkt. 2.2. SWZ, jeżeli Zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, o ile Wykonawca wskazał dane umożliwiające dostęp do tych dokumentów.
- 3) Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o których mowa w ust. 2 pkt 1) ppkt 2.2. SWZ, składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury. Dokument, o którym mowa powyżej, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed ich złożeniem.
- 4) Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 2 pkt 3, zastępuje się je odpowiednio w całości lub części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą lub jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania nie ma przepisów oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy.

### **3. TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA.**

- 1) W sytuacji, gdy oferta lub inne dokumenty składane w toku postępowania będą zawierały tajemnicę przedsiębiorstwa, Wykonawca, wraz z przekazaniem takich informacji, zastrzega, że nie mogą być one udostępniane, **oraz wykazuje**, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r. poz. 1913).
- 2) W przypadku, gdy dokumenty elektroniczne w postępowaniu, przekazywane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, zawierają informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ww. ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku.

### **4. WYKONAWCA.**

- 1) Pod pojęciem Wykonawcy należy rozumieć osobę fizyczną, osobę prawną albo jednostkę organizacyjną nieposiadającą osobowości prawnej, która oferuje na rynku wykonanie robót budowlanych lub obiektu

budowlanego, dostawę produktów lub świadczenie usług lub ubiega się o udzielenie zamówienia, złożyła ofertę lub zawarła umowę w sprawie zamówienia publicznego.

- 2) Zamawiający nie zastrzega możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia wyłącznie przez Wykonawców, o których mowa w art. 94 ustawy Pzp, tj. mających status zakładu pracy chronionej, spółdzielni socjalnych oraz innych Wykonawców, których głównym celem lub głównym celem działalności ich wyodrębnionych organizacyjnie jednostek, które będą realizowały zamówienie, jest społeczna i zawodowa integracja osób społecznie marginalizowanych.

## **5. WYKONAWCY WSPÓLNIE UBIEGAJĄCY SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.**

- 1) Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia publicznego. W takim przypadku Wykonawcy występujący wspólnie są zobowiązani do ustanowienia pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie przedmiotowego zamówienia publicznego.
- 2) Warunek dotyczący uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej (o ile został sformułowany), o którym mowa w art. 112 ust. 2 pkt 2) ustawy Pzp, zostanie spełniony, jeżeli co najmniej jeden z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia posiada uprawnienia do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej i zrealizuje roboty budowlane, do których realizacji te uprawnienia są wymagane.
- 3) W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia (o ile zostały sformułowane) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą polegać na zdolnościach tych z Wykonawców.
- 4) W przypadku, o którym mowa w pkt. 2) i 3), wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia dołączają do oferty oświadczenie, z którego wynika, które roboty budowlane, dostawy lub usługi wykonają poszczególni wykonawcy

## **6. UDOSTĘPNIENIE ZASOBÓW.**

- 1) Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu na zasadach opisanych w art. 118 – 123 ustawy Pzp, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych. Podmiot na zasoby, którego Wykonawca powołuje się w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu nie może podlegać wykluczeniu na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy Pzp.
- 2) W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, jeśli podmioty te wykonają roboty budowlane, do realizacji których te zdolności są wymagane.
- 3) Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, składa wraz z ofertą, zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że Wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów.
- 4) Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w Rozdziale VII, ust. 6, pkt 3. SWZ, potwierdza, że stosunek łączący Wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określa, w szczególności:

4.1. zakres dostępnych Wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby;



- 4.2. sposób i okres udostępnienia Wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia;
  - 4.3. czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane, których wskazane zdolności dotyczą.
- 5) Zamawiający oceni, czy udostępniane Wykonawcy przez podmioty udostępniające zasoby zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w rozdziale III SWZ, a także zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem Wykonawcy.
  - 6) Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, odpowiada solidarnie z Wykonawcą, który polega na jego sytuacji finansowej lub ekonomicznej, za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek niedostępności tych zasobów, chyba że za niedostępność zasobów podmiot ten nie ponosi winy.

**VIII. Informacje o środkach komunikacji elektronicznej, przy użyciu których Zamawiający będzie komunikował się z wykonawcami oraz informacje o wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej:**

1. Informacje ogólne:

- 1) Postępowanie prowadzone jest w języku polskim.
- 2) Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami w szczególności składanie ofert oraz oświadczeń, odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz.U. z 2017 r. poz. 1219 oraz z 2018 r. poz. 650 ze zm.).
- 3) W celu skrócenia czasu udzielenia odpowiedzi na pytania preferuje się, aby komunikacja między zamawiającym a Wykonawcami, w tym wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje, przekazywane były za pośrednictwem [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl) i formularza „Wyślij wiadomość do zamawiającego”.
- 4) Za datę przekazania (wpływu) oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich przesłania za pośrednictwem [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl) poprzez kliknięcie przycisku „Wyślij wiadomość do zamawiającego”, po których pojawi się komunikat, że wiadomość została wysłana do zamawiającego. Zamawiający dopuszcza, awaryjnie, komunikację za pośrednictwem poczty elektronicznej. Adres poczty elektronicznej osoby uprawnionej do kontaktu z Wykonawcami: [michal.urbanski@imif.lukasiewicz.gov.pl](mailto:michal.urbanski@imif.lukasiewicz.gov.pl).
- 5) Zamawiający będzie przekazywał wykonawcom informacje w formie elektronicznej za pośrednictwem [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl). Informacje dotyczące odpowiedzi na pytania, zmiany specyfikacji, zmiany terminu składania i otwarcia ofert Zamawiający będzie zamieszczał na platformie w sekcji „Komunikaty”. Korespondencja, której zgodnie z obowiązującymi przepisami adresatem jest konkretny Wykonawca, będzie przekazywana w formie elektronicznej za pośrednictwem [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl) do konkretnego wykonawcy.

- 6) Wykonawca jako podmiot profesjonalny ma obowiązek sprawdzania komunikatów i wiadomości bezpośrednio na [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl) przesłanych przez zamawiającego, gdyż system powiadomień może ulec awarii lub powiadomienie może trafić do folderu SPAM.
- 7) Zamawiający, zgodnie z § 11 ust. 2 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie, określa niezbędne wymagania sprzętowo-aplikacyjne umożliwiające pracę na [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl), tj.:
  - a) stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s,
  - b) komputer klasy PC lub MAC o następującej konfiguracji: pamięć min. 2 GB RAM, procesor Intel IV 2 GHz lub jego nowsza wersja, jeden z systemów operacyjnych - MS Windows 7, Mac OS X 10.4, Linux, lub ich nowsze wersje,
  - c) zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa, w przypadku Internet Explorer minimalnie wersja 10.0,
  - d) włączona obsługa JavaScript,
  - e) zainstalowany program Adobe Acrobat Reader lub inny obsługujący format plików .pdf,
  - f) [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl) działa według standardu przyjętego w komunikacji sieciowej - kodowanie UTF8,
  - g) Oznaczenie czasu odbioru danych przez platformę zakupową stanowi datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss) generowany wg. czasu lokalnego serwera synchronizowanego z zegarem Głównego Urzędu Miar.
- 8) Wykonawca, przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:
  - a) akceptuje warunki korzystania z [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl) określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej <https://platformazakupowa.pl/strona/1-regulamin> w zakładce „Regulamin” oraz uznaje go za wiążący,
  - b) zapoznał i stosuje się do Instrukcji składania ofert/wniosków dostępnej <https://drive.google.com/file/d/1Kd1DttbBeiNWt4q4sIS4t76lZVKPbkyD/view>.
- 9) **Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za złożenie oferty w sposób niezgodny z Instrukcją korzystania z [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl)**, w szczególności za sytuację, gdy zamawiający zapozna się z treścią oferty przed upływem terminu składania ofert (np. złożenie oferty w zakładce „Wyślij wiadomość do zamawiającego).
- 10) Zamawiający informuje, że instrukcje korzystania z [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl) dotyczące w szczególności logowania, składania wniosków o wyjaśnienie treści SWZ, składania ofert oraz innych czynności podejmowanych w niniejszym postępowaniu przy użyciu [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl) znajdują się w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców” na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.

## 2. Zalecenia Zamawiającego:

- 1) **Rozszerzenia plików wykorzystywanych przez Wykonawców powinny być zgodne z Załącznikiem nr 2 do “Rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych”, zwanego dalej Rozporządzeniem KRI.**

- 2) Zamawiający rekomenduje wykorzystanie formatów: .pdf .doc .docx .xls .xlsx .jpg (.jpeg) **ze szczególnym wskazaniem na .pdf**
- 3) W celu ewentualnej kompresji danych Zamawiający rekomenduje wykorzystanie jednego z rozszerzeń:
  1. .zip
  2. .7z
- 4) Wśród rozszerzeń powszechnych a **niewystępujących** w Rozporządzeniu KRI występują: .rar .gif .bmp .numbers .pages. **Dokumenty złożone w takich plikach zostaną uznane za złożone nieskutecznie.**
- 5) Zamawiający zwraca uwagę na ograniczenia wielkości plików podpisywanych profilem zaufanym, który wynosi **maksymalnie 10 MB**, oraz na ograniczenie wielkości plików podpisywanych w aplikacji eDoApp służącej do składania podpisu osobistego, który wynosi **maksymalnie 5 MB**.
- 6) W przypadku stosowania przez wykonawcę kwalifikowanego podpisu elektronicznego:
  - a) Ze względu na niskie ryzyko naruszenia integralności pliku oraz łatwiejszą weryfikację podpisu zamawiający zaleca, w miarę możliwości, **przekonwertowanie plików składających się na ofertę na rozszerzenie .pdf i opatrzenie ich podpisem kwalifikowanym w formacie PAdES.**
  - b) Pliki w innych formatach niż PDF **zaleca się opatrzyć podpisem w formacie XAdES o typie zewnętrznym.** Wykonawca powinien pamiętać, aby plik z podpisem przekazywać łącznie z dokumentem podpisywanym.
  - c) Zamawiający rekomenduje wykorzystanie podpisu z kwalifikowanym znacznikiem czasu.
- 7) Zamawiający zaleca aby **w przypadku podpisywania pliku przez kilka osób, stosować podpisy tego samego rodzaju.** Podpisywanie różnymi rodzajami podpisów np. osobistym i kwalifikowanym może doprowadzić do problemów w weryfikacji plików.

## IX. FORMA SKŁADANYCH OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW

1. Ofertę, oświadczenie, o których mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp należy złożyć pod rygorem nieważności w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
2. Oferty, oświadczenia, o których mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy Pzp, oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w art. 118 ust. 3 ustawy Pzp, zwane dalej w niniejszym Rozdziale „zobowiązaniem podmiotu udostępniającego zasoby”, przedmiotowe środki dowodowe, pełnomocnictwo, dokumenty, o których mowa w art. 94 ust. 2 ustawy Pzp, sporządza się w postaci elektronicznej, w formatach danych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 18 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2020 r. poz. 346, ze zmianami).
3. Podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe oraz inne dokumenty lub oświadczenia, sporządzone w innym języku niż polski przekazuje się wraz z tłumaczeniem na język polski.
4. W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty, lub dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania odpowiednio Wykonawcy, Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego, podmiotu udostępniającego zasoby na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp lub podwykonawcy niebędącego podmiotem udostępniającym

zasoby na takich zasadach, zwane dalej w niniejszym Rozdziale „dokumentami potwierdzającymi umocowanie do reprezentowania”, zostały wystawione przez upoważnione podmioty inne niż Wykonawca, Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, zwane dalej w niniejszym Rozdziale „upoważnionymi podmiotami”, jak o dokument elektroniczny, przekazuje się ten dokument.

5. W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty, lub dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania, zostały wystawione przez upoważnione podmioty jako dokument w postaci papierowej, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, poświadczające zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.
6. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, dokonuje w przypadku:
  - 1) podmiotowych środków dowodowych oraz dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania – odpowiednio Wykonawca, Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, w zakresie podmiotowych środków dowodowych lub dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania, które każdego z nich dotyczą;
  - 2) przedmiotowych środków dowodowych – odpowiednio Wykonawca lub Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia;
  - 3) innych dokumentów – odpowiednio Wykonawca lub Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
7. Przez cyfrowe odwzorowanie, należy rozumieć dokument elektroniczny będący kopią elektroniczną treści zapisanej w postaci papierowej, umożliwiającą zapoznanie się z tą treścią i jej zrozumienie, bez konieczności bezpośredniego dostępu do oryginału.
8. Podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy Pzp, oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, przedmiotowe środki dowodowe, niewystawione przez upoważnione podmioty, oraz pełnomocnictwo przekazuje się w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
9. W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy Pzp, oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, przedmiotowe środki dowodowe, niewystawione przez upoważnione podmioty lub pełnomocnictwo, zostały sporządzone jako dokument w postaci papierowej i opatrzone własnoręcznym podpisem, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, poświadczającym zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.
10. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, dokonuje w przypadku:
  - 1) podmiotowych środków dowodowych – odpowiednio Wykonawca, Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, w zakresie podmiotowych środków dowodowych, które każdego z nich dotyczą;
  - 2) przedmiotowego środka dowodowego, oświadczenia, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy Pzp, lub zobowiązania podmiotu udostępniającego zasoby – odpowiednio Wykonawca lub Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia;
  - 3) pełnomocnictwa – mocodawca.

11. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w Rozdziale IX, ust. 6 i 10 SWZ, może dokonać również notariusz.
12. W przypadku przekazywania w postępowaniu dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dokumenty kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych w tym pliku odpowiednio kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
13. Dokumenty elektroniczne w postępowaniu spełniają łącznie następujące wymagania:
  - 1) są utrwalone w sposób umożliwiający ich wielokrotne odczytanie, zapisanie i powielenie, a także przekazanie przy użyciu środków komunikacji elektronicznej lub na informatycznym nośniku danych;
  - 2) umożliwiają prezentację treści w postaci elektronicznej, w szczególności przez wyświetlenie tej treści na monitorze ekranowym;
  - 3) umożliwiają prezentację treści w postaci papierowej, w szczególności za pomocą wydruku;
  - 4) zawierają dane w układzie niepozostawiającym wątpliwości co do treści i kontekstu zapisanych informacji.

#### **X. Wymagania dotyczące wadium**

Nie jest wymagane.

#### **XI. Termin związania ofertą.**

1. Wykonawca jest związany ofertą do dnia **21.07.2021 r.**
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania oferta określonego w SWZ, Zamawiający przed upływem terminu związania oferta zwraca się jednokrotnie do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 30 dni.
4. Przedłużenie terminu związania oferta, o którym mowa w ust. 3, wymaga złożenia przez Wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania oferta.

#### **XII. Opis sposobu przygotowania ofert:**

1. Oferta musi być sporządzona w postaci elektronicznej opatrzona kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym zgodnie z Formularzem oferty stanowiącym [**Załącznik nr 5a do SWZ i/lub 5b do SWZ**], tj. musi zawierać w szczególności:
  - 1) dokładną nazwę i adres Wykonawcy,
  - 2) datę sporządzenia oferty,
  - 3) cenę - dopuszcza się podanie ceny w jednej z walut: PLN, EUR, USD, GBP. W przypadku złożenia ofert w EUR, USD lub GBP dla porównania cen zastosowany zostanie przelicznik na złote polskie – PLN. Przelicznik ten będzie zgodny z kursem sprzedaży walut NBP jaki będzie obowiązywał w dniu poprzedzającym dzień otwarcia ofert.

2. Do oferty należy załączyć:

- 1) Wypełniony [Załącznik nr 1a i/lub 1b do SWZ],
- 2) Oświadczenia – [Załącznik nr 2 i 3 do SWZ],
- 3) pełnomocnictwo lub inny dokument potwierdzający umocowanie do reprezentowania Wykonawcy, gdy umocowanie osoby składającej ofertę nie wynika ze złożonych dokumentów,
- 4) zobowiązanie, o którym mowa w Rozdziale VII, ust. 6, pkt 3 oraz pkt 4 SWZ w przypadku polegania na zasobach podmiotu udostępniającego zasób Wykonawcy,
- 5) w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:
  - a) pełnomocnictwo, w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, z treści którego będzie wynikało umocowanie do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo powinno zawierać w szczególności wskazanie:
    - postępowania o zamówienie publiczne, którego dotyczy,
    - wszystkich Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia wymienionych z nazwy z określeniem adresu siedziby,
    - ustanowionego pełnomocnika oraz zakresu jego pełnomocnictwa,
  - b) Oświadczenie, z którego wynika, które roboty budowlane, dostawy, lub usługi wykonują poszczególni wykonawcy stanowiące [Załącznik nr 4 do SWZ]
- 6) Wspólnicy spółki cywilnej są traktowani jak Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego i mają do nich zastosowanie przepisy określone dla Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego

**XIII. Sposób oraz termin składania i otwarcia ofert:**

1. Ofertę należy złożyć na <https://platformazakupowa.pl/pn/imif> do dnia **22.06.2021 r.** do godziny **09:00**.
  2. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **22.06.2021 r.**, o godzinie **10:00**.
  3. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
  4. Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
    - a) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej bądź miejscach zamieszkania Wykonawców, których oferty zostały otwarte;
    - b) cenach lub kosztach zawartych w ofertach.
  5. Wykonawca, za pośrednictwem [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl) może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę. Sposób dokonywania zmiany lub wycofania oferty zamieszczono w instrukcji zamieszczonej na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.
  6. Zgodnie z definicją dokumentu elektronicznego z art. 3 ustęp 2 Ustawy o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dane kwalifikowanym podpisem elektronicznym jest jednoznaczne z podpisaniem oryginału dokumentu, z wyjątkiem kopii poświadczonych odpowiednio przez innego wykonawcę ubiegającego się wspólnie z nim o
- Postępowanie Nr F2/42/2021

udzielenie zamówienia, przez podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, albo przez podwykonawcę.

7. Maksymalny rozmiar jednego pliku przesyłanego za pośrednictwem dedykowanych formularzy do: złożenia, zmiany, wycofania oferty wynosi 150 MB natomiast przy komunikacji wielkość pliku to maksymalnie 500 MB.

#### **XIV. Opis sposobu obliczenia ceny:**

1. Cena brutto oferty podana w PLN/EUR/USD/GBP musi obejmować wszystkie koszty, które wykonawca musi ponieść w celu zgodnej z prawem realizacji przedmiotu zamówienia określonego w niniejszej SWZ, m.in.:

##### **1.1. Część 1:**

- a) cenę przedmiotu zamówienia opisanego w punkcie III SWZ,
- b) instalację,
- c) uruchomienie,
- d) testowanie urządzenia,
- e) transport, rozładunek i posadowienie,
- f) warunki dostawy: organizację i koszty załadunku, transportu do miejsca wskazanego przez Zamawiającego, ubezpieczenia dostawy oraz ewentualnych opłat celnych leżą po stronie Wykonawcy wraz z ryzykiem związanym z utratą lub uszkodzeniem przedmiotu zamówienia, obowiązkiem rozładunku oraz instalacji (i wszelkim ryzykiem z tym związanym),
- g) okres gwarancji,
- h) okres pogwarancyjny i wsparcie techniczne,
- i) szkolenie osób,
- j) inne świadczenia o ile są niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia.

##### **1.2. Część 2:**

- a) cenę przedmiotu zamówienia opisanego w punkcie III SWZ,
  - b) transport, rozładunek i posadowienie,
  - c) warunki dostawy: organizację i koszty załadunku, transportu do miejsca wskazanego przez Zamawiającego, ubezpieczenia dostawy oraz ewentualnych opłat celnych leżą po stronie Wykonawcy wraz z ryzykiem związanym z utratą lub uszkodzeniem przedmiotu zamówienia, obowiązkiem rozładunku oraz instalacji (i wszelkim ryzykiem z tym związanym),
  - d) okres gwarancji,
  - e) inne świadczenia o ile są niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia.
2. Cena oferty musi uwzględniać także wszelkie należne opłaty, w szczególności podatki oraz wszelkie inne ewentualne obciążenia.
3. Wykonawca musi podać cenę oferty zgodnie z formularzem ofertowym, tj. w rozbiciu na cenę netto, podatek VAT oraz cenę brutto całości zamówienia.
4. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami.

5. Wykonawca, składając ofertę informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

**XV. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert:**

1. Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta zawierająca najkorzystniejszy bilans punktów w następującym kryterium dla obu części zamówienia:

- **Część 1 – kryterium cena - Waga: 100 %**
- **Część 2 – kryterium cena - Waga: 100 %**

2. Ocena w tym kryterium obliczana będzie w następujący sposób:

Liczba punktów w kryterium Cena ( C ) będzie obliczona według wzoru:

$$C = C_n / C_b \times 100$$

gdzie:

C – ilość punktów w ramach kryterium cena (obliczana do dwóch miejsc po przecinku)

C<sub>n</sub> – najniższa cena

C<sub>b</sub> – cena oferty badanej

W kryterium Cena: można uzyskać maksymalnie 100 punktów.

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

1. Informacja o wyborze oferty zostanie przekazana Wykonawcom, którzy złożyli oferty na zasadach i w zakresie określonym w art. 253 ust. 1 ustawy Pzp.
2. Zamawiający wskaże Wykonawcy, którego oferta została wybrana termin i miejsce podpisania umowy.
3. Umowa zostanie zawarta w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem 5 dni jeśli w postępowaniu o udzielenie zamówienia prowadzonym w trybie podstawowym złożono tylko jedną ofertę.
4. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy (o ile było wymagane), Zamawiający może dokonać ponownego badania i oceny ofert spośród ofert pozostałych w postępowaniu Wykonawców oraz wybrać najkorzystniejszą ofertę albo unieważnić postępowanie.
5. Przed podpisaniem umowy Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w kwocie, formie i terminie określonych w zawiadomieniu.



6. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej SWZ mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz przepisy Kodeksu cywilnego.
7. Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisaniu umowy winny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do przedłożonej oferty.

**XVII. Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do treści tej umowy.**

1. Projektowane postanowienia umowy stanowią [Załącznik nr 7 do SWZ].
2. Złożenie oferty jest jednoznaczne z akceptacją przez Wykonawcę projektowanych postanowień umowy.

**XVIII. Wymagania dotyczące należytego wykonania umowy**

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

**XIX. Pouczenie o środkach ochrony prawnej:**

1. Środki ochrony prawnej określone w niniejszym dziale przysługują wykonawcy, uczestnikowi konkursu oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia lub nagrody w konkursie oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy PZP
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub ogłoszenia o konkursie oraz dokumentów zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 469 pkt 15 PZP oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorców.
3. Odwołanie przysługuje na:
  - 1) niezgodną z przepisami ustawy czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;
  - 2) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia do której zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy;
4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby. Odwołujący przekazuje kopię odwołania zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
5. Odwołanie wobec treści ogłoszenia lub treści SWZ wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub treści SWZ na stronie internetowej.
6. Odwołanie wnosi się w terminie:
  - 1) 5 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej,
  - 2) 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w pkt 1).
7. Odwołanie w przypadkach innych niż określone w pkt 5 i 6 wnosi się w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
8. Na orzeczenie Izby oraz postanowienie Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy PZP, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
9. W postępowaniu toczącym się wskutek wniesienia skargi stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. - Kodeks postępowania cywilnego o apelacji, jeżeli przepisy niniejszego rozdziału nie stanowią inaczej.

10. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie - sądu zamówień publicznych, zwanego dalej "sądem zamówień publicznych".
11. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby, w terminie 14 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby lub postanowienia Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy PZP, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe jest równoznaczne z jej wniesieniem.
12. Prezes Izby przekazuje skargę wraz z aktami postępowania odwoławczego do sądu zamówień publicznych w terminie 7 dni od dnia jej otrzymania.

<b>XX. Inne:</b>
------------------

1. Do spraw nieuregulowanych w SWZ mają zastosowanie przepisy ustawy Pzp.
2. Do osób fizycznych:

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- a) administratorem danych osobowych jest Zamawiający (dane kontaktowe powyżej);
- b) kontakt z inspektorem ochrony danych osobowych: [iod@imif.lukasiewicz.gov.pl](mailto:iod@imif.lukasiewicz.gov.pl)
- c) dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego;
- d) odbiorcami danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8, 8a oraz art. 96 ust. 3, 3a i 3b ustawy Pzp;
- e) dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1, 1a i 1b ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- f) obowiązek podania danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- g) zakres przetwarzania danych: imię i nazwisko;
- h) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- i) posiada Pani/Pan:
  - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
  - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych\*;
  - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO\*\*;
  - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- j) nie przysługuje Pani/Panu:
  - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
  - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;

- na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

\* Skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników - zastrzeżenie z art. 8a ust. 3 ustawy Pzp.

\*\* Prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego – zastrzeżenie z art. 8a ust. 4 ustawy Pzp.

### **Załączniki:**

- 1) Załącznik nr 1a - Wymagania i parametry techniczne na komory chemiczne dla płytek o średnicy 150 mm – 200 mm;
- 2) Załącznik nr 1b - Wymagania i parametry techniczne na wyposażenia komór chemicznych
- 3) Załącznik nr 2 - Oświadczenie Wykonawcy – wzór;
- 4) Załącznik nr 3 - Oświadczenie Wykonawcy – wzór;
- 5) Załącznik nr 4 - Oświadczenie Wykonawcy – wzór;
- 6) Załącznik nr 5a - Formularz oferty – wzór;
- 7) Załącznik nr 5b – Formularz ofertowy – wzór;
- 8) Załącznik nr 6a - Wykaz wykonanych dostaw;
- 9) Załącznik nr 6b - Wykaz wykonanych dostaw;
- 10) Załącznik nr 7 – Projektowane postanowienia umowy.

**Załącznik nr 1a do SWZ**

**Wykonawca:**

**Data:** .....

.....

### **Wymagania i specyfikacja techniczna - komory chemiczne dla płytek o średnicy 150 mm – 200 mm**

Nr	Nazwa parametru	Wymaganie	Kolumna do wypełnienia przez wykonawcę
1	2	3	4
1.	Typ		Podać

2.	Producent		Podać
3.	Kraj pochodzenia		Podać
4.	Rok produkcji	2021	Potwierdzić
5.	Urządzenie: komory chemiczne dla płytek o średnicy 150 mm – 200 mm	Fabrycznie nowe	Potwierdzić
6.	Główne zastosowanie	Trawienie mokre (w roztworach chemicznych) płytek krzemowych oraz warstw na nich osadzonych.	Potwierdzić
7.	Wymagania techniczne	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sześć komór chemicznych</li> <li>2. Każda komora wyposażona w naczynia wpuszczone w blat roboczy: reaktory przeznaczone do trawienia, płuczki kaskadowe oraz w trzech wybranych komorach zlew; a w czterech otwory w blacie do montażu reaktorów do trawienia na gorąco. Usytuowanie naczyń w poszczególnych komorach do ustalenia z zamawiającym (w przypadku płuczek kaskadowych i zlewów, odległość między krawędzią naczynia a tylną ścianą komory nie powinna przekraczać 10 cm).</li> <li>3. Wylewki doprowadzające wodę do płuczek i zlewu powinny być osadzone w tylnej ścianie komory.</li> <li>4. Wymiary naczyń dostosowane do standardowej pracy z koszykami na 25 płytek; Zgodnie z załączonymi rysunkami</li> <li>5. Obudowa komór (body) wykonane z Białego PVC o grubości 8 – 10 mm, przedni ruchomy panel przesłaniający obszar roboczy z przezroczystego poliwęglanu w ramie ze stali kwasoodpornej , poruszający się góra dół na zasadzie linek w oplocie z tworzywa z przeciwwagą. W dolnej części okna , płyty z poliwęglanu przesuwane w poziomie</li> <li>6. Blat roboczy powinien znajdować się na wysokości 90 cm, , a nieprzezroczysta osłona ograniczająca obszar roboczy powinna znajdować się na wysokości co najmniej 175cm</li> <li>7. Poniżej blatów roboczych komora drenażowa z odprowadzeniem do króćca odpływowego, który zostanie podłączony do systemu odprowadzania wody/ścieków DI w miejscu instalacji urządzenia;</li> <li>8. Komora drenażowa posadowiona na ramie ze stali malowanej proszkowo z regulowanymi nóżkami</li> <li>9. W każdej komorze zainstalowana poniżej blatów roboczych pompka inżektorowa; sterowanie pompką dostępne w przedniej</li> </ol>	Potwierdzić

		<p>części komory (panel frontowy) – mechaniczne (zawór kulowy). Odptyw z pompki wyprowadzony na zewnątrz komory rurą PVC o średnicy 25 mm i zakończony półśrubunkiem d 25 ( union bush PVC-U metric Georg Fischer nr kat 721 840 107 )</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>10. Końcowy odcinek przewodu ssącego umieszczany w reaktorze winien być wykonany z materiału inertnego chemicznie – teflonu.</li> <li>11. Oświetlenie LED wnętrza komór zapewniające równomierne oświetlenie obszaru roboczego – barwa światła biała;</li> <li>12. Elementy sterujące interfejsu operatora zamontowane w przedniej części komory (panel frontowy); Na panelu frontowym powinny znaleźć się zawory kulowe regulujące dopływ wody dejonizowanej do płuczek kaskadowych, zlewów (o ile znajdują się wewnątrz komory), wylewek natryskowych i pompek inżektorowych</li> <li>13. Każda komora wyposażona w wylewkę natryskową na elastycznym wężu umożliwiającą opłukanie wnętrza przestrzeni roboczej.</li> <li>14. Wylewka powinna być osadzona w gnieździe znajdującym się wewnątrz komory. Wąż doprowadzający wodę do wylewki powinien swobodnie schodzić pod blat roboczy bez ograniczania przestrzeni wewnątrz komory.</li> <li>15. Wyjścia instalacji drenażowej zakończone półśrubunkiem d 40 (union bush PVC-U metric Georg Fischer nr kat 721 840 109 )</li> <li>16. Kanał odciągowy każdej komory posiada kolektor z wyjściem o średnicy 300mm i 4 wejściami o średnicy 110 mm wyposażonymi w szyber/regulowany przepust umożliwiający regulację ciągu z poszczególnych segmentów komory; każda komora wyposażona w miernik umożliwiający pomiar siły odciągu. Umieszczenie otworów wyciągowych w komorze do uzgodnienia z zamawiającym.</li> <li>17. Na panelu frontowym powinny znaleźć się przejrzyste sygnalizatory informujące o włączonym (bądź wyłączonym) systemie odciągowym.</li> <li>18. Na panelu frontowym powinny również znaleźć się włączniki światła w komorze oraz gniazda elektryczne</li> </ol>	
--	--	---	--

8.	Konfiguracja komór	<p><b>8.1 Komora 1:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wymiary całkowite: 2000 x 900 x 1900, Komora robocza wykonana z litego PCV.</li> <li>2. Część dolna w postaci wanny ze spustem o wymiarach 2000 x 800 x 500 posadowiona na stelażu stalowym malowanym proszkowo, blat roboczy wykonany z białego PCV perforowany; dwa naczynia do trawienia ( z pokrywką ) wykonane z PP naturalnego ( wymiary wg rysunku), wycięte miejsce (270 x 445) na jedno naczynie, płuczka kaskadowa oraz zlew wykonane z PCV z grawitacyjnym odpływem wyprowadzonym na zewnątrz komory i zakończonym półśrubunkiem d 25 ( union bush PVC-U metric Georg Fischer nr kat 721 840 107 ( wymiary wg rysunku). 1 x pompka inżektorowa, 1 x wylewka prysznicowa, 2 x wylewki . W części frontowej zainstalowany 1x zawór gazu technicznego, 4 x zawór wody dejonizowanej, 1 x włącznik oświetlenia , 1 x gniazdko 220 V, 1 x czujnik zaniku ciągu.</li> <li>3. Kanał odciągowy montowany z tyłu komory posiada kolektor z wyjściem o średnicy 300mm i 4 wejściami o średnicy 110 mm wyposażonymi w szyber umożliwiające regulację ciągu z poszczególnych segmentów komory;</li> </ol> <p><b>8.2 Komora 2:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wymiary całkowite: 2000 x 900 x 1900, Komora robocza wykonana z litego PCV.</li> <li>2. Część dolna w postaci wanny ze spustem o wymiarach 2000 x 800 x 500 posadowiona na stelażu stalowym malowanym proszkowo, blat roboczy wykonany z białego PCV perforowany; 2 x naczynia do trawienia ( z pokrywką ) wykonane z PP naturalnego ( wymiary wg rysunku, 2 x płuczka kaskadowa wykonane z PCV z grawitacyjnym odpływem wyprowadzonym na zewnątrz komory i zakończonym półśrubunkiem d 25 ( union bush PVC-U metric Georg Fischer nr kat 721 840 107 ( wymiary wg rysunku), 1 x pompka inżektorowa , 1 x wylewka prysznicowa, 2 x wylweka . W części frontowej zainstalowany 4 x zawór wody dejonizowanej, 1 x włącznik oświetlenia , 1, gniazdko 220 V, 1 x czujnik zaniku ciągu.</li> <li>3. Kanał odciągowy montowany z tyłu komory posiada kolektor z wyjściem o średnicy 300mm i 4 wejściami o średnicy</li> </ol>	Potwierdzić
----	--------------------	---	-------------

		<p>110 mm wyposażonymi w szyber umożliwiający regulację ciągu z poszczególnych segmentów komory;</p> <p><b>8.3 Komora 3:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wymiary całkowite: 2000 x 900 x 1900, Komora robocza wykonana z litego PCV.</li> <li>2. Część dolna w postaci wanny ze spustem o wymiarach 2000 x 800 x 500 posadowiona na stelażu stalowym malowanym proszkowo, blat roboczy wykonany z białego PCV perforowany; 4 x naczynia do trawienia ( z pokrywką ) wykonane z PP naturalnego ( wymiary wg rysunku), 1 x otwór 260 x 360 do montażu reaktora z teflonu z grzałką zanurzeniową (reaktor dostarczy zamawiający), 1 x płuczka kaskadowa wykonane z PCV z grawitacyjnym odpływem wyprowadzonym na zewnątrz komory i zakończonym półśrubunkiem d 25 ( union bush PVC-U metric Georg Fischer nr kat 721 840 107 ( wymiary wg rysunku), 1 x pompka inżektorowa , 1 x wylewka prysznicowa , 1x wylewka. W części frontowej zainstalowany 1x zawór gazu technicznego, 3 x zawór wody dejonizowanej, 1 x włącznik oświetlenia , 1, gniazdko 220 V, 1 x czujnik zaniku ciągu.</li> <li>3. Kanał odciągowy montowany z tyłu komory posiada kolektor z wyjściem o średnicy 300mm i 4 wejściami o średnicy 110 mm wyposażonymi w szyber umożliwiający regulację ciągu z poszczególnych segmentów komory;</li> </ol> <p><b>8.4 Komora 4:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wymiary całkowite: 2000 x 900 x 1900, Komora robocza wykonana z litego PCV.</li> <li>2. Część dolna w postaci wanny ze spustem o wymiarach 2000 x 800 x 500 posadowiona na stelażu stalowym malowanym proszkowo, blat roboczy wykonany z białego PCV perforowany; 4 x naczynia do trawienia ( z pokrywką ) wykonane z PP naturalnego ( wymiary wg rysunku), 1 x wycięte miejsce (270 x 445) na jedno naczynie 1 x płuczka kaskadowa wykonane z PCV z grawitacyjnym odpływem wyprowadzonym na zewnątrz komory i zakończonym półśrubunkiem d 25 ( union bush PVC-U metric Georg Fischer nr kat 721 840 107 ( wymiary wg rysunku), 1 x pompka inżektorowa , 1 x wylewka prysznicowa , 1 x wylewka. W części frontowej zainstalowany 1x zawór</li> </ol>	
--	--	--	--

		<p>gazu technicznego, 3 x zawór wody dejonizowanej, 1 x włącznik oświetlenia , 1, gniazdko 220 V, 1 x czujnik zaniku ciągu.</p> <p>3. Kanał odciągowy montowany z tyłu komory posiada kolektor z wyjściem o średnicy 300mm i 4 wejściami o średnicy 110 mm wyposażonymi w szyber umożliwiające regulację ciągu z poszczególnych segmentów komory;</p> <p><b>8.5 Komora 5:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wymiary całkowite: 2000 x 900 x 1900, Komora robocza wykonana z litego PCV.</li> <li>2. Część dolna w postaci wanny ze spustem o wymiarach 2000 x 800 x 500 posadowiona na stelażu stalowym malowanym proszkowo, blat roboczy wykonany z białego PCV perforowany; 4 x naczynia do trawienia ( z pokrywką ) wykonane z PP naturalnego jako wolno stojące ( wymiary wg rysunku), 1 x wycięte miejsce (270 x 445) na jedno naczynie, 1 x zlew (wymiar wg rysunku) ,1 x płuczka kaskadowa wykonane z PCV z grawitacyjnym odpływem wyprowadzonym na zewnątrz komory i zakończonym półśrubunkiem d 25 ( union bush PVC-U metric Georg Fischer nr kat 721 840 107 ( wymiary wg rysunku), 1 x pompka inżektorowa , 1 x wylewka prysznicowa, 2 x wylewka . W części frontowej zainstalowany 1x zawór gazu technicznego, 4 x zawór wody dejonizowanej, 1 x włącznik oświetlenia , 1, gniazdko 220 V, 1 x czujnik zaniku ciągu.</li> <li>3. Kanał odciągowy montowany z tyłu komory posiada kolektor z wyjściem o średnicy 300mm i 4 wejściami o średnicy 110 mm wyposażonymi w szyber umożliwiające regulację ciągu z poszczególnych segmentów komory;</li> </ol> <p><b>8.5 Komora 6</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Modułowa, Wymiary całkowite: 4000 x 900 x 1900, Komora robocza wykonana z litego PCV.</li> <li>2. Część dolna w postaci wanny ze spustem o wymiarach 4000 x 800 x 500 posadowiona na stelażu stalowym malowanym proszkowo, blat roboczy wykonany z białego PCV perforowany; W blacie umieszczone 1 x wycięte miejsce (270 x 445) na jedno naczynie, 1 x zlew ( wymiary wg rysunku), 3 x płuczka kaskadowa wykonane z PCV z grawitacyjnym odpływem</li> </ol>	
--	--	---	--



		<p>wyprowadzonym na zewnątrz komory i zakończonym półśrubunkiem d 25 ( union bush PVC-U metric Georg Fischer nr kat 721 840 107 ( wymiary wg rysunku), blat ze perforowany ze stali kwasoodpornej o wymiarach 450 x 800 obniżony w stosunku do blatu PCV o 100 mm ze stalowym radiatorem zapobiegającym nagrzewaniu ścian komory, 1 x pompka inżektorowa , 1 x wylewka prysznicowa , 4 x wylewki. W części frontowej zainstalowany 1x zawór gazu technicznego, 5 x zawór wody dejonizowanej, 1 x włącznik oświetlenia, 1 gniazdko 220 V, 1 x czujnik zaniku ciągu.</p> <p>3. Kanał odciągowy montowany z tyłu komory posiada kolektor z wyjściem o średnicy 300mm i 4 wejściami o średnicy 110 mm wyposażonymi w szyber umożliwiający regulację ciągu z poszczególnych segmentów komory.</p>	
9	Wymagania instalacyjne	Komory muszą być dostosowane do podłączenia do centralnego systemu odciągowego (przyłącze do centralnego kanału odciągowego – średnica 300 mm) w laboratorium zamawiającego w Piasecznie (nie mogą być wyposażone we własny system odciągowy);	Potwierdzić
10	Test akceptacyjny	Test akceptacyjny po instalacji i uruchomieniu urządzeń w siedzibie Zamawiającego obejmujący weryfikację szczelności komór (wykonany z użyciem wody DI) oraz ich funkcjonalności.	Potwierdzić
11	Uruchomienie i szkolenie	Dostawa i uruchomienie do laboratorium Zamawiającego; podłączenie komór do instalacji mediów/odciągowej/odpływowej w laboratorium w Piasecznie wykonuje Zamawiający. 2 dniowe szkolenie dla 5 pracowników Zamawiającego.	Potwierdzić
12	Instrukcja obsługi, dokumentacja oraz oprogramowanie	W języku polskim lub angielskim (pdf).	Potwierdzić

.....  
*miejsowość, data*

.....  
*podpis Wykonawcy*

Wykonawca:

Data: .....

.....

**Wymagania i specyfikacja techniczna na dostawę naczyń z PTFE do trawienia w roztworach KOH  
w ramach wyposażenia komór chemicznych**

Nr	Nazwa parametru	Wymaganie	Kolumna do wypełnienia przez wykonawcę*
1.	Naczynia teflonowe do trawienia w gorącym roztworze KOH	<p><b>1. Naczynia wykonane z PTFE (Teflon) – 4 sztuki:</b></p> <p>a) o monolitycznej konstrukcji, dostosowane do 2 koszyków na płytce 6 cali (25 płytek)</p> <p>b) wymiary pojedynczego naczynia (ok. 425 x 244 mm)</p> <p>c) grzałka zanurzeniowa PTFE, przedmuch N<sub>2</sub> 240 V, 50/60 Hz</p> <p>d) regulacja przepływu N<sub>2</sub></p> <p>e) zakres temperatury roztworu 40-180°C (typowa temperatura grzania w zakresie 70-90°C)</p> <p>f) regulacja zadanej temperatury roztworu +/- 1°C</p> <p>g) panel podgrzewacza, 240 V z przełącznikiem sterującym, przełącznikiem bezpieczeństwa, złączem T / C, typ „J”</p> <p>h) pojemnościowy czujnik poziomu cieczy</p> <p>i) termopara procesowa typu „J” w obudowie teflonowej PTFE oraz termopara do pomiaru przegrzania (ang. overtemperature thermocouple)</p> <p>j) alarm i monitorowanie przegrzania roztworu</p> <p>k) instrukcja obsługi (w języku polskim lub angielskim)</p> <p>l) regulator temperatury, programowalne nastawy temperatur, timer (napięcie zasilania 24V)</p> <p>m) sterowanie mikroprocesorowe</p> <p>n) alarm dźwiękowy i wizualny przegrzania roztworu</p> <p><b>2. Naczynia wykonane z PTFE (Teflon)</b> o specyfikacje jak wyżej, wyposażone dodatkowo w chłodnicę zwrotną (ang, refluxor) z płaszczem na wodę DI o temperaturze 18-22°C – <b>2 sztuki.</b></p>	Potwierdzić

.....  
miejsowość, data

.....  
podpis Wykonawcy

Wykonawca:

Data: .....

.....

.....

### **Oświadczenie Wykonawcy**

składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r.

**Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),**

### **DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. .... (nazwa postępowania), prowadzonego przez Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytutu Mikroelektroniki i Fotoniki (oznaczenie zamawiającego), oświadczam, co następuje:

#### **OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:**

- Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust.1 i 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp
- lub
- zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. .... ustawy Pzp.

*Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze: .....*

#### **OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:**

- Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.: ..... (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG) nie podlega/ją wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

#### **OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY NIEBĘDĄCEGO PODMIOTEM, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:**

- Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, będący/e Podwykonawcą/mi: ..... (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG), nie podlega/ą wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

## OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

- Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji

Wskazuję, że dokumenty na potwierdzenie tych faktów, o których mowa w Rozdziale VII SWZ znajdują się w formie elektronicznej pod następującymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych (*należy zaznaczyć*):

- <https://prod.ceidg.gov.pl>
- <https://ems.ms.gov.pl>
- inny rejestr (wskazać adres mailowy): .....

..... (*miejsowość*), dnia ..... r. ....

(*podpis*)

**Oświadczenie Wykonawcy**

składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

**DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. .... (nazwa postępowania), prowadzonego przez Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytutu Mikroelektroniki i Fotoniki (oznaczenie zamawiającego), oświadczam, co następuje:

**OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:**

- Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego w **rozdziale VI specyfikacji warunków zamówienia (SWZ)** (wskazać dokument i właściwą jednostkę redakcyjną dokumentu, w której określono warunki udziału w postępowaniu).

**INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW:**

- Oświadczam, że w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ) polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:....., w następującym zakresie: ..... (wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

- Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... (miejsce), dnia ..... r. ....

(podpis)

**Wykonawcy wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:**

.....

.....

(pełna nazwa/firma, adres)

reprezentowany przez:

.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY  
O ZAKRESIE WYKONANIA ZAMÓWIENIA PRZEZ WYKONAWCÓW  
WSPÓLNIE UBIELAJĄCYCH SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

składane na podstawie art. 117 ust. 4 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 ze zm.)

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn.

.....

oświadczamy, że:

1. Wykonawca ..... (nazwa i adres wykonawcy) zrealizuje następujące dostawy, usługi lub roboty budowlane\* :.....
2. Wykonawca ..... (nazwa i adres wykonawcy) zrealizuje następujące dostawy, usługi lub roboty budowlane\* :.....

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI**

Oświadczam/my\*, że wszystkie informacje podane w powyższym oświadczeniu są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

\* niewłaściwe skreślić

.....

miejsowość, data

.....

podpis Wykonawcy

**Informacja dla wykonawcy:**

*Oświadczenie musi być opatrzone przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.*

**Uwaga:** *Niniejsze oświadczenie wypełniają Wykonawcy w przypadku, gdy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia, w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu.*

Wykonawca:

Data: .....

.....

## FORMULARZ OFERTOWY

dla Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytutu Mikroelektroniki i Fotoniki

## CZĘŚĆ 1

Przedmiot zamówienia		Dostawa komórek chemicznych dla płytek o średnicy 150 mm – 200 mm
1.	Nazwa i adres Wykonawcy	..... .....
2.	NIP REGON lub odpowiednie numery z państw	..... ..... .....
3.	Telefon: e-mail:	..... .....
4.	Całkowita cena oferty netto  Stawka podatku VAT  Wartość VAT  Całkowita cena oferty brutto	<b>podać:</b> ..... PLN/EUR/USD/GBP* słownie:..... <b>podać:</b> .....%  <b>podać:</b> ..... PLN/EUR/USD/GBP*  <b>podać:</b> ..... PLN/EUR/USD/GBP* słownie: .....
5.	Termin wykonania zamówienia: Maksymalnie do <b>16 tygodni</b> od daty zawarcia umowy <b>Uwaga!</b> Dostawa nie wcześniej niż 04.10.2021 r.	<b>podać:</b> ..... (w tygodniach)
6.	Okres gwarancji: <b>co najmniej 12 miesięcy</b>	<b>podać:</b> ..... (miesiącach)
7.	Oświadczenie	Oświadczam, iż wybór mojej oferty <b>będzie/ nie będzie*</b> prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.



		Wskazuje następującą nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazuje ich <b>wartość bez kwoty podatku</b> :..... <b>nazwa towaru</b> .....
8.	Rodzaj Wykonawcy	Oświadczam, iż jestem: <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Mikroprzedsiębiorcą</li> <li><input type="checkbox"/> Małe przedsiębiorstwo</li> <li><input type="checkbox"/> Średnie przedsiębiorstwo</li> <li><input type="checkbox"/> Jednoosobowa działalność gospodarcza</li> <li><input type="checkbox"/> Osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej</li> <li><input type="checkbox"/> Inny rodzaj: <b>podać</b> .....</li> </ul> w rozumieniu ustawy z dnia 6 marca 2018 r. Prawo przedsiębiorców. <i>(Uwaga! Zaznaczyć „X” odpowiednią kratkę)</i>
9.	Oświadczenie	Oświadczam, iż zapoznałem się z treścią SWZ (wraz z załącznikami stanowiącymi jej integralną część) i akceptuję jej brzmienie bez zastrzeżeń.
10.	Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.	<b>potwierdzić</b> :..... <i>W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).</i>
11.	Osoby uprawnione do reprezentowania wykonawcy	<b>podać</b> : .....
12.	Części zamówienia, które Wykonawca powierzy podwykonawcom	<b>podać części zamówienia</b> : ..... <b>podać nazwy firm</b> : .....
13.	Dokumenty załączone do oferty	1. 2. 3.

*\*niepotrzebne skreślić*

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

Wykonawca:

Data: .....

.....

## FORMULARZ OFERTOWY

dla Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytutu Mikroelektroniki i Fotoniki

## CZĘŚĆ 2

Przedmiot zamówienia		Dostawa naczyń z PTFE do trawienia w roztworach KOH
1.	Nazwa i adres Wykonawcy	..... .....
2.	NIP REGON lub odpowiednie numery z państw	..... ..... .....
3.	Telefon: e-mail:	..... .....
4.	Całkowita cena oferty netto  Stawka podatku VAT  Wartość VAT  Całkowita cena oferty brutto	<b>podać:</b> ..... PLN/EUR/USD/GBP* słownie:..... <b>podać:</b> .....%  <b>podać:</b> ..... PLN/EUR/USD/GBP*  <b>podać:</b> ..... PLN/EUR/USD/GBP* słownie: .....
5.	Termin wykonania zamówienia: Maksymalnie do <b>12 tygodni</b> od daty zawarcia umowy. <b>Uwaga!</b> Dostawa nie później niż 30.09.2021 r.	<b>podać:</b> ..... (w tygodniach)
6.	Okres gwarancji: <b>co najmniej 12 miesięcy</b>	<b>podać:</b> ..... (miesiącach)
7.	Oświadczenie	Oświadczam, iż wybór mojej oferty <b>będzie/ nie będzie*</b> prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.

		Wskazuje następującą nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazuje ich <b>wartość bez kwoty podatku</b> :..... <b>nazwa towaru</b> .....
8.	Rodzaj Wykonawcy	Oświadczam, iż jestem: <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Mikroprzedsiębiorcą</li> <li><input type="checkbox"/> Małe przedsiębiorstwo</li> <li><input type="checkbox"/> Średnie przedsiębiorstwo</li> <li><input type="checkbox"/> Jednoosobowa działalność gospodarcza</li> <li><input type="checkbox"/> Osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej</li> <li><input type="checkbox"/> Inny rodzaj: <b>podać</b> .....</li> </ul> w rozumieniu ustawy z dnia 6 marca 2018 r. Prawo przedsiębiorców. <i>(Uwaga! Zaznaczyć „X” odpowiednią kratkę)</i>
9.	Oświadczenie	Oświadczam, iż zapoznałem się z treścią SWZ (wraz z załącznikami stanowiącymi jej integralną część) i akceptuję jej brzmienie bez zastrzeżeń.
10.	Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.	<b>potwierdzić</b> :..... <i>W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).</i>
11.	Osoby uprawnione do reprezentowania wykonawcy	<b>podać</b> : .....
12.	Części zamówienia, które Wykonawca powierzy podwykonawcom	<b>podać części zamówienia</b> : ..... <b>podać nazwy firm</b> : .....
13.	Dokumenty załączone do oferty	1. 2.

\*niepotrzebne skreślić

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

Wykonawca:

Data .....

.....

## WYKAZ WYKONANYCH DOSTAW

## CZĘŚĆ 1

Składając ofertę w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na **dostawę komórek chemicznych dla płytek o średnicy 150 mm – 200 mm** oświadczamy, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonaliśmy dostawy:

Lp.	Przedmiot dostawy	Wartość dostawy	Data wykonania dostawy	Podmiot, na rzecz którego dostawa została wykonana <i>(nazwa i adres)</i>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
1.				

\*niepotrzebne skreślić

*Uwaga! Do przedstawionej w tabeli wykonanej dostawy należy dołączyć stosowne dowody potwierdzające, że dostawa została wykonana należycie.*

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

Wykonawca:

Data .....

.....

## WYKAZ WYKONANYCH DOSTAW

## CZĘŚĆ 2

Składając ofertę w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na **dostawę naczyń z PTFE do trawienia w roztworach KOH** oświadczamy, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonaliśmy dostawy:

Lp.	Przedmiot dostawy	Wartość dostawy	Data wykonania dostawy	Podmiot, na rzecz którego dostawa została wykonana <i>(nazwa i adres)</i>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
1.				

\*niepotrzebne skreślić

*Uwaga! Do przedstawionej w tabeli wykonanej dostawy należy dołączyć stosowne dowody potwierdzające, że dostawa została wykonana należycie.*

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

## Projektowane postanowienia umowy

dla CZĘŚCI 1

Umowa zawarta w Warszawie dnia ..... r. pomiędzy:

Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Mikroelektroniki i Fotoniki, al. Lotników 32/46, 02-668 Warszawa, wpisanym do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy pod numerem KRS: 0000865821, posiadającym numer NIP 5213910680, numer REGON: 387374918, zwanym dalej „Zamawiającym”, w imieniu którego działają:

1. .... - .....

2. .... - .....

zwanym dalej „Zamawiającym”

a

.....

.....

..... \_\_\_\_\_

reprezentowana przez:

.....

- .....

zwana dalej „Wykonawcą”

Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Mikroelektroniki i Fotoniki oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy zgodnie z ustawą z dnia 8 marca 2013 roku o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych

**§ 1 Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem umowy jest **dostawa, instalacja, uruchomienie i testowanie fabrycznie nowych komórek chemicznych dla płytek o średnicy 150 mm – 200 mm – 6 sztuk wraz z dokumentacją, obsługą gwarancyjną i serwisową oraz szkoleniami zwanym dalej „przedmiotem zamówienia”** do Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytutu Mikroelektroniki i Fotoniki, ul. Okulickiego 5E w Piasecznie zgodnie ze „Specyfikacją Warunków Zamówienia (zwanej dalej „SWZ”) Nr ..... z dnia .....” stanowiącą Załącznik Nr 1 do niniejszej umowy, „Formularzem Ofertowym z dnia ..... r.” stanowiącym Załącznik Nr 2 do niniejszej Umowy (dalej łącznie zwana: „przedmiotem umowy”).

**§ 2 Wartość umowy**

1. Całkowita wartość przedmiotu umowy, wymienionego w §1 wynosi: ..... PLN/EUR/USD/GBP brutto (słownie: .....) w tym podatek VAT wynosi .....% to jest ..... PLN/EUR/USD/GBP (słownie: .....). Wartość umowy netto wynosi: ..... PLN/EUR/USD/GBP (słownie: .....)
2. Wartość przedmiotu umowy obejmuje:
  - a) cenę przedmiotu zamówienia opisanego w punkcie III SWZ,

- b) instalację,
- c) uruchomienie,
- d) testowanie urządzenia,
- e) transport, rozładunek i posadowienie,
- f) warunki dostawy: organizację i koszty załadunku, transportu do miejsca wskazanego przez Zamawiającego, ubezpieczenia dostawy oraz ewentualnych opłat celnych leżą po stronie Wykonawcy wraz z ryzykiem związanym z utratą lub uszkodzeniem przedmiotu zamówienia, obowiązkiem rozładunku oraz instalacji (i wszelkim ryzykiem z tym związanym),
- g) okres gwarancji,
- h) okres pogwarancyjny i wsparcie techniczne,
- i) szkolenie osób,
- j) inne świadczenia o ile są niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia

### **§ 3 Warunki płatności**

1. Płatność na konto Wykonawcy nastąpi w następujący sposób:
  - a) 40 % wartości umowy brutto jako zaliczka. Zaliczka zostanie udzielana w terminie 30 dni w oparciu o fakturę VAT oraz po przedłożeniu oryginalnego dokumentu wniesienia zabezpieczenia zaliczki przez Wykonawcę na kwotę zaliczki.
  - b) 60% wartości umowy brutto po instalacji, uruchomieniu przedmiotu umowy, wykonaniu testu akceptacyjnego i szkoleniu w laboratorium Zamawiającego w Warszawie płatne przelewem bankowym na podstawie oryginału prawidłowo wystawionej faktury, dostarczonej Zamawiającemu w ciągu 3 dni od daty podpisanego przez obie strony protokołu odbioru.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy ww. wynagrodzenie w terminie 30 dni od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury tj. zgodnej z przepisami.
3. Zabezpieczenie zaliczki ma obejmować okres co najmniej od dnia przedłożenia faktury VAT do końca okresu obowiązywania umowy.
4. Wszelkie transakcje pieniężne zostaną zapłacone przez Zamawiającego przelewem bankowym do wyboru Wykonawcy czy na podstawie oryginału prawidłowo wystawionej faktury i dostarczonej do Zamawiającego czy na podstawie ustrukturyzowanej faktury elektronicznej i przesłanej do Zamawiającego za pośrednictwem platformy zgodnie z art. 4 ustawy z dnia 9 listopada 2018 roku o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane, lub usługi oraz partnerstwie publiczno–prawnym (DZ. U. z 2018 r. poz. 2191).
5. Za dzień zapłaty uznaje się dzień obciążenia przez bank rachunku Zamawiającego.
6. W przypadku zmiany ustawowej stawki podatku VAT w trakcie obowiązywania umowy dopuszcza się zmianę wartości umowy o różnicę wynikającą ze zmiany wartości podatku VAT. Taka zmiana może nastąpić po zaakceptowaniu przez Zamawiającego pisemnego wniosku Wykonawcy zawierającego uzasadnienie faktyczne i prawne.
7. Wierzytelność wynikająca z niniejszej umowy nie może być przedmiotem cesji na rzecz osób trzecich bez zgody Zamawiającego.
8. Zaliczka zaliczana jest na poczet wynagrodzenia Wykonawcy.

9. Zabezpieczenie zaliczki może być wnoszone wyłącznie w formie nieodwołalnej i bezwarunkowej gwarancji bankowej lub gwarancji ubezpieczeniowej z klauzulą zapłaty „na pierwsze żądanie” i musi zostać dostarczone w formie pisemnej do siedziby Zamawiającego.
10. Dokument zabezpieczenia zaliczki Zamawiający zwraca po zapłaceniu Wykonawcy reszty wynagrodzenia.
11. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić, aby zabezpieczenie zaliczki było ważne i wykonalne, aż do zakończenia realizacji zamówienia.
12. Jeśli w warunkach przedłożonego przez Wykonawcę zabezpieczenia zaliczki podana jest data jego wygaśnięcia, a Wykonawca na 3 dni roboczych przed tą datą nie wniesie przedłużenia zabezpieczenia zaliczki, Zamawiający jest uprawniony do zrealizowania zabezpieczenia, a z uzyskanych z tego tytułu środków do ustanowienia zabezpieczenia zaliczki. Tego rodzaju zabezpieczenie Zamawiający przechowuje na oprocentowanym rachunku bankowym i zwraca w terminie 14 dni roboczych po ostatecznym rozliczeniu zaliczki wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wykonawcy.
13. W przypadku rozwiązania umowy Zamawiający korzysta z zabezpieczenia w taki sposób, że kwota w wysokości zaliczki zostaje z zabezpieczenia pobrana.
14. Cena wskazana powyżej, zawiera całkowity koszt realizacji umowy, obejmujący wszystkie koszty związane z realizacją umowy, w tym kompletną realizację przedmiotu umowy, z uwzględnieniem wszystkich warunków OPZ i ofercie, w tym koszty niezbędne do jego wykonania z uwzględnieniem wszystkich ciężarów publicznoprawnych (opłat, ceł i podatków, w tym podatku VAT).
15. Rachunek bankowy Wykonawcy jest uwzględniony w wykazie informacji o podatnikach VAT.

#### **§ 4 Warunki dostawy i współpracy oraz termin**

1. Przedmiot umowy będzie wysłany na poniższy adres i pozostawiony do dyspozycji Zamawiającego.

Adres dostawy:

Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Mikroelektroniki i Fotoniki

ul. Okulickiego 5E

05-500 Piaseczno , Polska

2. Wykonawca dostarczy wraz z przedmiotem umowy deklarację zgodności CE urządzenia w języku polskim lub angielskim.
3. Przedmiot umowy zostanie zrealizowany w terminie do ..... tygodni (*termin z oferty*) od daty zwarcia umowy. Dostawa nie może być wcześniej niż 04.10.2021 r.
4. Wykonawca przekaze Zamawiającemu techniczne warunki instalacyjne urządzenia.
5. Zamawiający zobowiązuje się do:
  - a) współpracy z Wykonawcą w celu sprawnego i rzetelnego wykonania Przedmiotu umowy;
  - b) dokonania odbioru zrealizowanego z należytą starannością przez Wykonawcę Przedmiotu Umowy;



- c) zapłaty należnego Wykonawcy wynagrodzenia, w terminach i na warunkach określonych w Umowie;
6. Wykonawca wykona Przedmiot Umowy z najwyższą starannością i zgodnie z wymaganiami i zasadami określonymi Umowie.
  7. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić udział w wykonywaniu dostaw osób o odpowiednich kwalifikacjach i w odpowiedniej liczbie do zakresu dostaw objętych Umową.
  8. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania podwykonawców oraz innych osób, którymi będzie się posługiwał przy realizacji przedmiotu Umowy, jak za swoje własne.
  9. Wykonawca wykona w ramach swojego wynagrodzenia wszelkie czynności niezbędne do uruchomienia i wdrożenia przedmiotu Umowy zgodnie z określonymi w niej warunkami.
  10. Wykonawca przekaże dokument gwarancji na wszystkie elementy stanowiące przedmiot Umowy.

### **§ 5 Odbiór przedmiotu umowy**

1. Test akceptacyjny po instalacji i uruchomieniu urządzeń w laboratorium Zamawiającego obejmujący weryfikację szczelności komór (wykonany z użyciem wody DI) oraz ich funkcjonalności.
2. Potwierdzenie odbioru przedmiotu umowy nastąpi poprzez podpisanie przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy protokołu odbioru w formie pisemnej.

### **§ 6 Kary umowne i prawo do odstąpienia**

1. W przypadku zwłoki w realizacji przedmiotu umowy, Zamawiający może naliczyć Wykonawcy karę umowną w wysokości 0,1% wartości przedmiotu umowy za każdy dzień roboczy zwłoki (strony przyjmują dni: od poniedziałku do piątku) do wysokości 10% jego wartości. Kara umowna staje się wymagalna po bezskutecznym upływie wyznaczonego Wykonawcy dodatkowego terminu wynoszącego 14 dni roboczych.
2. W przypadku nieterminowej naprawy lub wymiany urządzenia Zamawiający może naliczyć karę umowną w wysokości 0,1% wartości przedmiotu umowy za każdy dzień zwłoki do wysokości 10% jego wartości.
3. W przypadku rozwiązania umowy przez Wykonawcę, z przyczyn leżących po jego stronie, Zamawiający może naliczyć Wykonawcy karę umowną w wysokości 10% wartości przedmiotu umowy.
4. W przypadku zwłoki w realizacji przedmiotu umowy przekraczającego 14 dni, Zamawiający ma prawo do odstąpienia od umowy. Uprawnienie do odstąpienia Zamawiający realizuje w terminie 7 dni od przekroczenia ww. terminu.
5. W przypadku rozwiązania umowy przez Wykonawcę, z przyczyn leżących po jego stronie, Zamawiający może naliczyć Wykonawcy karę umowną w wysokości 5% wartości przedmiotu umowy.
6. Zamawiający może potrącić kwotę naliczonej kary umownej z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
7. Łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 10 % kwoty wynagrodzenia brutto określonego w §2 ust. 1.

### **§ 7 Gwarancja i rękojmia**

1. Wykonawca wystawi dokumenty gwarancyjne.

2. Wykonawca gwarantuje prawidłowe działanie i jakość techniczną dostarczonego przedmiotu umowy w ciągu:..... (okres gwarancji z oferty ) od daty podpisania protokołu odbioru bez uwag.
3. Wykonawca w ramach gwarancji pokrywa koszty naprawy lub wymiany wadliwego towaru, jak również pokrywa koszty związane z jego transportem.
4. W okresie gwarancji Wykonawca ma obowiązek zrealizować naprawę lub wymianę nie później niż w okresie 6 tygodni od daty pisemnego zgłoszenia usterek.
5. Gwarancja zostanie przedłużona o czas ewentualnej naprawy przedmiotu umowy.
6. Wymienione lub naprawione części zostaną objęte gwarancją Wykonawcy lub Producenta.
7. Interwencja serwisu zapewniona w ciągu maksymalnie 5 dni od momentu zgłoszenia awarii. Zdalne diagnozowanie stanu technicznego urządzenia oraz zdalne wsparcie aplikacyjne (via Internet).
8. Po zakończeniu okresu gwarancji Wykonawca gwarantuje czas reakcji serwisu maksymalnie w ciągu 14 dni roboczych od daty zgłoszenia usterek.
9. W okresie gwarancji, wszelkie naprawy i usługi (w tym dojazd do Zamawiającego) będą wykonywane na koszt Wykonawcy.

#### **§ 8 Siła wyższa**

1. Żadna ze Stron nie będzie uważana za naruszającą Umowę lub w inny sposób odpowiedzialna wobec drugiej Strony z powodu opóźnienia/zwłoki w realizacji lub niewypełnienia jej zobowiązań, o ile wynika to z działania siły wyższej.
2. Przez siłę wyższą rozumie się nadzwyczajne i zewnętrzne zdarzenia poza kontrolą którejkolwiek ze Stron i któremu żadna ze Stron nie mogła zapobiec, a w szczególności akty terroru, wojny, klęski żywiołowe, epidemie, powódzie, wybuchy, o ile te zdarzenia będą stanowiły przeszkodę w wykonaniu Umowy. Okoliczność wystąpienia siły wyższej musi być udokumentowana. Wykonawca zawiera niniejszą umowę w okresie trwania w skali międzynarodowej pandemii SARS-Cov-2. Wykonawca oświadcza, że w dacie zawierania niniejszej umowy wykonanie Przedmiotu umowy jak i przewidziany termin nie są zagrożone działaniem siły wyższej.
3. W przypadku działania siły wyższej, zobowiązania Strony, które nie są możliwe do spełnienia, będą zawieszane na okres działania siły wyższej i podjęte na nowo, kiedy tylko ich spełnienie będzie racjonalnie możliwe.
4. Każda ze Stron powiadomi drugą o wystąpieniu siły wyższej niezwłocznie, jednak nie później niż w okresie 3 dni od daty jej wystąpienia.
5. W przypadku, gdy Strona w terminie, o którym mowa w ust. 4, nie poinformuje drugiej Strony o działaniu siły wyższej, a także o okresie zawieszenia realizacji swoich zobowiązań oraz dacie ich ponownego podjęcia, będzie ona odpowiedzialna za szkody poniesione przez drugą Stronę

#### **§ 9 Zmiana umowy**

1. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadkach wynikających wprost z przepisów o zamówieniach publicznych, jak i w przypadku wystąpienia okoliczności wymienionej poniżej, z uwzględnieniem podawanych warunków ich wprowadzenia.
2. Wszelkie zmiany wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Zmiany postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści Oferty Wykonawcy są możliwe w przypadkach opisanych w ustawie Pzp oraz w sytuacjach opisanych poniżej:
  - a. zmiany przepisów prawa, opublikowanej w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, Dzienniku Ustaw, Monitorze Polskim lub Dzienniku Urzędowym odpowiedniego ministra;
  - b. zmiany terminu realizacji zamówienia w przypadkach zaistnienia siły wyższej.
  - c. zmiana obowiązującej stawki VAT; Jeśli zmiana stawki VAT będzie powodować zwiększenie kosztów wykonania umowy po stronie Wykonawcy, Zamawiający dopuszcza możliwość zwiększenia wynagrodzenia o kwotę równą różnicy w kwocie podatku zapłaconego przez Wykonawcę.

#### **§ 10 Rozstrzygnięcie sporów**

Wszelkie spory powstałe w związku z wykonaniem niniejszej umowy, których nie da się wyjaśnić polubownie, będą rozstrzygane przez Sąd Powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego. Prawem właściwym dla umowy jest prawo polskie. Jurysdykcję sądową mają polskie sądy.

#### **§ 11 Dane osobowe**

1. Zamawiający zobowiązuje się do wykonania w imieniu Wykonawcy obowiązku informacyjnego o przetwarzaniu danych osobowych wobec osób wskazanych przez siebie do kontaktu w celu realizacji niniejszej umowy, w terminie 14 dni od daty jej zawarcia.
2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania w imieniu Zamawiającego obowiązku informacyjnego o przetwarzaniu danych osobowych wobec osób wskazanych przez siebie do kontaktu lub realizacji niniejszej umowy, w terminie 14 dni od daty jej zawarcia.
3. Obowiązek informacyjny wynika z artykułu 14 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych).
4. **Wykonawca zobowiązuje się do wykonania obowiązku informacyjnego dotyczącego poniżej wskazanej Klauzuli informacyjnej dla osób wskazanych przez firmy trzecie do kontaktu lub realizacji umowy zawartej z Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytutem Mikroelektroniki i Fotoniki.**

Zgodnie z art. 14 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016) informuję, iż:

- 1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Mikroelektroniki i Fotoniki w Warszawie, ul. Aleja Lotników 32/46, 02-668 Warszawa;
- 2) w sprawach związanych z Pana/Pani danymi osobowymi proszę kontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych, adres e-mail: [iod@imif.lukasiewicz.gov.pl](mailto:iod@imif.lukasiewicz.gov.pl)

- 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą wyłącznie dla potrzeb realizacji niniejszej umowy, na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r.;
- 4) administrator przetwarza następujące Pani/Pana dane osobowe: imię i nazwisko, e-mail, telefon;
- 5) Pani/Pana dane osobowe przechowywane będą do czasu przedawnienia wzajemnych roszczeń pomiędzy stronami umowy;
- 6) Pani/Pana dane osobowe nie będą przekazywane odbiorcom zewnętrznym;
- 7) posiada Pani/Pan prawo do żądania od administratora dostępu do swoich danych osobowych, prawo do ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania;
- 8) ma Pani/Pan prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego, tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, jeśli uzna Pani/Pan, że przetwarzanie narusza przepisy o ochronie danych osobowych;

#### **§ 12 Postanowienia końcowe**

1. Załącznik nr 1 – „Specyfikacja Warunków Zamówienia Nr ..... z dnia ..... r.” stanowi integralną część niniejszej Umowy.
2. Załącznik nr 2 – „Formularz Ofertowy z dnia ..... r.” stanowi integralną część niniejszej Umowy.
3. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego.
4. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
5. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla Wykonawcy i Zamawiającego.
6. Umowa wchodzi w życie w dniu jej podpisania przez obie strony.

**Wykonawca**

**Zamawiający**

#### **dla Części 2**

Umowa zawarta w Warszawie dnia ..... r. pomiędzy:

Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Mikroelektroniki i Fotoniki, al. Lotników 32/46, 02-668 Warszawa, wpisanym do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy pod numerem KRS: 0000865821, posiadającym numer NIP 5213910680, numer REGON: 387374918, zwanym dalej „Zamawiającym”, w imieniu którego działają:

1. .... - .....

2. .... - .....

zwanym dalej „Zamawiającym”

a

.....

.....

..... \_\_\_\_\_

reprezentowana przez:

..... - .....

zwana dalej „Wykonawcą”

Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Mikroelektroniki i Fotoniki oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy zgodnie z ustawą z dnia 8 marca 2013 roku o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.

### **§ 1 Przedmiot umowy**

Przedmiotem umowy jest **dostawa fabrycznie nowych naczyń z PTFE do trawienia w roztworach KOH – 6 sztuk w ramach wyposażenia komór chemicznych, zwanym dalej „przedmiotem zamówienia”** do Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytutu Mikroelektroniki i Fotoniki, ul. Okulickiego 5E w Piasecznie zgodnie ze „Specyfikacją Warunków Zamówienia (zwanej dalej „SWZ”) Nr ..... z dnia .....” stanowiącą Załącznik Nr 1 do niniejszej umowy, „Formularzem Ofertowym z dnia ..... r.” stanowiącym Załącznik Nr 2 do niniejszej Umowy (dalej łącznie zwana: „przedmiotem umowy”).

### **§ 2 Wartość umowy**

1. Całkowita wartość przedmiotu umowy, wymienionego w §1 wynosi: ..... PLN/EUR/USD/GBP brutto (słownie: .....) w tym podatek VAT wynosi .....% to jest ..... PLN/EUR/USD/GBP (słownie: .....). Wartość umowy netto wynosi: ..... PLN/EUR/USD/GBP (słownie: .....)

2. Wartość przedmiotu umowy obejmuje:

- a) cenę przedmiotu zamówienia opisanego w punkcie III SWZ,
- b) transport, rozładunek i posadowienie,
- c) warunki dostawy: organizację i koszty załadunku, transportu do miejsca wskazanego przez Zamawiającego, ubezpieczenia dostawy oraz ewentualnych opłat celnych leżą po stronie Wykonawcy wraz z ryzykiem związanym z utratą lub uszkodzeniem przedmiotu zamówienia, obowiązkiem rozładunku oraz instalacji (i wszelkim ryzykiem z tym związanym),
- d) okres gwarancji,
- e) inne świadczenia o ile są niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia,

### **§ 3 Warunki płatności**

1. Płatność na konto Wykonawcy nastąpi w następujący sposób:
  - a) 40 % wartości umowy brutto jako zaliczka. Zaliczka zostanie udzielana w terminie 30 dni w oparciu, o fakturę VAT oraz po przedłożeniu oryginalnego dokumentu wniesienia zabezpieczenia zaliczki przez Wykonawcę na kwotę zaliczki.
  - b) 60% wartości umowy brutto po instalacji, uruchomieniu przedmiotu umowy, wykonaniu testu akceptacyjnego i szkoleniu w laboratorium Zamawiającego w Warszawie płatne przelewem bankowym na podstawie oryginału prawidłowo wystawionej faktury, dostarczonej Zamawiającemu w ciągu 3 dni od daty podpisanego przez obie strony protokołu odbioru.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy ww. wynagrodzenie w terminie 30 dni od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury tj. zgodnej z przepisami.
3. Zabezpieczenie zaliczki ma obejmować okres co najmniej od dnia przedłożenia faktury VAT do końca okresu obowiązywania umowy.
4. Wszelkie transakcje pieniężne zostaną zapłacone przez Zamawiającego przelewem bankowym do wyboru Wykonawcy czy na podstawie oryginału prawidłowo wystawionej faktury i dostarczonej do Zamawiającego czy na podstawie ustrukturyzowanej faktury elektronicznej i przesłanej do Zamawiającego za pośrednictwem platformy zgodnie z art. 4 ustawy z dnia 9 listopada 2018 roku o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane, lub usługi oraz partnerstwie publiczno–prawnym (DZ. U. z 2018 r. poz. 2191).
5. Za dzień zapłaty uznaje się dzień obciążenia przez bank rachunku Zamawiającego.
6. W przypadku zmiany ustawowej stawki podatku VAT w trakcie obowiązywania umowy dopuszcza się zmianę wartości umowy o różnicę wynikającą ze zmiany wartości podatku VAT. Taka zmiana może nastąpić po zaakceptowaniu przez Zamawiającego pisemnego wniosku Wykonawcy zawierającego uzasadnienie faktyczne i prawne.
7. Wierzytelność wynikająca z niniejszej umowy nie może być przedmiotem cesji na rzecz osób trzecich bez zgody Zamawiającego.
8. Zaliczka zaliczana jest na poczet wynagrodzenia Wykonawcy.
9. Zabezpieczenie zaliczki może być wnoszone wyłącznie w formie nieodwołalnej i bezwarunkowej gwarancji bankowej lub gwarancji ubezpieczeniowej z klauzulą zapłaty „na pierwsze żądanie” i musi zostać dostarczone w formie pisemnej do siedziby Zamawiającego.
10. Dokument zabezpieczenia zaliczki Zamawiający zwraca po zapłaceniu Wykonawcy reszty wynagrodzenia.
11. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić, aby zabezpieczenie zaliczki było ważne i wykonalne, aż do zakończenia realizacji zamówienia.
12. Jeśli w warunkach przedłożonego przez Wykonawcę zabezpieczenia zaliczki podana jest data jego wygaśnięcia, a Wykonawca na 3 dni roboczych przed tą datą nie wniesie przedłużenia zabezpieczenia zaliczki, Zamawiający jest uprawniony do zrealizowania zabezpieczenia, a z uzyskanych z tego tytułu środków do ustanowienia zabezpieczenia zaliczki. Tego rodzaju zabezpieczenie Zamawiający przechowuje na oprocentowanym rachunku bankowym i zwraca w terminie 14 dni roboczych po ostatecznym rozliczeniu zaliczki wraz z odsetkami

wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wykonawcy.

13. W przypadku rozwiązania umowy Zamawiający korzysta z zabezpieczenia w taki sposób, że kwota w wysokości zaliczki zostaje z zabezpieczenia pobrana.
14. Cena wskazana powyżej, zawiera całkowity koszt realizacji umowy, obejmujący wszystkie koszty związane z realizacją umowy, w tym kompletną realizacją przedmiotu umowy, z uwzględnieniem wszystkich warunków OPZ i ofercie, w tym koszty niezbędne do jego wykonania z uwzględnieniem wszystkich ciężarów publicznoprawnych (opłat, ceł i podatków, w tym podatku VAT).
15. Rachunek bankowy Wykonawcy jest uwzględniony w wykazie informacji o podatnikach VAT.

#### **§ 4 Warunki dostawy i współpracy oraz termin**

1. Przedmiot umowy będzie wysłany na poniższy adres i pozostawiony do dyspozycji Zamawiającego.

Adres dostawy:

Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Mikroelektroniki i Fotoniki

ul. Okulickiego 5E

05-500 Piaseczno , Polska

2. Wykonawca dostarczy wraz z przedmiotem umowy deklarację zgodności CE urządzenia w języku polskim lub angielskim.
3. Przedmiot umowy zostanie zrealizowany w terminie do ..... tygodni (*termin z oferty*) od daty podpisania umowy. Dostawa nie może nastąpić później niż 30.09.2021 r.
4. Wykonawca przekaze Zamawiającemu techniczne warunki instalacyjne urządzenia.
5. Zamawiający zobowiązuje się do:
  - d) współpracy z Wykonawcą w celu sprawnego i rzetelnego wykonania Przedmiotu umowy;
  - e) dokonania odbioru zrealizowanego z należytą starannością przez Wykonawcę Przedmiotu Umowy;
  - f) zapłaty należnego Wykonawcy wynagrodzenia, w terminach i na warunkach określonych w Umowie;
6. Wykonawca wykona Przedmiot Umowy z najwyższą starannością i zgodnie z wymaganiami i zasadami określonymi Umowie.
7. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić udział w wykonywaniu dostaw osób o odpowiednich kwalifikacjach i w odpowiedniej liczbie do zakresu dostaw objętych Umową.
8. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania podwykonawców oraz innych osób, którymi będzie się posługiwał przy realizacji przedmiotu Umowy, jak za swoje własne.
9. Wykonawca wykona w ramach swojego wynagrodzenia wszelkie czynności niezbędne do uruchomienia i wdrożenia przedmiotu Umowy zgodnie z określonymi w niej warunkami.
10. Wykonawca przekaze dokument gwarancji na wszystkie elementy stanowiące przedmiot Umowy.

#### **§ 5 Odbiór przedmiotu umowy**

1. Potwierdzenie odbioru przedmiotu umowy nastąpi poprzez podpisanie przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy protokołu odbioru w formie pisemnej.

### **§ 6 Kary umowne i prawo do odstąpienia**

1. W przypadku zwłoki w realizacji przedmiotu umowy, Zamawiający może naliczyć Wykonawcy karę umowną w wysokości 0,1% wartości przedmiotu umowy za każdy dzień roboczy zwłoki (strony przyjmują dni: od poniedziałku do piątku) do wysokości 10% jego wartości. Kara umowna staje się wymagalna po bezskutecznym upływie wyznaczonego Wykonawcy dodatkowego terminu wynoszącego 14 dni roboczych.
2. W przypadku nieterminowej naprawy lub wymiany urządzenia Zamawiający może naliczyć karę umowną w wysokości 0,1% wartości przedmiotu umowy za każdy dzień zwłoki do wysokości 10% jego wartości.
3. W przypadku rozwiązania umowy przez Wykonawcę, z przyczyn leżących po jego stronie, Zamawiający może naliczyć Wykonawcy karę umowną w wysokości 10% wartości przedmiotu umowy.
4. W przypadku zwłoki w realizacji przedmiotu umowy przekraczającego 14 dni, Zamawiający ma prawo do odstąpienia od umowy. Uprawnienie do odstąpienia Zamawiający realizuje w terminie 7 dni od przekroczenia ww. terminu.
5. W przypadku rozwiązania umowy przez Wykonawcę, z przyczyn leżących po jego stronie, Zamawiający może naliczyć Wykonawcy karę umowną w wysokości 5% wartości przedmiotu umowy.
6. Zamawiający może potrącić kwotę naliczonej kary umownej z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
7. Łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 10 % kwoty wynagrodzenia brutto określonego w §2 ust. 1.

### **§ 7 Gwarancja i rękojmia**

1. Wykonawca wystawi dokumenty gwarancyjne.
2. Wykonawca gwarantuje prawidłowe działanie i jakość techniczną dostarczonego przedmiotu umowy w ciągu:..... (okres gwarancji z oferty) od daty podpisania protokołu odbioru bez uwag.
3. Wykonawca w ramach gwarancji pokrywa koszty naprawy lub wymiany wadliwego towaru, jak również pokrywa koszty związane z jego transportem.
4. W okresie gwarancji Wykonawca ma obowiązek zrealizować naprawę lub wymianę nie później niż w okresie 6 tygodni od daty pisemnego zgłoszenia usterek.
5. Gwarancja zostanie przedłużona o czas ewentualnej naprawy przedmiotu umowy.
6. Wymienione lub naprawione części zostaną objęte gwarancją Wykonawcy lub Producenta.
7. Interwencja serwisu zapewniona w ciągu maksymalnie 3 dni roboczych od momentu zgłoszenia awarii. Zdalne diagnozowanie stanu technicznego urządzenia oraz zdalne wsparcie aplikacyjne (via Internet).
8. Po zakończeniu okresu gwarancji Wykonawca gwarantuje czas reakcji serwisu maksymalnie w ciągu 14 dni roboczych od daty zgłoszenia usterek.



9. W okresie gwarancji, wszelkie naprawy i usługi (w tym dojazd do Zamawiającego) będą wykonywane na koszt Wykonawcy.

### **§ 8 Siła wyższa**

1. Żadna ze Stron nie będzie uważana za naruszającą Umowę lub w inny sposób odpowiedzialna wobec drugiej Strony z powodu opóźnienia/zwłoki w realizacji lub niewypełnienia jej zobowiązań, o ile wynika to z działania siły wyższej.
2. Przez siłę wyższą rozumie się nadzwyczajne i zewnętrzne zdarzenia poza kontrolą którejkolwiek ze Stron i któremu żadna ze Stron nie mogła zapobiec, a w szczególności akty terroru, wojny, klęski żywiołowe, epidemie, powódzie, wybuchy, o ile te zdarzenia będą stanowiły przeszkodę w wykonaniu Umowy. Okoliczność wystąpienia siły wyższej musi być udokumentowana. Wykonawca zawiera niniejszą umowę w okresie trwania w skali międzynarodowej pandemii SARS-Cov-2. Wykonawca oświadcza, że w dacie zawierania niniejszej umowy wykonanie Przedmiotu umowy jak i przewidziany termin nie są zagrożone działaniem siły wyższej.
3. W przypadku działania siły wyższej, zobowiązania Strony, które nie są możliwe do spełnienia, będą zawieszane na okres działania siły wyższej i podjęte na nowo, kiedy tylko ich spełnienie będzie racjonalnie możliwe.
4. Każda ze Stron powiadomi drugą o wystąpieniu siły wyższej niezwłocznie, jednak nie później niż w okresie 3 dni od daty jej wystąpienia.
5. W przypadku, gdy Strona w terminie, o którym mowa w ust. 4, nie poinformuje drugiej Strony o działaniu siły wyższej, a także o okresie zawieszenia realizacji swoich zobowiązań oraz dacie ich ponownego podjęcia, będzie ona odpowiedzialna za szkody poniesione przez drugą Stronę

### **§ 9 Zmiana umowy**

1. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadkach wynikających wprost z przepisów o zamówieniach publicznych, jak i w przypadku wystąpienia okoliczności wymienionej poniżej, z uwzględnieniem podawanych warunków ich wprowadzenia.
2. Wszelkie zmiany wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Zmiany postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści Oferty Wykonawcy są możliwe w przypadkach opisanych w ustawie Pzp oraz w sytuacjach opisanych poniżej:
  - a. zmiany przepisów prawa, opublikowanej w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, Dzienniku Ustaw, Monitorze Polskim lub Dzienniku Urzędowym odpowiedniego ministra;
  - b. zmiany terminu realizacji zamówienia w przypadkach zaistnienia siły wyższej.
  - c. zmiana obowiązującej stawki VAT; Jeśli zmiana stawki VAT będzie powodować zwiększenie kosztów wykonania umowy po stronie Wykonawcy, Zamawiający dopuszcza możliwość zwiększenia wynagrodzenia o kwotę równą różnicy w kwocie podatku zapłaconego przez Wykonawcę.

### **§ 10 Rozstrzygnięcie sporów**

Wszelkie spory powstałe w związku z wykonaniem niniejszej umowy, których nie da się wyjaśnić polubownie, będą rozstrzygane przez Sąd Powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego. Prawem właściwym dla umowy jest prawo polskie. Jurysdykcję sądową mają polskie sądy.

### **§ 11 Dane osobowe**

1. Zamawiający zobowiązuje się do wykonania w imieniu Wykonawcy obowiązku informacyjnego o przetwarzaniu danych osobowych wobec osób wskazanych przez siebie do kontaktu w celu realizacji niniejszej umowy, w terminie 14 dni od daty jej zawarcia.
2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania w imieniu Zamawiającego obowiązku informacyjnego o przetwarzaniu danych osobowych wobec osób wskazanych przez siebie do kontaktu lub realizacji niniejszej umowy, w terminie 14 dni od daty jej zawarcia.
3. Obowiązek informacyjny wynika z artykułu 14 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych).
4. **Wykonawca zobowiązuje się do wykonania obowiązku informacyjnego dotyczącego poniżej wskazanej Klauzuli informacyjnej dla osób wskazanych przez firmy trzecie do kontaktu lub realizacji umowy zawartej z Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytutem Mikroelektroniki i Fotoniki.**

Zgodnie z art. 14 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016) informuję, iż:

- 1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Mikroelektroniki i Fotoniki w Warszawie, ul. Aleja Lotników 32/46, 02-668 Warszawa;
- 2) w sprawach związanych z Pana/Pani danymi osobowymi proszę kontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych, adres e-mail: [iod@imif.lukasiewicz.gov.pl](mailto:iod@imif.lukasiewicz.gov.pl)
- 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą wyłącznie dla potrzeb realizacji niniejszej umowy, na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r.;
- 4) administrator przetwarza następujące Pani/Pana dane osobowe: imię i nazwisko, e-mail, telefon;
- 5) Pani/Pana dane osobowe przechowywane będą do czasu przedawnienia wzajemnych roszczeń pomiędzy stronami umowy;
- 6) Pani/Pana dane osobowe nie będą przekazywane odbiorcom zewnętrznym;
- 7) posiada Pani/Pan prawo do żądania od administratora dostępu do swoich danych osobowych, prawo do ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania;
- 8) ma Pani/Pan prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego, tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, jeśli uzna Pani/Pan, że przetwarzanie narusza przepisy o ochronie danych osobowych;

### **§ 12 Postanowienia końcowe**

1. Załącznik nr 1 – „Specyfikacja Warunków Zamówienia Nr ..... z dnia ..... r." stanowi integralną część niniejszej Umowy.
2. Załącznik nr 2 – „Formularz Ofertowy z dnia ..... r." stanowi integralną część niniejszej Umowy.
3. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego.
4. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
5. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla Wykonawcy i Zamawiającego.
6. Umowa wchodzi w życie w dniu jej podpisania przez obie strony.

**Wykonawca**

**Zamawiający**