

## SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego pn.:

**Dostawa zestawu do rozbudowy posiadanej przez Zamawiającego macierzy dyskowej oraz sprzętowego firewall IDS/IPS**

**Część 1: Zestaw do rozbudowy posiadanej macierzy dyskowej (półka dyskowa wyposażona w 12 dysków twardych oraz dodatkowe 3 dyski twarde)**

**Część 2: Sprzętowy firewall IDS/IPS**

Źródło finansowania:  
Subwencja – koszty ogólne

**znak sprawy: A-2401-73/2019**

Lublin, dnia 31.12.2019 r.

**ZATWIERDZAM**

D Y R E K T O R

*Stawinski*

prof. dr hab. Cezary Stawoński

.....

## Spis rozdziałów

1.	Postanowienia ogólne .....	3
2.	Opis przedmiotu zamówienia.....	3
3.	Termin wykonania zamówienia .....	4
4.	Warunki udziału w postępowaniu .....	4
5.	Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia .....	6
6.	Wymagania dotyczące wadium.....	8
7.	Opis sposobu przygotowania ofert.....	8
8.	Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert .....	9
9.	Termin związania ofertą .....	10
10.	Opis sposobu obliczenia ceny .....	10
11.	Badanie ofert .....	10
12.	Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert .....	11
13.	Udzielenie zamówienia.....	14
14.	Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego .....	15
15.	Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy .....	15
16.	Istotne dla stron postanowienia umowy .....	15
17.	Opis sposobu udzielania wyjaśnień i zmian treści SIWZ.....	15
18.	Informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów .....	15
19.	Pouczenie o środkach ochrony prawnej.....	16
20.	Informacje dotyczące ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych.....	16
21.	Załączniki do SIWZ.....	18
	<b>Załącznik nr 1.1 do SIWZ.....</b>	<b>19</b>
	<b>Załącznik nr 1.2 do SIWZ.....</b>	<b>22</b>
	<b>Załącznik nr 2 do SIWZ.....</b>	<b>25</b>
	<b>Załącznik nr 3 do SIWZ.....</b>	<b>29</b>
	<b>Załącznik nr 4 do SIWZ.....</b>	<b>31</b>
	<b>Załącznik nr 5 do SIWZ.....</b>	<b>33</b>
	<b>Załącznik nr 6.1 do SIWZ (dot. Części 1).....</b>	<b>34</b>
	<b>Załącznik nr 6.2 do SIWZ (dot. Części 2) .....</b>	<b>41</b>

## 1. Postanowienia ogólne

- 1.1 Nazwa (firma) oraz adres zamawiającego:  
**Zamawiającym jest:**  
Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego  
Polskiej Akademii Nauk w Lublinie  
ul. Doświadczalna 4,  
20–290 Lublin  
Tel. (81) 744-50-61,  
Fax: (81) 744-50-67  
NIP: 946-18-24-287 Regon: 000326380  
<http://www.ipan.lublin.pl>
- 1.2 **Tryb udzielenia zamówienia:**  
Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r. poz. 1843 zwana dalej „ustawą Pzp”) oraz aktów wykonawczych wydanych na jej podstawie.
- 1.3 Wartość zamówienia jest mniejsza od kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp.
- 1.4 Użyte w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (oraz w załącznikach) terminy mają następujące znaczenie:
- „ustawa Pzp” lub „ustawa” – ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r. poz. 1843);
  - „SIWZ” – niniejsza Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia;
  - „zamówienie” – zamówienie publiczne, którego przedmiot został opisany w Rozdziale 2 niniejszej SIWZ oraz w Załącznikach nr 1.1.-1.5 do SIWZ;
  - „postępowanie” – postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego, którego dotyczy niniejsza SIWZ;
  - „zamawiający” – Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie.
- 1.5 Wykonawca powinien dokładnie zapoznać się z niniejszą SIWZ i złożyć ofertę zgodnie z jej wymaganiami.
- 1.6 Zamawiający informuje, iż w przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego zastosowana zostanie tzw. „procedura odwrócona”, o której mowa w art. 24aa ustawy Pzp. Procedura ta polegać będzie na tym, że zamawiający w toku czynności oceny ofert nie dokonuje podmiotowej oceny wszystkich wykonawców (ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu, braku podstaw do wykluczenia), nie badając nawet wszystkich wstępnych oświadczeń wykonawców. W pierwszej kolejności dokonuje on oceny ofert pod kątem przesłanek odrzucenia oferty (art. 89 ust. 1 ustawy Pzp) oraz kryteriów oceny ofert opisanych w SIWZ, po czym dopiero wyłącznie w odniesieniu do wykonawcy, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza (uplasowała się na najwyższej pozycji rankingowej), dokonuje oceny podmiotowej wykonawcy, tj. bada oświadczenie wstępne, a następnie żąda przedłożenia dokumentów w trybie art. 26 ust. 2 ustawy Pzp.

## 2. Opis przedmiotu zamówienia

- 2.1 Przedmiotem zamówienia jest **Dostawa zestawu do rozbudowy posiadanej przez Zamawiającego macierzy dyskowej oraz sprzętowego firewall IDS/IPS**
- 2.2 Zakres zamówienia obejmuje dostawę na rzecz zamawiającego:  
Część 1: Zestaw do rozbudowy posiadanej macierzy dyskowej (półka dyskowa wyposażona w 12 dysków twardych oraz dodatkowe 3 dyski twarde)  
Część 2: Sprzętowy firewall IDS/IPS
- 2.3 **Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia w odniesieniu do każdej z części zamówienia zawarty jest w Załącznikach nr 1.1-1.2 do SIWZ.**
- 2.4 Kod i nazwa zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):  
Część 1: 30233100-2 - Komputerowe jednostki do przechowywania, 30233141-1 - Nadmiarowa macierz niezależnych dysków (RAID)  
Część 2: 32424000-1 Infrastruktura sieciowa, 48761000-0 Pakiety oprogramowania antywirusowego



## 2.5 Rozwiązania równoważne:

- 1) Ilekroć w opisie przedmiotu zamówienia zawartym w SIWZ wskazane zostały znaki towarowe, patenty, pochodzenie, źródło lub szczególnie proces, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę należy je rozumieć jako przykładowe. Zamawiający dopuszcza rozwiązania (oferty) równoważne do wskazanych.
- 2) Ewentualne wskazane przez zamawiającego nazwy marki lub producenta mają na celu określenie klasy funkcjonalności, przeznaczenia sprzętu lub produktu będącego przedmiotem zamówienia i służą ustaleniu standardu nie wskazują natomiast na konkretny wyrób lub konkretnego producenta.
- 3) Wszędzie tam, gdzie w Opisie przedmiotu zamówienia zamawiający opisuje przedmiot zamówienia przez odniesienie do norm o których mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2 i 3 zamawiający dopuszcza zgodnie z art. 30 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych, rozwiązania równoważne opisywanym w wyżej wymienionych normach, co oznacza że odniesieniu takiemu każdorazowo towarzyszą wyrazy „lub równoważne.” Wykonawca jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego rozwiązania równoważne spełniają określone przez zamawiającego wymagania.
- 4) W sytuacji, gdy wykonawca oferuje rozwiązania równoważne składając Opis „rozwiązań równoważnych”, o których mowa w pkt. 3 w celu potwierdzenia okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 2 ustawy składa: dokumenty – dowody, dotyczące oferowanych „rozwiązań równoważnych”, potwierdzające równoważność oferowanych przez wykonawcę rozwiązań w stosunku do rozwiązań opisanych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia
- 5) Wykonawca, który powoła się na rozwiązania równoważne w stosunku do produktów opisywanych przez zamawiającego, jest obowiązany wykazać w ofercie w sposób nie budzący wątpliwości, że oferowany przez niego produkt, będący przedmiotem zamówienia spełnia wymagania określone przez zamawiającego (zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy Pzp). W przypadku wątpliwości zamawiającego związanych ze stwierdzeniem równoważności złożonej oferty w stosunku do produktów i wymagań określonych w SIWZ, wszelkie obowiązki związane z wykazaniem równoważności, w tym w szczególności koszty ewentualnych ekspertyz, spoczywają na wykonawcy.
- 6) Za ofertę równoważną zamawiający uzna tę ofertę, która w odniesieniu do danej Części zamówienia spełnia wszystkie wymagania zamawiającego wskazane w opisie przedmiotu zamówienia dla tej Części, zawartym w odpowiednim dla niej Załączniku nr 1.1-1.2 do SIWZ, w której standardy, parametry techniczne i funkcjonalne przedmiotu zamówienia są identyczne lub lepsze niż wskazane w opisie przedmiotu zamówienia.

## 3. Termin wykonania zamówienia

### **Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia został zrealizowany:**

- 1) w odniesieniu do Części 1 w terminie maksymalnie **do 40 dni od dnia podpisania umowy**,  
**UWAGA!!! Termin dostawy dla Części 1 stanowi kryterium oceny ofert, zgodnie z Rozdziałem 12 SIWZ;**
- 2) w odniesieniu do Części 2 w terminie maksymalnie **do 14 dni od dnia podpisania umowy**;

## 4. Warunki udziału w postępowaniu

O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać wykonawcy, którzy:

- 4.1 nie podlegają wykluczeniu;
- 4.2 spełniają następujące warunki dotyczące:
  - 4.2.1 kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej:  
***zamawiający nie stawia warunku w ww. zakresie.***
  - 4.2.2 sytuacji ekonomicznej lub finansowej:  
***zamawiający nie stawia warunku w ww. zakresie.***
  - 4.2.3 zdolności technicznej lub zawodowej:  
***zamawiający nie stawia warunku w ww. zakresie.***
- 4.3 Zamawiający może, na każdym etapie postępowania, uznać, że wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.



- 4.4 Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt 4.2 SIWZ, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
- 4.5 Zamawiający jednocześnie informuje, iż „stosowna sytuacja”, o której mowa w pkt 4.4 SIWZ wystąpi wyłącznie w przypadku kiedy:
- 4.5.1 wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów udowodni zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia;
  - 4.5.2 zamawiający oceni, czy udostępniane wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13 – 22 i ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp;
  - 4.5.3 z zobowiązania lub innych dokumentów potwierdzających udostępnienie zasobów przez inne podmioty musi bezspornie i jednoznacznie wynikać w szczególności:
    - zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu;
    - sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
    - zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego.
- 4.6 Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo w formie pisemnej (oryginał lub kopię poświadczoną za zgodność z oryginałem przez notariusza) należy dołączyć do oferty.
- 4.7 W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, warunki określone w pkt. 4.2 musi spełniać co najmniej jeden wykonawca samodzielnie lub wszyscy wykonawcy łącznie.
- 4.8 **Zamawiający wykluczy z postępowania wykonawców:**
- 4.8.1 którzy nie wykazali spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt 4.2, z zastrzeżeniem pkt. 4.7 SIWZ;
  - 4.8.2 którzy nie wykażą, że nie zachodzą wobec nich przesłanki określone w art. 24 ust. 1 pkt 13-23 ustawy Pzp
  - 4.8.3 wobec których zachodzi jedna z przesłanek określonych w art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy, tj. w stosunku do których otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. - Prawo restrukturyzacyjne (Dz.U. z 2019 r. poz. 243, 326, 912 i 1655) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. - Prawo upadłościowe (Dz.U. z 2019 r. poz. 498, 912, 1495 i 1655);
- 4.9. Podwykonawstwo:
- 1) Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.
  - 2) Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych części zamówienia.
  - 3) Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez wykonawcę firm podwykonawców.
  - 4) Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia wykonawca, o ile są już znane, podał nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi, zaangażowanych w dostawy. Wykonawca zawiadamia zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa powyżej, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację dostaw.
  - 5) Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków



udziału w postępowaniu, wykonawca jest obowiązany wykazać zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Zamawiający powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

6) Jeżeli zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, wykonawca obowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.

7) Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

## 5. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia

- 5.1 W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych w Rozdziale 4 oraz wykazania braku podstaw do wykluczenia, wykonawcy muszą złożyć wraz z ofertą następujące oświadczenia i dokumenty:
- 5.1.1 **aktualne na dzień składania ofert oświadczenia w zakresie wskazanym w Załączniku Nr 3 i 4 do SIWZ.** Informacje zawarte w oświadczeniach będą stanowić wstępne potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu. Oświadczenia te wykonawca składa zgodnie ze wzorami stanowiącymi Załącznik Nr 3 i 4 do SIWZ.
  - 5.1.2 W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców oświadczenia, o których mowa w pkt 5.1.1 składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenia te mają potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.
  - 5.1.3 Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniach, o których mowa w pkt 5.1.1.
  - 5.1.4 zobowiązanie podmiotu trzeciego, o którym mowa w pkt 4.5.1 SIWZ – jeżeli wykonawca polega na zasobach lub sytuacji podmiotu trzeciego.
- 5.2 Wykonawca w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp, jest zobowiązany do przekazania zamawiającemu **oświadczenia o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp.** Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia. Wzór oświadczenia stanowi **Załącznik nr 5 do SIWZ.** W przypadku, gdy wykonawca nie należy do żadnej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz.U. z 2019 r. [poz. 369](#) z późn. zm.), zamawiający dopuszcza złożenia ww. oświadczenia wraz z ofertą.
- 5.3 **Dokumenty składane na wezwanie zamawiającego.** Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie, aktualnych na dzień złożenia, następujących oświadczeń lub dokumentów:
- a) odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp.
- 5.4 Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o którym mowa w pkt. 5.3 lit. a SIWZ składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 5.5 Jeżeli w kraju w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt. 5.4 SIWZ zastępuje się je dokumentem wystawionym nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do



jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby.

- 5.6 Jeżeli wykonawca nie złoży oświadczeń, o których mowa w pkt 5.1 SIWZ, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez zamawiającego wątpliwości, zamawiający wezwie do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielenia wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta wykonawcy podlegałaby odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
- 5.7 Jeżeli wykonawca nie złoży wymaganych pełnomocnictw albo złożył wadliwe pełnomocnictwa, zamawiający wezwie do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
- 5.8 Oświadczenia wymienione w pkt. 5.1.1-5.1.3 SIWZ należy przedłożyć, pod rygorem nieważności, w formie pisemnej - opatrzone własnoręcznym podpisem. Pełnomocnictwo, o którym mowa w pkt 5.16 SIWZ w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza należy dołączyć do oferty. Zobowiązanie, o którym mowa w pkt 4.5.1 SIWZ należy przedłożyć w oryginale.
- 5.9 Dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz.U. z 2016 r. poz. 1126 z późn zm.) składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem, zgodnie z pkt 5.10 SIWZ.
- 5.10 Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów lub oświadczeń, które każdego z nich dotyczą.
- 5.11 Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w pkt. 5.9 SIWZ, wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
- 5.12 Dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być złożone wraz z tłumaczeniami na język polski.
- 5.13 W przypadku wskazania przez wykonawcę dostępności oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w Rozdziale 5 SIWZ w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający pobiera samodzielnie z tych baz danych wskazane przez Wykonawcę oświadczenia lub dokumenty. Jeżeli oświadczenia i dokumenty, o których mowa w zdaniu poprzedzającym są sporządzone w języku obcym wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia ich tłumaczenia na język polski.
- 5.14 W przypadku wskazania przez wykonawcę oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w Rozdziale 5 SIWZ, które znajdują się w posiadaniu Zamawiającego, w szczególności oświadczeń lub dokumentów przechowywanych przez zamawiającego zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy, Zamawiający w celu potwierdzenia okoliczności spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych w Rozdziale 4 oraz wykazania braku podstaw do wykluczenia, korzysta z posiadanych oświadczeń lub dokumentów, o ile są one aktualne.
- 5.15 W odniesieniu do dokumentu, o którym mowa w pkt 5.3. lit. a SIWZ Zamawiający może uzyskać ten dokument samodzielnie za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, jeżeli pozwolą na to dane identyfikacyjne przekazane przez Wykonawcę w ofercie i załącznikach do oferty w postaci wskazania określonego adresu internetowego ogólnodostępnej i bezpłatnej bazy danych, z której można uzyskać taki dokument.
- 5.16 Ilekroć w SIWZ, a także w załącznikach do SIWZ występuje wymóg podpisywania dokumentów lub oświadczeń lub też potwierdzania dokumentów za zgodność z oryginałem, należy przez to rozumieć że oświadczenia i dokumenty te powinny być opatrzone podpisem (podpisami) osoby (osób) uprawnionej (uprawnionych) do reprezentowania wykonawcy/podmiotu, na którego zasobach lub sytuacji wykonawca polega, zgodnie z zasadami reprezentacji wskazanymi we właściwym rejestrze lub osoby (osób) upoważnionej na podstawie pełnomocnictwa do reprezentowania wykonawcy/podmiotu, na którego zasobach lub sytuacji wykonawca polega, udzielonego zgodnie z zasadami reprezentacji wskazanymi we



właściwym rejestrze.

- 5.17 Podpisy wykonawcy na oświadczeniach i dokumentach muszą być złożone własnoręcznie, w sposób pozwalający zidentyfikować osobę podpisującą. Zaleca się opatrzenie podpisu pieczętą z imieniem i nazwiskiem osoby podpisującej.
- 5.18 Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje przez opatrzenie kopii dokumentu lub kopii oświadczenia, sporządzonych w postaci papierowej, własnoręcznym podpisem wykonawcy/ podmiotu na którego zasobach lub sytuacji wykonawca polega oraz klauzulą „za zgodność z oryginałem”. W przypadku dokumentów wielostronicowych, należy poświadczyć za zgodność z oryginałem każdą stroną dokumentu.

## **6. Wymagania dotyczące wadium**

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

## **7. Opis sposobu przygotowania ofert**

- 7.1 Wykonawca może złożyć jedną ofertę. Złożenie więcej niż jednej oferty spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez wykonawcę.
- 7.2 Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych. Zamawiający dopuszcza złożenie oferty na jedną, kilka lub wszystkie części zamówienia, według wyboru wykonawcy.
- 7.3 Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty wariantowej.
- 7.4 Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówienia, o którym mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7 ustawy.
- 7.5 Oferta musi być sporządzona z zachowaniem formy pisemnej, pod rygorem nieważności.
- 7.6 Treść oferty musi być zgodna z treścią SIWZ.
- 7.7 Oferta (wraz z załącznikami) musi być sporządzona w sposób czytelny.
- 7.8 Wszelkie zmiany naniesione przez wykonawcę w treści oferty po jej sporządzeniu muszą być parafowane przez wykonawcę.
- 7.9 Oferta musi być własnoręcznie podpisana przez wykonawcę, tj. osobę (osoby) reprezentującą wykonawcę, zgodnie z zasadami reprezentacji wskazanymi we właściwym rejestrze lub przez osobę (osoby) upoważnioną do reprezentowania wykonawcy.
- 7.10 Jeżeli osoba (osoby) podpisująca ofertę (reprezentująca wykonawcę lub wykonawców występujących wspólnie) działa na podstawie pełnomocnictwa, pełnomocnictwo to w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza musi zostać dołączone do oferty.
- 7.11 Oferta wraz z załącznikami musi być sporządzona w języku polskim. Każdy dokument składający się na ofertę lub złożony wraz z ofertą sporządzony w języku innym niż polski musi być złożony wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 7.12 Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- 7.13 Zaleca się, aby strony oferty były trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane.
- 7.14 Zaleca się, aby każda strona oferty zawierająca jakąkolwiek treść była podpisana lub parafowana przez Wykonawcę.
- 7.15 W przypadku, gdy informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz.U. z 2019 r. poz. 1010, zwana dalej „ustawą o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji”), co do których wykonawca zastrzega, że nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania, muszą być oznaczone przez wykonawcę klauzulą „Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 2 ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

Wykonawca nie później niż w terminie składania ofert musi wykazać, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, w szczególności określając, w jaki sposób zostały spełnione przesłanki, o których mowa w art. 11 ust. 2 ustawy z 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, zgodnie z którym przez tajemnicę przedsiębiorstwa rozumie się informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, które jako całość lub w szczególnym zestawieniu i zbiorze ich elementów nie są powszechnie znane osobom zwykle zajmującym się tym rodzajem informacji albo nie są łatwo dostępne dla takich osób, o ile uprawniony do korzystania z informacji lub rozporządzania nimi podjął, przy zachowaniu należytej staranności, działania w celu utrzymania ich w poufności.



Zaleca się, aby informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa były trwale spięte i oddzielone od pozostałej (jawnej) części oferty.

Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp.

W sytuacji, gdy wykonawca zastrzeże w ofercie informacje, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa lub są jawne na podstawie przepisów ustawy Pzp lub odrębnych przepisów, informacje te będą podlegały udostępnieniu na takich samych zasadach, jak pozostałe niezastrzeżone dokumenty.

W przypadku, gdy wykonawca nie wykaże, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa wówczas Zamawiający nie uzna ich za tajemnicę przedsiębiorstwa i będą mogły być udostępniane innym uczestnikom postępowania.

#### 7.16 Na potrzeby oceny ofert oferta musi zawierać:

- 1) Formularz Ofertowy sporządzony i wypełniony według wzoru stanowiącego Załącznik Nr 2 do SIWZ;
- 2) Kosztorys ofertowy/Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia sporządzony i wypełniony według wzoru stanowiącego Załączniki nr 1.1-1.2 do SIWZ (odpowiednio dla danej części zamówienia);
- 3) Oświadczenia, o których mowa w pkt 5.1 SIWZ według wzoru stanowiącego Załącznik nr 3 i 4 do SIWZ;
- 4) Ewentualne pełnomocnictwo, jeśli uprawnienie do reprezentowania wykonawcy nie wynika z innych dokumentów załączonych przez Wykonawcę. W przypadku złożenia oferty przez kilka podmiotów występujących wspólnie (np. konsorcjum), należy złożyć pełnomocnictwo zawierające oświadczenia woli wszystkich członków konsorcjum, wskazujące na osobę umocowaną (np. lider, radca prawny, etc.) do reprezentowania przedsiębiorców w udziale w określonym postępowaniu o zamówienie publiczne i do ich podpisywania w jego imieniu umów. Dokument niniejszy winien wyliczać wszystkich Wykonawców wraz z ich podpisami;
- 5) Zobowiązanie podmiotu trzeciego, o którym mowa w pkt 4.5.1 SIWZ – jeżeli wykonawca polega na zasobach lub sytuacji podmiotu trzeciego.
- 6) Opis „rozwiązań równoważnych” potwierdzający równoważność oferowanych przez Wykonawcę rozwiązań w stosunku do rozwiązań opisanych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia – w sytuacji, gdy wykonawca oferuje rozwiązania równoważne.

#### 7.17 Wykonawca powinien umieścić ofertę w zewnętrznej i wewnętrznej kopercie z tym, że:

- a) zewnętrzna koperta powinna być zaadresowana na Zamawiającego i zawierać oznaczenie:  
**OFERTA: „Dostawa zestawu do rozbudowy posiadanej przez Zamawiającego macierzy dyskowej oraz sprzętowego firewall IDS/IPS, nr sprawy: A-2401-73/2019”**  
UWAGA!!!: koperta bez nazwy i pieczętki wykonawcy;
- b) koperta wewnętrzna powinna zawierać ofertę i być zaadresowana na wykonawcę, tak aby można było odesłać ofertę w przypadku jej wycofania lub wpłynięcia po terminie.

## 8. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

- 8.1 Ofertę wraz z dokumentami, o których mowa w Rozdziale 5 należy złożyć w terminie do dnia **09.01.2020 r. do godziny 10:00** w Instytucie Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie ul. Doświadczalna 4, 20–290 Lublin, bud. A, pok. 18 (sekretariat). Godziny pracy sekretariatu – od poniedziałku do piątku od 7.00 do 14.00, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.
- 8.2 Decydujące znaczenie dla zachowania terminu składania ofert ma data i godzina wpływu oferty w miejsce wskazane w pkt 8.1, a nie data jej wysłania przesyłką pocztową lub kurierską.
- 8.3 **Otwarcie ofert nastąpi w dniu 09.01.2020 r. o godzinie 10:30** w siedzibie w siedzibie Instytutu Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie, ul. Doświadczalna 4, bud. A pok. Nr 6 (sala seminaryjna).
- 8.4 Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty, pod warunkiem, że zamawiający otrzyma pisemne zawiadomienie o wprowadzeniu zmian do oferty przed upływem terminu składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone według takich samych zasad, jak składana oferta, w kopercie oznaczonej jak w pkt 7.17 z dodatkowym oznaczeniem „ZMIANA”.
- 8.5 Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert wycofać ofertę, poprzez złożenie pisemnego powiadomienia podpisanego przez osobę (osoby) uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy.



- 8.6 Otwarcie ofert jest jawne. Wykonawcy mogą uczestniczyć w sesji otwarcia ofert.
- 8.7 Niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający zamieści na własnej stronie internetowej ([www.ipan.lublin.pl](http://www.ipan.lublin.pl)) informacje dotyczące:
- 1) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
  - 2) firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
  - 3) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
- 8.8 Oferty złożone po terminie, o którym mowa w punkcie 8.1, zostaną niezwłocznie zwrócone wykonawcom.

## 9. Termin związania ofertą

- 9.1 Wykonawca jest związany ofertą przez okres 30 dni od terminu składania ofert.
- 9.2 Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 9.3 Wykonawca samodzielnie lub na wniosek zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym, że zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż o 60 dni.

## 10. Opis sposobu obliczenia ceny

- 10.1 Wykonawca podaje w Formularzu Ofertowym (Załącznik nr 2 do SIWZ) cenę oferty brutto, stawkę Vat i cenę netto oferty w odniesieniu do odpowiedniej Części zamówienia, wyliczone w oparciu o Załączniki nr 1.1-1.2 do SIWZ.
- 10.2 Cena podana w ofercie jest **ceną stałą** w całym okresie realizacji przedmiotu zamówienia i nie podlega jakimkolwiek zmianom za wyjątkiem urzędowej stawki VAT.
- 10.3 Cena musi być wyrażona w złotych polskich (PLN), z dokładnością nie większą niż dwa miejsca po przecinku.
- 10.4 Wykonawca musi uwzględnić w cenie oferty wszelkie koszty niezbędne dla prawidłowego i pełnego wykonania zamówienia oraz wszelkie opłaty i podatki wynikające z obowiązujących przepisów.
- 10.5 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 doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. 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.
- 10.6 Rozliczenia między zamawiającym a wykonawcą będą prowadzone w PLN.

## 11. Badanie ofert

- 11.1 W toku badania i oceny ofert zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
- 11.2 Zamawiający w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę lub części składowe ceny wydają się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia, zwróci się do wykonawcy o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenie dowodów dotyczących wyliczenia ceny.
- 11.3 Zamawiający poprawi w ofercie:
- a) oczywiste omyłki pisarskie,
  - b) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
  - c) inne omyłki polegające na niezgodności oferty z SIWZ, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty, - niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.



## 12. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert

12.1 **Kryteria dla Części 1** - Zestaw do rozbudowy posiadanej macierzy dyskowej (półka dyskowa wyposażona w 12 dysków twardych oraz dodatkowo 3 dyski twarde)

**W zakresie Części 1 Zamawiający dokona oceny ofert które nie zostały odrzucone, na podstawie następujących kryteriów oceny ofert:**

Lp.	Nazwa kryterium	Znaczenie kryterium (wg wagi)
1	Cena	60%
2	Termin dostawy	20%
3	Warunki gwarancji	20%

Zamawiający dokona oceny ofert przyznając punkty w ramach poszczególnych kryteriów oceny ofert, przyjmując zasadę, że 1% = 1 punkt.

### Kryterium „Cena”:

„Cena” – maksymalnie 60 punktów

Cena w ofercie przetargowej ma obejmować zastosowane rabaty i upusty finansowe; powinna być podana jako wartość brutto.

Punkty za kryterium cena będą obliczane wg następującej formuły:

$$C = \text{CON}/\text{COB} * 60 = \text{liczba punktów}$$

Gdzie:

C - Cena

CON – Cena oferty najtańszej (wartość/cena brutto)

COB – Cena oferty badanej (wartość/cena brutto)

### Kryterium „Termin dostawy”:

„Termin dostawy” – maksymalnie 20 punktów

#### **UWAGA!!!:**

- Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia został zrealizowany w terminie maksymalnie do 40 dni licząc od dnia podpisania umowy. Oferty z terminem dostawy dłuższym niż 40 dni, zostaną odrzucone jako niezgodne z SIWZ, nie spełniające wymogów Zamawiającego.
- Zamawiający informuje, że w przypadku określenia przez wykonawcę terminu dostawy krótszego niż 30 dni, zamawiający przyjmie w kryterium oceny ofert „Termin dostawy” wartość 30 dni, natomiast termin wskazany przez wykonawcę będzie wiążący do realizacji przez niego zamówienia.
- Termin dostawy będzie liczony od dnia podpisania umowy.
- Brak wskazania/wpisania w Formularzu oferty (Załącznik nr 2 do SIWZ) terminu dostawy, skutkować będzie przyjęciem przez zamawiającego, że wykonawca oferuje najdłuższy (maksymalny akceptowany przez zamawiającego) termin dostawy, czyli 40 dni kalendarzowych.

W powyższym kryterium oceniana będzie długość terminu dostawy od dnia podpisania umowy.

Termin dostawy oceniony zostanie na podstawie zaoferowanego terminu podanego w Załączniku nr 2 do SIWZ.

Punkty za kryterium „termin dostawy” zostaną przyznane w skali punktowej do 20 pkt w następujący sposób:

- dla terminu dostawy wynoszącego 40 dni – 0 pkt.
- dla terminu dostawy wynoszącego 39 dni – 2 pkt.
- dla terminu dostawy wynoszącego 38 dni – 4 pkt.
- dla terminu dostawy wynoszącego 37 dni – 6 pkt.
- dla terminu dostawy wynoszącego 36 dni – 8 pkt.

- dla terminu dostawy wynoszącego 35 dni – 10 pkt.
- dla terminu dostawy wynoszącego 34 dni – 12 pkt.
- dla terminu dostawy wynoszącego 33 dni – 14 pkt.
- dla terminu dostawy wynoszącego 32 dni – 16 pkt.
- dla terminu dostawy wynoszącego 31 dni – 18 pkt.
- dla terminu dostawy wynoszącego 30 dni – 20 pkt.

**Kryterium „Warunki gwarancji”:**

„Warunki gwarancji” – maksymalnie 20 punktów

**UWAGA!!!:**

- a) Zamawiający wymaga zaoferowania gwarancji na przedmiot zamówienia z zobowiązaniem się przez wykonawcę do usunięcia wady, uszkodzenia lub usterki przedmiotu zamówienia w terminie maksimum 168 godzin od momentu zgłoszenia wady, uszkodzenia lub usterki (zwanym dalej „terminem na usunięcie wad).
- b) Zamawiający informuje, że w przypadku określenia przez wykonawcę terminu na usunięcie wad krótszego niż 24 godziny, zamawiający przyjmie w kryterium oceny ofert „warunki gwarancji” wartość 24 godziny, natomiast termin wskazany przez wykonawcę będzie wiążący do wykonania zobowiązań gwarancyjnych.
- c) Brak wskazania/wpisania w Formularzu oferty (Załącznik nr 2 do SIWZ) terminu na usunięcie wad, skutkować będzie przyjęciem przez zamawiającego, że wykonawca oferuje najdłuższy (maksymalny akceptowany przez zamawiającego) termin wykonania zobowiązania gwarancyjnego, czyli 168 godzin od momentu zgłoszenia wady.

W powyższym kryterium oceniany będzie zaoferowany termin wykonania zobowiązań gwarancyjnych, tj. czas, w którym wykonawca zobowiąże się do usunięcia wady, usterki lub uszkodzenia przedmiotu umowy.

Kryterium „Warunki gwarancji” ocenione zostanie na podstawie zaoferowanego terminu podanego w Załączniku nr 2 do SIWZ.

Punkty za kryterium „warunki gwarancji” zostaną przyznane w skali punktowej do 20 pkt w następujący sposób:

- termin na usunięcie wad 168 – 97 godzin – 0 pkt.
- termin na usunięcie wad 96 – 73 godzin – 5 pkt.
- termin na usunięcie wad 72 – 49 godzin – 10 pkt.
- termin na usunięcie wad 48 – 25 godzin – 15 pkt.
- termin na usunięcie wad 24 lub mniej godzin – 20 pkt.

**Łączna liczba punktów za kryteria liczona będzie następującym wzorem:  $LP = LPC + LPTD + LPWG$**

Gdzie:

- LP - to suma liczby pkt. za kryteria
- LPC - to liczba pkt. za kryterium „Cena”
- LPTD - to liczba pkt. za kryterium „Termin dostawy”
- LPWG - to liczba pkt. za kryterium „Warunki gwarancji”

## 12.2 Kryteria dla Części 2 zamówienia

W zakresie Części 2 Zamawiający dokona oceny ofert które nie zostały odrzucone, na podstawie następujących kryteriów oceny ofert:

Lp.	Nazwa kryterium	Znaczenie kryterium (wg wagi)
1	Cena	60%
2	Okres udzielonej licencji	30%
3	Okres gwarancji	10%



Zamawiający dokona oceny ofert przyznając punkty w ramach poszczególnych kryteriów oceny ofert, przyjmując zasadę, że 1% = 1 punkt.

**Kryterium „Cena”:**

„Cena” – maksymalnie 60 punktów

Cena w ofercie przetargowej ma obejmować zastosowane rabaty i upusty finansowe; powinna być podana jako wartość brutto.

Punkty za kryterium cena będą obliczane wg następującej formuły:

$$C = \text{CON}/\text{COB} * 60 = \text{liczba punktów}$$

Gdzie:

C - Cena

CON – Cena oferty najtańszej (wartość/cena brutto)

COB – Cena oferty badanej (wartość/cena brutto)

**Kryterium „Okres udzielonej licencji”:**

„Okres udzielonej licencji” – maksymalnie 30 punktów

**UWAGA!!!:**

- a) Zamawiający wymaga zaoferowania licencji dla przedmiotu zamówienia obejmującej aktualizacje oraz systemy IPS/IDS, AV, Anti-Spam, Application Control/Content Filtering przez min. 12 miesięcy. Oferty z okresem licencji krótszym niż 12 miesięcy zostaną odrzucone.
- b) Okres udzielonej licencji oceniony zostanie na podstawie zaoferowanego terminu podanego w Załączniku nr 1.2 do SIWZ.
- c) Zamawiający informuje, że w przypadku określenia przez wykonawcę okresu licencji dłuższego niż 24 miesiące, zamawiający przyjmie w kryterium oceny ofert „Okres udzielonej licencji” wartość 24 miesiące, natomiast termin wskazany przez wykonawcę będzie wiążący do realizacji przez niego zamówienia.
- d) Okres licencji rozpocznie bieg od dnia podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru przez przedstawiciela zamawiającego i wykonawcy.
- e) Brak wskazania/wpisania w Kosztorysie ofertowym/Opisie przedmiotu zamówienia (Załącznik nr 1.2 do SIWZ) okresu udzielonej licencji, skutkować będzie odrzuceniem oferty.

W powyższym kryterium oceniana będzie długość okresu udzielonej licencji na aktualizacje oraz systemy IPS/IDS, AV, Anti-Spam, Application Control/Content Filtering.

Punkty za kryterium „okres udzielonej licencji” zostaną przyznane w skali punktowej do 30 pkt w następujący sposób:

- okres udzielonej licencji 12 miesięcy – 0 pkt.
- okres udzielonej licencji od 13 do 16 miesięcy – 10 pkt;
- okres udzielonej licencji od 17 do 20 miesięcy – 20 pkt;
- okres udzielonej licencji od 21 do 24 miesięcy – 30 pkt;

**Kryterium „Okres gwarancji”:**

„Okres gwarancji” – maksymalnie 10 punktów

**UWAGA!!!:**

- a) Zamawiający wymaga zaoferowania gwarancji na przedmiot zamówienia przez min. 36 miesięcy. Oferty z terminem gwarancji krótszym niż 36 miesięcy zostaną odrzucone.
- b) Okres gwarancji oceniony zostanie na podstawie zaoferowanego terminu podanego w Załączniku nr 1.2 do SIWZ.



- c) Zamawiający informuje, że w przypadku określenia przez wykonawcę okresu gwarancji dłuższego niż 60 miesięcy, zamawiający przyjmie w kryterium oceny ofert „Okres gwarancji” wartość 60 miesięcy, natomiast termin wskazany przez wykonawcę będzie wiążący do realizacji przez niego zamówienia.
- d) Okres gwarancji rozpocznie bieg od dnia podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru przez przedstawiciela zamawiającego i wykonawcy.
- e) Brak wskazania/wpisania w Kosztorysie ofertowym/Opisie przedmiotu zamówienia (Załącznik nr 1.2 do SIWZ) okresu gwarancji, skutkować będzie odrzuceniem oferty.

W powyższym kryterium oceniana będzie długość okresu gwarancji.

Punkty za kryterium „okres gwarancji” zostaną przyznane w skali punktowej do 10 pkt w następujący sposób:

- okres gwarancji 36 miesięcy – 0 pkt.
- okres gwarancji 48 miesięcy – 5 pkt;
- okres gwarancji 60 miesięcy – 10 pkt;

**Łączna liczba punktów za kryteria liczona będzie następującym wzorem:  $LP=LPC+LPOL+LPOG$**

Gdzie:

- LP - to suma liczby pkt. za kryteria
- LPC - to liczba pkt. za kryterium „Cena”
- LPOL - to liczba pkt. za kryterium „Okres udzielonej licencji”
- LPOG - to liczba pkt. za kryterium „Okres gwarancji”

- 12.3 Końcowy wynik powyższych działań zostanie zaokrąglony do dwóch miejsc po przecinku.
- 12.4 Zamawiający przyzna zlecenie wykonawcy, którego oferta uzyska największą liczbę punktów.
- 12.5 Każdy wykonawca będzie oceniany w skali od 0 do 100 punktów.
- 12.6 Punktacja przyznawana ofertom w poszczególnych kryteriach będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku (zasada zaokrąglenia – trzecie miejsce po przecinku, poniżej 5 końcówka zostanie pominięta, powyżej i równe 5 końcówka zostanie zaokrąglona w górę). Najwyższa liczba punktów wyznaczy najkorzystniejszą ofertę.
- 12.7 Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, którego oferta odpowiadać będzie wszystkim wymaganiom przedstawionym w ustawie Pzp oraz SIWZ i zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryteria wyboru.
- 12.8 Jeżeli wykonawca uchyli się od zawarcia umowy, zamawiający może zbadać, czy nie podlega wykluczeniu oraz czy spełnia warunki udziału w postępowaniu wykonawca, który złożył ofertę najwyżej ocenioną spośród pozostałych ofert.
- 12.9 Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty ze względu na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i pozostałych kryteriów oceny ofert, zamawiający spośród tych ofert dokona wyboru oferty z niższą ceną, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie, zamawiający wzywa wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych (zgodnie z art. 91 ust. 4 ustawy Pzp). Wykonawcy, którzy zostali wezwani do złożenia ofert dodatkowych, nie mogą w ofertach dodatkowych zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w pierwotnie złożonych ofertach.

### **13. Udzielenie zamówienia**

- 13.1 Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. O wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający zawiadomi wykonawców, którzy złożyli oferty w postępowaniu, a także zamieści te informacje na własnej stronie internetowej ([www.ipan.lublin.pl](http://www.ipan.lublin.pl)).
- 13.2 Z wykonawcą, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, zostanie zawarta umowa, na warunkach, o których mowa w pkt 16.1 SIWZ.



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

- 14.1 Osoby reprezentujące wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do reprezentowania wykonawcy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.
- 14.2 W przypadku wyboru oferty złożonej przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zamawiający może żądać przed zawarciem umowy przedstawienia umowy regulującej współpracę tych wykonawców. Umowa taka winna określać strony umowy, cel działania, sposób współdziałania, zakres prac przewidzianych do wykonania każdemu z nich, solidarną odpowiedzialność za wykonanie zamówienia, oznaczenie czasu trwania konsorcjum (obejmującego okres realizacji przedmiotu zamówienia, gwarancji i rękojmi), wykluczenie możliwości wypowiedzenia umowy konsorcjum przez któregokolwiek z jego członków do czasu wykonania zamówienia.

#### **15. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy**

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

#### **16. Istotne dla stron postanowienia umowy**

- 16.1 Istotne dla stron postanowienia umowy zostały ujęte:
- w odniesieniu do Części 1 we wzorze umowy stanowiącym **Załącznik Nr 6.1 do SIWZ**;
  - w odniesieniu do Części 2 we wzorze umowy stanowiącym **Załącznik Nr 6.2 do SIWZ**.

#### **17. Opis sposobu udzielania wyjaśnień i zmian treści SIWZ**

- 17.1 Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, nie później jednak niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, przekazując treść zapytań wraz z wyjaśnieniami wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieści taką informację na własnej stronie internetowej ([www.ipan.lublin.pl](http://www.ipan.lublin.pl)), pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
- 17.2 Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SIWZ. Zmianę SIWZ zamawiający zamieści na własnej stronie internetowej ([www.ipan.lublin.pl](http://www.ipan.lublin.pl)).
- 17.3 Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz zamieści taką informację na własnej stronie internetowej ([www.ipan.lublin.pl](http://www.ipan.lublin.pl)).
- 17.4 W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią SIWZ a treścią udzielonych wyjaśnień i zmian, jako obowiązującą należy przyjąć treść informacji zawierającej późniejsze oświadczenie zamawiającego.

#### **18. Informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów**

- 18.1 Postępowanie jest prowadzone w języku polskim.
- 18.2 W postępowaniu o udzielenie zamówienia oświadczenia, wnioski, zawiadomienia, wezwania oraz informacje (zwane dalej „korespondencją”) zamawiający i wykonawcy przekazują pisemnie lub za pomocą faxu lub drogą elektroniczną za pośrednictwem poczty elektronicznej.
- 18.3 Punkt 18.2. nie dotyczy oświadczeń i dokumentów, które wykonawcy zgodnie z SIWZ lub przepisami ustawy Pzp oraz aktami wykonawczymi do tej ustawy zobowiązani są składać w oryginale lub poświadczony za zgodność z oryginałem kopii, które należy przekazać wyłącznie pisemnie za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe, osobiście lub za pośrednictwem posłańca.
- 18.4 Jeżeli zamawiający lub wykonawca przekazują korespondencję za pomocą faksu lub drogą elektroniczną,



każda ze stron na żądanie drugiej strony potwierdza fakt jej otrzymania.

- 18.5 Korespondencję związaną z niniejszym postępowaniem kierowaną za pośrednictwem operatora pocztowego, osobiście lub za pośrednictwem posłańca należy doręczać na adres:

***Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego  
Polskiej Akademii Nauk w Lublinie  
ul. Doświadczalna 4, 20–290 Lublin***

Korespondencję związaną z niniejszym postępowaniem kierowaną za pomocą faksu lub drogą elektroniczną należy doręczać na:

***adres e-mail: [m.sulej@ipan.lublin.pl](mailto:m.sulej@ipan.lublin.pl) (w tytule e-mail znak postępowania: A-2401-73/2019)  
nr Fax: (81) 744-50-67***

- 18.6 W przypadku braku potwierdzenia otrzymania korespondencji przez wykonawcę, zamawiający domniema, że korespondencja wysłana przez zamawiającego na numer faksu lub adres email poczty elektronicznej, podane przez wykonawcę w przedłożonym Formularzu ofertowym, została mu doręczona w sposób umożliwiający zapoznanie się z jej treścią.
- 18.7 W korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem wykonawcy powinni posługiwać się znakiem postępowania: **A-2401-73/2019**.
- 18.8 Osoby uprawnione do porozumiewania się z wykonawcami:  
***Mateusz Sulej nr fax: (81) 744-50-67; e-mail: [m.sulej@ipan.lublin.pl](mailto:m.sulej@ipan.lublin.pl)***

## **19. Pouczenie o środkach ochrony prawnej**

- 19.1 Każdemu wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy Pzp przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w dziale VI ustawy Pzp jak dla postępowań poniżej kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp.
- 19.2 Wykonawcy na podstawie art. 180 ust. 1 przysługuje odwołanie wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy Pzp czynności zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy Pzp, z tym zastrzeżeniem że odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności wymienionych w art. 180 ust. 2 ustawy Pzp.
- 19.3 Odwołanie wnosi się Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w terminach określonych w art. 182 ustawy Pzp. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
- 19.4 Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy Pzp, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
- 19.5 Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej stronom oraz uczestnikom postępowania przysługuje skarga do sądu. Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby Zamawiającego za pośrednictwem Prezesa Izby, w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi.
- 19.6 Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz SIWZ przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy Pzp.

## **20. Informacje dotyczące ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych**

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 oraz art. 14 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), dalej RODO, informuję, że:

1. Administratorem danych osobowych przetwarzanych w w/w celach jest Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk, ul. Doświadczalna 4, 20-290 Lublin, [www.ipan.lublin.pl](http://www.ipan.lublin.pl)



2. Instytut – jako administrator danych - dołoży wszelkich starań, aby w jak najpełniejszym stopniu zrealizować wymogi Rozporządzenia i w ten sposób chronić Pani/Pana dane osobowe.
3. Nadzór nad prawidłowym przetwarzaniem danych osobowych w Instytucie sprawuje Inspektor Ochrony Danych, z którym można się kontaktować pod adresem e-mail: [k.kajdrowicz@ipan.lublin.pl](mailto:k.kajdrowicz@ipan.lublin.pl) Dodatkowe dane osobowe Inspektora są dostępne na [www.ipan.lublin.pl](http://www.ipan.lublin.pl)
4. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z niniejszym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego, a po zawarciu umowy również na podstawie art. 6 ust. 1 lit.b) RODO.
5. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy Pzp”;
6. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, nie krótszy jednak niż cały czas trwania umowy
7. Obowiązek podania przez Panią/Pana 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;
8. W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
9. 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 (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);
  - 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 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);
  - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
10. 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.
11. W przypadku dojścia do zawarcia umowy dane osobowe osób fizycznych, w szczególności osób reprezentujących oraz wskazanych do kontaktu, związanych z wykonaniem umowy, pozyskane bezpośrednio lub pośrednio, będą przetwarzane przez Strony umowy w celu i okresie jej realizacji, a także w celach związanych z rozliczaniem umowy, celach archiwalnych oraz ustalenia i dochodzenia ewentualnych roszczeń w okresie przewidzianym przepisami prawa, na podstawie i w związku z realizacją obowiązków nałożonych na administratora danych przez te przepisy. Dane te nie będą przedmiotem sprzedaży i udostępniania podmiotom zewnętrznym, za wyjątkiem przypadków przewidzianych przepisami prawa, nie będą również przekazywane do państw trzecich i organizacji międzynarodowych. Mogą one zostać przekazane podmiotom współpracującym z Instytutem w oparciu o umowy powierzenia zawarte zgodnie z 28 RODO, m.in. w związku ze wsparciem w zakresie IT, czy obsługą korespondencji. W pozostałym zakresie zasady i sposób postępowania z danymi został opisany powyżej.
12. Administrator danych zobowiązuje Wykonawcę do poinformowania o zasadach i sposobie przetwarzania danych wszystkie osoby fizyczne zaangażowane w realizację umowy.
13. W przypadku, gdy wykonanie obowiązku, o którym mowa w art. 15 ust. 1 – 3 RODO, wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku, Zamawiający może żądać od osoby, której dane dotyczą wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania daty lub nazwy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. Wystąpienie z żądaniem, o którym mowa w art. 18 ust. 1 RODO nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia niniejszego postępowania.

## **21. Załączniki do SIWZ**

Integralną częścią SIWZ są załączniki:

Załącznik Nr 1.1 - Kosztorys ofertowy/Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla Części 1 zamówienia;

Załącznik Nr 1.2 - Kosztorys ofertowy/Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla Części 2 zamówienia;

Załącznik Nr 2 - Formularz Ofertowy;

Załącznik Nr 3 - Wzór oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu;

Załącznik Nr 4 - Wzór oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia;

Załącznik Nr 5 - Wzór oświadczenia o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej;

Załącznik Nr 6.1 - Wzór umowy dla Części 1;

Załącznik Nr 6.2 - Wzór umowy dla Części 2.





znak sprawy: A-2401-73/2019

Załącznik nr 1.1 do SIWZ

### Kosztorys ofertowy/Opis przedmiotu zamówienia

Część 1: Zestaw do rozbudowy posiadanej macierzy dyskowej (półka dyskowa wyposażona w 12 dysków twardych oraz dodatkowe 3 dyski twarde)

Lp.	Zamawiany przedmiot	Oferowany przedmiot (MODEL/TYP/PRODUCENT/ KRAJ POCHODZENIA/ROK PRODUKCJI)*	Ilość [kpl.]	Cena jednostko wa netto [PLN]*	Cena netto [PLN]*	Stawka podatku VAT (%)*	Wartość podatku VAT [PLN]*	Cena brutto [PLN]*
A	B	C	D	E	F = D x E	G	H = F x G	I = F + H
1	Zestaw do rozbudowy posiadanej macierzy dyskowej (półka dyskowa wyposażona w 12 dysków twardych oraz dodatkowe 3 dyski twarde)		1					
<b>ŁĄCZNA CENA BRUTTO:</b>								

<b>ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I UŻYTKOWYCH**</b>			
<b>Element zestawu</b>	<b>Nazwa podzespołu/parametru/ właściwości</b>	<b>Opis wymagań</b>	<b>Opis oferowanego towaru* (wypełnia Wykonawca)</b>
<b>Półka dyskowa wyposażona w 12 dysków twardych</b>	<b>Zastosowanie zestawu:</b> Półka dyskowa przeznaczona do rozbudowy posiadanej macierzy dyskowej; Dyski twarde dedykowane do posiadanej macierzy dyskowej. Posiadana macierz dyskowa Fujitsu Eternus DX100 S3 (oznaczenie modelu: ET103BU, numer seryjny: 4611525019), obecnie wyposażona w jedną półkę dyskową (oznaczenie modelu: 35DE_12G, numer seryjny: JWXTR15200417).		
	Kompatybilność	Kompatybilność półki z posiadaną macierzą dyskową Fujitsu Eternus DX100 S3 (oznaczenie modelu: ET103BU, numer seryjny: 4611525019); obsługa dwóch kontrolerów posiadanej macierzy	
	Maksymalna ilość obsługiwanych dysków	Minimum 12	
	Ilość zamontowanych dysków	12	
	Pojemność każdego z zamontowanych dysków	Minimum 10 TB	
	Wysokość obudowy urządzenia	2U	
	Wyposażenie dodatkowe	w zestawie kable niezbędne do podłączenia półki do macierzy o długości min. 1m	
	Okres gwarancji	Minimum 60 miesięcy od dnia podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru	
		<b>UWAGA! Warunki gwarancji dot. wyłączenie terminu usunięcia wad stanowią kryterium oceny ofert zgodnie z rozdz. 12 SIWZ i należy je wskazać w załączniku nr 2 do SIWZ</b>	





Dyski twarde do rozbudowy posiadanej macierzy – 3 szt,		Ilość dysków	3 szt.
Kompatybilność	Kompatybilność dysków z posiadaną macierzą dyskową Fujitsu Eternus DX100 S3 (oznaczenie modelu: ET103BU, numer seryjny: 4611525019);		
Pojemność każdego z dysków	6TB		
Prędkość obrotowa talerzy	7200 obr/min		
Rodzaj interfejsu	Near-line SAS		
Okres gwarancji	Minimum 12 miesięcy od dnia podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru <u>UWAGA! Warunki gwarancji dot. wyłączenie terminu usunięcia wad stanowią kryterium oceny ofert zgodnie z rozdz. 12 SIWZ i należy je wskazać w załączniku nr 2 do SIWZ</u>		

\* wypełnia Wykonawca

\*\*UWAGA: oferta nie spełniająca wymagań minimalnych określonych w zestawieniu wymaganych parametrów technicznych i użytkowych zostanie odrzucona na podstawie art. 89 ust. 1 pkt. 2) ustawy PZP bez dalszego rozpatrywania.

.....  
(Podpis wykonawcy/ osoby upoważnionej do reprezentowania wykonawcy)

znak sprawy: A-2401-73/2019

Załącznik nr 1.2 do SIWZ

**Kosztorys ofertowy/Opis przedmiotu zamówienia**

**Część 2: Sprzętowy firewall IDS/IPS**

Lp.	Zamawiany przedmiot	Oferowany przedmiot (MODEL/TYP/PRODUCENT/KRAJ POCHODZENIA/ROK PRODUKCJI)*	Ilość [szt.]	Cena jednostkowa netto [PLN]*	Cena netto [PLN]*	Stawka podatku VAT (%)*	Wartość podatku VAT [PLN]*	Cena brutto [PLN]*
A	B	C	D	E	F = D x E	G	H = F x G	I = F + H
1	Sprzętowy firewall IDS/IPS		1					
<b>ŁĄCZNA CENA BRUTTO:</b>								

**ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I UŻYTKOWYCH\*\***

Nazwa podzespołu/parametru/właściwości	Opis wymagań	Opis oferowanego towaru* (wypełnia Wykonawca)
Interfejsy ethernet	Minimum 7 szt.	
Porty USB	Minimum 2 szt.	
Port RS232 (DB9)	Minimum 1 szt.	
Przepustowość firewalla	Co najmniej 1500Mbps	





Przepustowość VPN	Co najmniej 400Mbps	
Przepustowość IDS/IPS	Co najmniej 550Mbps	
Liczba jednoczesnych sesji TCP	Co najmniej 150 000	
Liczba jednoczesnych sesji IPSEC VPN (bez konieczności dokupowania dodatkowych licencji)	Co najmniej 100	
Obsługa VPN	Co najmniej IKEv2, IPsec, SSL, L2TP/IPsec	
Pozostałe wymagane parametry ochronne i funkcjonalne	Możliwość kontrolowania urządzeń Access Point tego samego producenta Ochrona AV Ochrona IPS i IDS Ochrona Anti-Spam Ochrona Application Control (filtrowanie ruchu w 7 warstwie) Inspekcja SSL Możliwość kontroli dostępu w oparciu o Active directory Możliwość kontroli dostępu w oparciu o zewnętrzną bazę LDAP Możliwość kontroli dostępu w oparciu o uwierzytelnianie dwupoziomowe (2-Factor Auth) Obsługa trybu HA (wysokiej dostępności) bez konieczności dokupowania dodatkowych licencji	

	Obsługa Amazon VPC	
	Obsługa Facebook WiFi	
	Możliwość montażu w szafie rack	
	Interfejs administracyjny WWW w języku polskim	
Licencja na aktualizacje oraz systemy IPS/IDS, AV, Anti-Spam, Application Control/Content Filtering	Udzielona na okres co najmniej 12 miesięcy od dnia podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru <b><u>UWAGA! Kryterium oceny ofert zgodnie z rozdz. 12 SIWZ</u></b>	
Okres gwarancji	Co najmniej 36 miesięcy od dnia podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru <b><u>UWAGA! Kryterium oceny ofert zgodnie z rozdz. 12 SIWZ</u></b>	

\* wypełnia Wykonawca

\*\***UWAGA: oferta nie spełniająca wymagań minimalnych określonych w zestawieniu wymaganych parametrów technicznych i użytkowych zostanie odrzucona na podstawie art. 89 ust. 1 pkt. 2) ustawy PZP bez dalszego rozpatrywania.**

.....  
(Podpis wykonawcy / osoby upoważnionej do reprezentowania wykonawcy)



znak sprawy: A-2401-73/2019

## Załącznik nr 2 do SIWZ

.....  
(pieczęć Wykonawcy)

..... dnia .....

### FORMULARZ OFERTOWY

1. Nazwa wykonawcy: .....
2. NIP wykonawcy: .....
3. REGON wykonawcy: .....
4. KRS wykonawcy: .....
5. Nazwisko osoby upoważnionej do kontaktów: .....
6. adres wykonawcy: .....
7. kod pocztowy i miejscowość: .....
8. województwo.....
9. telefon: .....
10. faks: .....
11. poczta elektroniczna (e-mail): .....
12. adres internetowy (URL): .....
13. kapitał zakładowy: .....
14. adres internetowy ogólnodostępnej i bezpłatnej bazy danych zawierającej dokument, o którym mowa w pkt 5.3. lit. a SIWZ (zawierającej odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej).....

przystępując do prowadzonego przez Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie przetargu nieograniczonego pn. „Dostawa zestawu do rozbudowy posiadanej przez Zamawiającego macierzy dyskowej oraz sprzętowego firewall IDS/IPS”, składamy niniejszą wykonanie zamówienia i:

1. Oświadczamy, że zapoznałem/zapoznaliśmy się z wymaganiami Zamawiającego, dotyczącymi przedmiotu zamówienia, zamieszczonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia wraz z załącznikami i nie wnoszę/wnosimy do nich żadnych zastrzeżeń.

2. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia na warunkach przedstawionych w niniejszej ofercie:

**Część 1: Zestaw do rozbudowy posiadanej macierzy dyskowej (półka dyskowa wyposażona w 12 dysków twardych oraz dodatkowe 3 dyski twarde) - 1 kpl.**

Cena netto .....zł	Słownie: .....
Stawka VAT ..... %	
Cena brutto: .....zł	Słownie: .....

UWAGA: należy podać cenę netto, stawkę podatku VAT oraz cenę brutto zgodnie z załączonym do niniejszej oferty kosztorysem ofertowym sporządzonym według wzoru stanowiącego załącznik nr 1.1 do SIWZ.

Termin dostawy .....\*\*\* dni kalendarzowych (*maks. 40 dni kalendarzowych*) od dnia podpisania umowy.

Okres gwarancji zgodny z wypełnionym Kosztorysem ofertowym - Załącznikiem nr 1.1 do SIWZ.

Warunki gwarancji - termin na usunięcie wad .....\*\*\* godzin (*maks. 168 godzin*) od momentu zgłoszenia wady, uszkodzenia lub usterki przedmiotu zamówienia.

**Część 2: Sprzętowy firewall IDS/IPS – 1 szt.**

Cena netto .....zł	Słownie: .....
Stawka VAT ..... %	
Cena brutto: .....zł	Słownie: .....

UWAGA: należy podać cenę netto, stawkę podatku VAT oraz cenę brutto zgodnie z załączonym do niniejszej oferty kosztorysem ofertowym sporządzonym według wzoru stanowiącego załącznik nr 1.2 do SIWZ.

UWAGA: okres udzielonej licencji oraz okres gwarancji stanowią kryteria oceny ofert i zostaną ocenione na podstawie danych zawartych w załączniku nr 1.2 do SIWZ.

Termin dostawy zgodny z postanowieniami SIWZ (maksymalnie 14 dni).

Okres gwarancji zgodny z wypełnionym Kosztorysem ofertowym - Załącznikiem nr 1.2 do SIWZ.



3. Oświadczamy, że w ww. cenie/cenach uwzględniliśmy wszelkie koszty niezbędne do pełnej i terminowej realizacji zamówienia, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego opisanymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, Kosztorysie ofertowym i wzorze umowy odpowiednim dla danej części..
4. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu otwarcia ofert.
5. Oświadczamy, że w razie wybrania naszej oferty jako najkorzystniejszej zobowiązujemy się do podpisania umowy na warunkach określonych we wzorze umowy odpowiednim dla danej części..
6. Oświadczamy, że informacje i dokumenty zawarte w Ofercie na stronach od **nr .....** do **nr .....** **stanowią tajemnicę** przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i zastrzegamy, że nie mogą być one udostępniane. Informacje i dokumenty zawarte na pozostałych stronach Oferty są jawne\*\*.

*(W przypadku utajnienia oferty Wykonawca nie później niż w terminie składania ofert zobowiązany jest wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w szczególności określając, w jaki sposób zostały spełnione przesłanki, o których mowa w art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz.U. z 2019 r. poz. 1010), zgodnie z którą przez tajemnicę przedsiębiorstwa rozumie się informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, które jako całość lub w szczególnym zestawieniu i zbiorze ich elementów nie są powszechnie znane osobom zwykle zajmującym się tym rodzajem informacji albo nie są łatwo dostępne dla takich osób, o ile uprawniony do korzystania z informacji lub rozporządzania nimi podjął, przy zachowaniu należytej staranności, działania w celu utrzymania ich w poufności.*

7. Oświadczam/y, że zamierzamy powierzyć realizację następujących części zamówienia podwykonawcom\*\*

<i>Lp.</i>	<i>Część zamówienia powierzona do realizacji podwykonawcy</i>	<i>Nazwa/firma podwykonawcy</i>

8. Zarejestrowane nazwy i adresy wykonawców występujących wspólnie\*\*:

.....  
 .....  
 .....

9. Oświadczam (y), że wybór oferty prowadzi/nie prowadzi\* do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego:

- 1) Nazwa towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego:

.....

- 2) Wartość towaru lub usługi bez kwoty podatku VAT:

.....

10. Czy wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem?

Tak

Nie

(właściwe zaznaczyć)

Zgodnie z artykułem 2 załącznika nr I do rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r.:  
a) do kategorii mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw („MŚP”) należą przedsiębiorstwa, które zatrudniają mniej niż 250 pracowników i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR, lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR,

b) małe przedsiębiorstwo definiuje się jako przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 pracowników i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR,

c) mikroprzedsiębiorstwo definiuje się jako przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 pracowników i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR

11. Załącznikami do niniejszego formularza, stanowiącymi integralną część oferty, są:

1) kosztorys ofertowy/szczegółowy opis przedmiotu zamówienia **Załącznik nr 1.1-1.2 (odpowiednio dla danej części 1-2)**;

2) oświadczenia, o których mowa w pkt 5.1 SIWZ według wzoru stanowiącego **Załącznik nr 3 i 4** do SIWZ,

3) .....

4) .....

5) .....

.....  
(data i czytelny podpis uprawnionego przedstawiciela(i) Wykonawcy)

\* Niepotrzebne skreślić.

Gdy wybór oferty prowadzi do powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego, Wykonawca zobligowany jest do wypełnienia pozycji 1) i 2) w pkt 9 druku oferty.

\*\* Jeżeli dotyczy.

\*\*\* wypełnia Wykonawca - Wykonawca wypełnia tylko tę część postępowania i dołącza tylko ten kosztorys, na którą składa ofertę, dopuszczalne jest przekreślenie części, na którą wykonawca nie składa oferty.



znak sprawy: A-2401-73/2019

### Załącznik nr 3 do SIWZ

**Zamawiający:**  
Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego  
Polskiej Akademii Nauk w Lublinie  
ul. Doświadczalna 4,  
20–290 Lublin

**Wykonawca:**

.....  
(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu:  
NIP/ PESEL, KRS/ CEiDG)

reprezentowany przez:

.....  
(imię, nazwisko, stanowisko/ podstawa do reprezentacji)

**Oświadczenie wykonawcy**

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.  
Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),  
**DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, którego przedmiotem jest **Dostawa zestawu do rozbudowy posiadanej przez Zamawiającego macierzy dyskowej oraz sprzętowego firewall IDS/IPS**, prowadzonego przez Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie oświadczam, co następuje:

**INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:**

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego w Rozdziale 4 pkt 4.2. Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (wskazać dokument i właściwą jednostkę redakcyjną dokumentu, w której określono warunki udziału w postępowaniu).

..... (miejscowość), dnia ..... r.

.....  
(podpis)

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

Oświadczam, że w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w Rozdziale 4 pkt 4.2. Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:

.....  
w następującym zakresie:  
.....

...(wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).

..... (miejsowość), dnia ..... r.

.....  
(podpis)

**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.

..... (miejsowość), dnia ..... r.

.....  
(podpis)







.....

..... (miejsowość), dnia ..... r.

.....

(podpis)

**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.

..... (miejsowość), dnia ..... r.

.....

(podpis)

**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.

..... (miejsowość), dnia ..... r.

.....

(podpis)



znak sprawy: A-2401-73/2019

## Załącznik nr 5 do SIWZ

.....  
(pieczęć nagłówkowa Wykonawcy)

### OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O PRZYNALEŻNOŚCI LUB BRAKU PRZYNALEŻNOŚCI DO TEJ SAMEJ GRUPY KAPITAŁOWEJ

Wykonawca (nazwa/ imię i nazwisko; adres)

.....  
.....

**Oświadczam, że\*:**

**Nie należę** do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz.U. z 2019 r. poz. 369, 1571 i 1667) z wykonawcami, którzy złożyli oferty w niniejszym postępowaniu;

**Należę** do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz.U. z 2019 r. poz. 369, 1571 i 1667) z następującymi wykonawcami, którzy złożyli oferty w niniejszym postępowaniu:

1) Nazwa podmiotu (Wykonawcy)

.....

2) Nazwa podmiotu (Wykonawcy)

.....

3) Nazwa podmiotu (Wykonawcy)

.....

(rozszerzyć w razie potrzeby)

Jednocześnie przedstawiam dowody, że powiązania z tymi Wykonawcami nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia:

.....  
.....

\* odpowiednio zaznaczyć

.....  
(miejscowość, data)

.....  
(podpis)

**Uwaga:**

- Wykonawca dokument ten przekazuje Zamawiającemu samodzielnie (tj. bez wezwania ze strony Zamawiającego)
- Wykonawca składa ten dokument w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia przez Zamawiającego na stronie internetowej informacji z otwarcia ofert, o której mowa w art. 86 ust.5 ustawy Pzp;
- W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, niniejsze oświadczenie winien złożyć każdy z tych wykonawców.

znak sprawy: A-2401-73/2019

## Załącznik nr 6.1 do SIWZ (dot. Części 1)

[WZÓR UMOWY]

### UMOWA Nr A-2401-73/2019 (Część 1)

zawarta w dniu ..... r. w Lublinie pomiędzy:

**Instytutem Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk** z siedzibą w Lublinie,  
ul. Doświadczalna 4, 20-290 Lublin 27, NIP: 946-18-24-287, REGON: 000326380,  
reprezentowanym przez:

.....  
zwanym w dalszej części umowy „**Zamawiającym**”,

a

.....  
zwanym w dalszej części umowy „**Wykonawcą**”,

wspólnie zwanymi dalej „**Stronami**”,

zwana dalej „**Umową**”

#### § 1

##### Podstawa zawarcia Umowy

Umowa została zawarta w wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego, na podstawie art. 39 i nast. ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r. poz. 1843), zwanej dalej „ustawą Pzp”, na: **dostawę zestawu do rozbudowy posiadanej przez Zamawiającego macierzy dyskowej oraz sprzętowego firewall IDS/IPS.**

#### § 2

##### Przedmiot umowy

1. Wykonawca zobowiązuje się sprzedać i dostarczyć do siedziby Zamawiającego **Część 1 ww. zamówienia „Zestaw do rozbudowy posiadanej macierzy dyskowej (półka dyskowa wyposażona w 12 dysków twardych oraz dodatkowe 3 dyski twarde)”** spełniający warunki określone w *Kosztorysie ofertowym/Opisie przedmiotu zamówienia* Wykonawcy, stanowiącym **Załącznik nr 1** do Umowy, *Formularzu ofertowym* Wykonawcy, stanowiącym **Załącznik nr 2** do Umowy oraz w *Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia* (SIWZ), stanowiącej **Załącznik nr 3** do Umowy (zwany dalej „Przedmiotem umowy”).
2. Wykonawca dostarczy Przedmiot umowy wraz z dokumentami potwierdzającymi udzielenie Zamawiającemu licencji na oprogramowanie wskazane w opisie Przedmiotu umowy zawartym w Załączniku nr 1, przy uwzględnieniu minimalnych wymagań zawartych w SIWZ (licencje mogą być dostarczone w formie elektronicznej lub papierowej).
3. Wykonawca oświadcza i zapewnia, że przysługują mu uprawnienia do zawarcia Umowy i wykonania Przedmiotu umowy zgodnie z przepisami prawa, z poszanowaniem praw osób trzecich z jakiegokolwiek tytułu, w tym bez naruszenia praw autorskich. Wykonawca oświadcza, iż Przedmiot umowy jest fabrycznie nowy, nieeksponowany na wystawach lub imprezach targowych, jest wolny od wad, kompletny i gotowy do używania oraz, że jest w pełni zgodny z opisem Przedmiotu umowy zawartym w Załącznikach nr 1 i 2 do Umowy, przy uwzględnieniu minimalnych wymagań zawartych w Załączniku nr 3 do Umowy.
4. W przypadku złożenia przez Wykonawcę niezgodnego z rzeczywistością zapewnienia zawartego w ust. 3 niniejszego paragrafu, Wykonawca zobowiązuje się do naprawienia wszelkich szkód, poniesionych w związku z tym przez Zamawiającego lub osoby trzecie.
5. Wykonawca niniejszym zwalnia Zamawiającego od wszelkich obowiązków świadczenia na rzecz osób trzecich, mogących powstać w przypadku określonym w ust. 4, w tym od obowiązku zapłaty odszkodowania z tytułu naruszenia praw autorskich.

#### §3

##### Warunki i termin realizacji Umowy

1. Wykonawca dostarczy Przedmiot umowy do siedziby Zamawiającego, w miejsce przez niego wskazane.
2. Wykonawca wykona Umowę, tj. dostarczy Przedmiot umowy w terminie **do .....** dni od dnia zawarcia Umowy



(zgodnie z Załącznikiem nr 2 do Umowy, przy uwzględnieniu zasad i wymagań określonych w SIWZ).

3. O terminie dostawy Wykonawca zobowiązany jest poinformować Zamawiającego z minimum 3-dniowym wyprzedzeniem.
4. Koszty dostawy wraz z kosztami opakowania i ubezpieczenia ponosi Wykonawca. Przedmiot umowy będzie dostarczony w oryginalnych opakowaniach producenta, oznakowanych zgodnie z obowiązującymi przepisami, zabezpieczonych przed uszkodzeniem w czasie transportu. Wykonawca przy dostawie dołączy do Przedmiotu umowy instrukcję obsługi.
5. Po dostarczeniu Przedmiotu umowy Zamawiający dokona jego odbioru, który nastąpi poprzez podpisanie przez Strony protokołu odbioru bez zastrzeżeń. Podpisanie protokołu odbioru z zastrzeżeniami wywołuje skutki równoznaczne z opóźnieniem w wykonaniu Umowy, jeżeli upłynął termin, o którym mowa w ust. 2. Wzór protokołu odbioru stanowi **Załącznik nr 4 do Umowy**.
6. Za nadzór nad realizacją Umowy odpowiada:
  - ze strony Zamawiającego: ....., tel. 81 ....., e-mail: .....@ipan.lublin.pl,
  - ze strony Wykonawcy: ..... tel. ...., e-mail: .....

#### §4

#### Gwarancja

1. Na Przedmiot umowy Wykonawca udziela **gwarancji na okres:**
  - ..... miesięcy w odniesieniu do półki dyskowej wyposażonej w 12 dysków twardech;
  - ..... miesięcy w odniesieniu dodatkowych 3 dysków twardech.

(zgodnie z Załącznikiem nr 1 do Umowy, przy uwzględnieniu zasad i wymagań określonych w SIWZ).
2. Gwarancja liczona jest od dnia podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru Przedmiotu umowy.
3. Gwarancja obejmuje wszystkie wykryte podczas eksploatacji Przedmiotu umowy usterki, wady oraz uszkodzenia powstałe w czasie poprawnego, zgodnego z instrukcją użytkowania.
4. Serwis gwarancyjny świadczony będzie w miejscu użytkowania Przedmiotu umowy. W przypadku niemożności dokonania naprawy na miejscu i konieczności dostarczenia Przedmiotu umowy do punktu serwisowego wskazanego przez Wykonawcę - koszty dostarczenia do punktu serwisowego oraz z punktu serwisowego do siedziby Zamawiającego pokrywa Wykonawca.
5. Wady, usterki i uszkodzenia ujawnione w okresie gwarancyjnym będą usunięte w terminie ..... godzin od momentu ich zgłoszenia. (zgodnie z Załącznikiem nr 2 do Umowy, przy uwzględnieniu zasad i wymagań określonych w SIWZ).
6. Jeżeli opóźnienie w naprawie Przedmiotu umowy w stosunku do terminu określonego w ust. 5 przekroczy 14 dni Wykonawca, na żądanie Zamawiającego, zobowiązuje się do wymiany Przedmiotu umowy na nowy, wolny od wad. Do momentu wymiany Przedmiotu umowy Wykonawca pozostaje w opóźnieniu w usunięciu wad, chyba że wymiana nastąpiła w terminie określonym w ust. 6 w ramach usunięcia zgłoszonej wady.
7. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad, usterek lub uszkodzeń objętych gwarancją w terminie, Zamawiający uprawniony jest wezwać Wykonawcę do prawidłowego wykonania zobowiązania gwarancyjnego i może wyznaczyć Wykonawcy dodatkowy termin do wykonania zobowiązania z zagrożeniem, iż w razie bezskutecznego upływu wyznaczonego terminu Zamawiający będzie uprawniony do wykonania zastępczego, tj. będzie mógł usunąć wady, usterki i uszkodzenia na koszt Wykonawcy we własnym zakresie lub zlecić ich usunięcie osobie trzeciej, z zachowaniem swoich praw wynikających z gwarancji - bez konieczności uzyskania uprzedniej zgody sądu. W przypadku skorzystania z uprawnienia do wykonania zastępczego Zamawiający powiadomi Wykonawcę o zakresie i kosztach wykonanych prac (napraw, zmian, wymiany na nowe urządzenie itp.), a Wykonawca zobowiązany będzie wypłacić Zamawiającemu kwotę stanowiącą równowartość poniesionego przez Zamawiającego kosztu wykonania tych prac. Wezwanie i zawiadomienie, o których mowa w niniejszym ustępie mogą zostać skierowane drogą komunikacji elektronicznej za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres e-mail Wykonawcy wskazany w ust. 12 niniejszego paragrafu Umowy.
8. W razie czterokrotnej naprawy w okresie gwarancji tego samego urządzenia, Zamawiający może żądać od Wykonawcy wymiany urządzenia na nowe, wolne od wad. W takim przypadku koszty wymiany urządzenia obciążają Wykonawcę. Termin na wymianę wynosi maksymalnie 14 dni od chwili zgłoszenia żądania przez Zamawiającego.
9. W przypadku awarii dysku twardego lub innego nośnika danych, będzie on wymieniony przez Wykonawcę na nowy, wolny od wad.
10. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po jej upływie, jeżeli zgłoszenie miało miejsce przed jej upływem.
11. Zgłoszenia usterek, wad i uszkodzeń będą przyjmowane drogą elektroniczną (e-mail) i faksową na:
  - fax: .....
  - e-mail: .....
  - we wszystkie dni robocze w godzinach 8.00 - 15.00.
12. W okresie gwarancji Zamawiający ma prawo do dysponowania Przedmiotem umowy.
13. Niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji, Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi na zasadach ogólnych z tym zastrzeżeniem, że jeżeli okres gwarancji udzielonej na dane urządzenie przekracza 24 miesiące od dnia podpisania protokołu odbioru to okres rękojmi w odniesieniu do tego urządzenia jest równy okresowi gwarancji.



14. Wykonawca zapewni na Przedmiot umowy odpłatny serwis pogwarancyjny przez okres co najmniej 24 miesięcy od daty upływu terminu gwarancji, stosując średnie ceny z rynku polskiego.

## §5

### Warunki odbioru Przedmiotu umowy

1. Po dostarczeniu Przedmiotu umowy Zamawiającemu, Zamawiający dokona jego odbioru, na podstawie protokołu odbioru, sporządzonego przez obie Strony. W protokole tym Strony określą spełnienie przez Przedmiot umowy warunków opisanych w Załącznikach nr 1 – 3 do Umowy.
2. Niepodpisanie protokołu odbioru lub podpisanie go z zastrzeżeniami wywołuje skutki równoznaczne z opóźnieniem w wykonaniu Umowy.
3. Wzór protokołu odbioru stanowi **Załącznik nr 4 do Umowy**.

## § 6

### Wynagrodzenie Wykonawcy

1. Za wykonanie Umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w wysokości:  
netto: ..... zł. (słownie: ..... zł)  
VAT: ...% tj. .... zł. (słownie: ..... zł.),  
brutto: ..... zł. (słownie: ..... )
2. Wynagrodzenie brutto, o którym mowa w ust. 1, obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją Umowy w tym w szczególności dostarczenie Przedmiotu umowy, ewentualne koszty licencji oprogramowania, koszty cła oraz wszelkie należne opłaty i podatki, w tym podatek VAT.

## §7

### Warunki płatności

1. Z tytułu wykonania Umowy Wykonawca wystawi Zamawiającemu fakturę. Podstawą wystawienia faktury stanowi podpisany bez zastrzeżeń protokół odbioru.
2. Zapłata za Przedmiot umowy zostanie dokonana w terminie 30 dni, licząc od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury.
3. Płatność zostanie dokonana w formie przelewu bankowego na rachunek bankowy Wykonawcy podany na prawidłowo wystawionej fakturze, z zastrzeżeniem postanowień ust. 4 niniejszego paragrafu. Wykonawca oświadcza, że na dzień zlecenia przelewu rachunek bankowy określony na fakturze będzie figurował w wykazie podmiotów, o którym mowa w art. 96 b ust. 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. 2018 r. poz. 2174 z późn. zm.).
4. Jeżeli Przedmiot umowy wymieniony został w załączniku nr 15 do ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2018 r. poz. 2174 z późn. zm.), a kwota należności ogółem ujęta w fakturze stanowi kwotę, o której mowa w art. 19 pkt 2 ustawy z dnia 6 marca 2018 r. - Prawo przedsiębiorców (Dz.U. z 2019 r. poz. 1292), płatność będzie dokonana z zastrzeżeniem mechanizmu podzielonej płatności (MPP) zgodnie z art. 108a ustawy o podatku od towarów i usług.
5. Za datę dokonania zapłaty uważa się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
6. Z tytułu realizacji zamówienia Wykonawca oświadcza, iż wyśle/nie wyśle\* (\*niepotrzebne skreślić) ustrukturyzowaną fakturę elektroniczną w sposób, o którym mowa w art. 4 ust. 1 ustawy z dnia 9 listopada 2018r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz. U. z 2018r. poz. 2191) z uwzględnieniem następującego nr GLN Wykonawcy .....

## § 8

### Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
  - 1) za opóźnienie w wykonaniu Przedmiotu umowy w stosunku do terminu określonego w § 3 ust. 2 Umowy, bez względu na przyczynę opóźnienia, w wysokości 0,4 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1 Umowy, za każdy dzień opóźnienia, łącznie nie więcej niż 16 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1 Umowy;
  - 2) za opóźnienie w usunięciu wad lub wymianie urządzenia na nowe w stosunku do terminu określonego w § 4 ust. 5 lub § 4 ust. 8 Umowy, bez względu na przyczynę opóźnienia, w wysokości 0,4 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia, łącznie nie więcej niż 16 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1 Umowy;
  - 3) w przypadku, gdy na dzień zlecenia przelewu rachunek bankowy Wykonawcy określony na fakturze nie figuruje w wykazie podmiotów o którym mowa w art. 96 b ust. 1 ustawy o podatku od towarów i usług, Wykonawca zapłaci karę w wysokości 16 % wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1 Umowy;
  - 4) za odstąpienie od Umowy z przyczyn, leżących po stronie Wykonawcy, jak również odstąpienie od Umowy przez Wykonawcę z przyczyn niezależnych od Zamawiającego w wysokości 16 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1 Umowy;



2. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z należnego mu wynagrodzenia.
3. Kary umowne wskazane w ust. 1 niniejszego paragrafu mogą być kumulowane (sumowane).
4. O naliczeniu kar umownych Zamawiający informuje Wykonawcę faksem lub pocztą elektroniczną i potwierdza pisemnie (listem poleconym).
5. Zamawiający ma prawo dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach Kodeksu cywilnego, jeżeli szkoda przewyższy wysokość kar umownych.

## §9

### Odstąpienie od Umowy

1. Zamawiający ma prawo odstąpić od Umowy ze skutkiem natychmiastowym w każdym czasie bez prawa Wykonawcy do żądania odszkodowania w przypadku jeżeli:
  - 1) produkt nie odpowiada Przedmiotowi umowy określonego w niniejszej Umowie i w SIWZ;
  - 2) Wykonawca nie zrealizuje Umowy w określonym terminie, pozostając w opóźnieniu przez co najmniej 7 dni, niezależnie od przyczyny opóźnienia ;
  - 3) Zamawiający, po upływie terminu, o którym mowa w § 4 ust. 5 Umowy wezwie Wykonawcę do usunięcia wad w ramach gwarancji a Wykonawca nie usunie wad w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
2. Zamawiający może odstąpić od niniejszej Umowy w trybie i na zasadach określonych w art. 145 ustawy Pzp .
3. Uprawnienie do odstąpienia od Umowy w przypadku, o którym mowa w ustępie 1 niniejszego paragrafu, Zamawiający będzie mógł wykonać w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o okoliczności stanowiącej podstawę do odstąpienia od Umowy. O odstąpieniu od Umowy Zamawiający informuje Wykonawcę faksem lub pocztą elektroniczną i potwierdza pisemnie (listem poleconym). Na prośbę Zamawiającego, Wykonawca ma obowiązek potwierdzenia otrzymania informacji, o których mowa w niniejszym paragrafie.

## §10

### Zmiana Umowy

1. Zmiany postanowień Umowy mogą wystąpić w następujących sytuacjach:
  - 1) zmiana obowiązujących, w dacie zawarcia Umowy, przepisów, których regulacje wpływają na prawa i obowiązki Stron, jeżeli będzie konieczne dostosowanie treści Umowy do aktualnego stanu prawnego;
  - 2) wprowadzenia nowej technologii i/lub zaprzestania produkcji produktów objętych Umową, Zamawiający dopuszcza jego zastąpienie jedynie produktem równoważnym lub o wyższych parametrach jakościowych, przy czym zmiana nie może spowodować podwyższenia wynagrodzenia;
  - 3) wprowadzenia nowej technologii lub innych okoliczności pozwalających na obniżenie ceny Przedmiotu umowy;
  - 4) dopuszcza się inne zmiany, o ile zachodzi co najmniej jedna z okoliczności zawartych w art. 144 ust. 1 ustawy Pzp;
2. Inicjatorem zmian może być Zamawiający lub Wykonawca poprzez pisemne wystąpienie w okresie obowiązywania Umowy zawierające opis proponowanych zmian, ich uzasadnienie oraz termin wprowadzenia.
3. Wszelkie zmiany Umowy wymagają zachowania formy pisemnej - w formie aneksu - pod rygorem ich nieważności.

## §11

### Klauzula RODO

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 oraz art. 14 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), dalej RODO, informuję, że:

- 1) Administratorem danych osobowych przetwarzanych w w/w celach jest Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk, ul. Doświadczalna 4, 20-290 Lublin, [www.ipan.lublin.pl](http://www.ipan.lublin.pl)
- 2) Instytut – jako administrator danych - dołoży wszelkich starań, aby w jak najpełniejszym stopniu zrealizować wymogi Rozporządzenia i w ten sposób chronić Pani/Pana dane osobowe.
- 3) Nadzór nad prawidłowym przetwarzaniem danych osobowych w Instytucie sprawuje Inspektor Ochrony Danych, z którym można się kontaktować pod adresem e-mail: [k.kajdrowicz@ipan.lublin.pl](mailto:k.kajdrowicz@ipan.lublin.pl) Dodatkowe dane osobowe Inspektora są dostępne na [www.ipan.lublin.pl](http://www.ipan.lublin.pl)
- 4) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z niniejszym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego, a po zawarciu Umowy również na podstawie art. 6 ust. 1 lit.b) RODO.
- 5) Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 i art. 8a oraz art. 96 ust. 3, 3a i 3b ustawy Pzp. .
- 6) Pani/Pana 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, nie krótszy jednak niż cały czas trwania Umowy.
- 7) Obowiązek podania przez Panią/Pana 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.
- 8) W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO.
  - 9) 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 (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);
    - 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 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);
    - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.
  - 10) 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.
  - 11) W przypadku dojścia do zawarcia Umowy dane osobowe osób fizycznych, w szczególności osób reprezentujących oraz wskazanych do kontaktu, związanych z wykonaniem Umowy, pozyskane bezpośrednio lub pośrednio, będą przetwarzane przez Strony Umowy w celu i okresie jej realizacji, a także w celach związanych z rozliczaniem Umowy, celach archiwalnych oraz ustalenia i dochodzenia ewentualnych roszczeń w okresie przewidzianym przepisami prawa, na podstawie i w związku z realizacją obowiązków nałożonych na administratora danych przez te przepisy. Dane te nie będą przedmiotem sprzedaży i udostępniania podmiotom zewnętrznym, za wyjątkiem przypadków przewidzianych przepisami prawa, nie będą również przekazywane do państw trzecich i organizacji międzynarodowych. Mogą one zostać przekazane podmiotom współpracującym z Instytutem w oparciu o umowy powierzenia zawarte zgodnie z 28 RODO, m.in. w związku ze wsparciem w zakresie IT, czy obsługą korespondencji. W pozostałym zakresie zasady i sposób postępowania z danymi został opisany powyżej
  - 12) Administrator danych zobowiązuje Wykonawcę do poinformowania o zasadach i sposobie przetwarzania danych wszystkie osoby fizyczne zaangażowane w realizację Umowy.
  - 13) W przypadku, gdy wykonanie obowiązku, o którym mowa w art. 15 ust. 1 – 3 RODO, wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku, Zamawiający może żądać od osoby, której dane dotyczą wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania daty lub nazwy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. Wystąpienie z żądaniem, o którym mowa w art. 18 ust. 1 RODO nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia niniejszego postępowania.

## § 12

### Postanowienia końcowe

1. Sądami właściwymi do rozpatrzenia ewentualnego sporu między Stronami są sądy powszechne właściwe co do miejsca siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie: ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych oraz Kodeks cywilny, a w sprawach formalno - prawnych przepisy Kodeksu postępowania cywilnego.
3. Wykonawca nie może, bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie, pod rygorem nieważności, przenieść swoich praw, w tym wierzytelności wynikających z niniejszej Umowy na osoby trzecie, ani dokonywać potrącenia. Ponadto wierzytelność nie może być przedmiotem przejęcia długu ani przekazu bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
5. Integralną część Umowy stanowią załączniki:
  - Załącznik nr 1 – Kosztorys oferty/opis przedmiotu zamówienia Wykonawcy dot. Części 1;
  - Załącznik nr 2 - Formularz ofertowy Wykonawcy;
  - Załącznik nr 3 - Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia;
  - Załącznik nr 4 – Wzór protokołu odbioru.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA



znak sprawy: A-2401-73/2019

Załącznik nr 4 do Umowy Nr A-2401-73/2019 (Część 1)

[WZÓR]

## PROTOKÓŁ ODBIORU

Sporządzony w ....., dnia .....,  
na podstawie Umowy Nr A-2401-73/2019 (Część 1), zawartej dnia ....., pomiędzy:

Zamawiającym : Instytut Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego PAN  
20–290 Lublin, ul. Doświadczalna 4

a

Wykonawcą: .....,  
.....  
(Nazwa i adres)

### 1. Przedmiot umowy:

Lp.	Przedmiot umowy:	Producent:	Model:	Nr fabryczny:	Ilość:
1.1					

### 2. Wraz z Przedmiotem umowy dostarczone:

- a) .....  
b) .....  
c) .....

3. Zamawiający stwierdza, że dostawa została wykonana zgodnie / niezgodnie<sup>i\*</sup> z ww. umową.

4. Zamawiający wnosi następujące zastrzeżenia do wykonania ww. Umowy\*:

.....  
.....  
.....  
i wyznacza termin ich usunięcia do dnia .....

5. Odebranie dostawy jako wykonanej zgodnie z umową odbędzie się po usunięciu ww. usterek w ww. terminie\*.

Przedstawiciel Zamawiającego:

.....  
czytelny podpis

Przedstawiciel Wykonawcy:

.....  
czytelny podpis

*\*niepotrzebne skreślić*

znak sprawy: A-2401-73/2019

## Załącznik nr 6.2 do SIWZ (dot. Części 2)

[WZÓR UMOWY]

### UMOWA Nr A-2401-73/2019 (Część 2)

zawarta w dniu ..... r. w Lublinie pomiędzy:

**Instytutem Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk** z siedzibą w Lublinie, ul. Doświadczalna 4, 20-290 Lublin 27, NIP: 946-18-24-287, REGON: 000326380, reprezentowanym przez:

.....  
zwanym w dalszej części umowy „Zamawiającym”,

a

.....  
zwanym w dalszej części umowy „Wykonawcą”,

wspólnie zwanymi dalej „Stronami”,

zwana dalej „Umową”

#### § 1

##### Podstawa zawarcia Umowy

Umowa została zawarta w wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego, na podstawie art. 39 i nast. ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r. poz. 1843), zwanej dalej „ustawą Pzp”, na: **dostawę zestawu do rozbudowy posiadanej przez Zamawiającego macierzy dyskowej oraz sprzętowego firewall IDS/IPS.**

#### § 2

##### Przedmiot umowy

1. Wykonawca zobowiązuje się sprzedać i dostarczyć do siedziby Zamawiającego **Część 2 ww. zamówienia „Sprzętowy firewall IDS/IPS”** spełniający warunki określone w *Kosztyrystyce ofertowym/Opisie przedmiotu zamówienia* Wykonawcy, stanowiącym **Załącznik nr 1** do Umowy, *Formularzu ofertowym* Wykonawcy, stanowiącym **Załącznik nr 2** do Umowy oraz w *Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ)*, stanowiącej **Załącznik nr 3** do Umowy (zwany dalej „Przedmiotem umowy”).
2. Wykonawca dostarczy Przedmiot umowy wraz z dokumentami potwierdzającymi udzielenie Zamawiającemu licencji na oprogramowanie wskazane w opisie Przedmiotu umowy zawartym w Załączniku nr 1, na okres tam wskazany, przy uwzględnieniu minimalnych wymagań zawartych w SIWZ (licencje mogą być dostarczone w formie elektronicznej lub papierowej).
3. Wykonawca oświadcza i zapewnia, że przysługują mu uprawnienia do zawarcia Umowy i wykonania Przedmiotu umowy zgodnie z przepisami prawa, z poszanowaniem praw osób trzecich z jakiegokolwiek tytułu, w tym bez naruszenia praw autorskich. Wykonawca oświadcza, iż Przedmiot umowy jest fabrycznie nowy, nieeksponowany na wystawach lub imprezach targowych, jest wolny od wad, kompletny i gotowy do używania oraz, że jest w pełni zgodny z opisem Przedmiotu umowy zawartym w Załącznikach nr 1 i 2 do Umowy, przy uwzględnieniu minimalnych wymagań zawartych w Załączniku nr 3 do Umowy.
4. W przypadku złożenia przez Wykonawcę niezgodnego z rzeczywistością zapewnienia zawartego w ust. 3 niniejszego paragrafu, Wykonawca zobowiązuje się do naprawienia wszelkich szkód, poniesionych w związku z tym przez Zamawiającego lub osoby trzecie.
5. Wykonawca niniejszym zwalnia Zamawiającego od wszelkich obowiązków świadczenia na rzecz osób trzecich, mogących powstać w przypadku określonym w ust. 4, w tym od obowiązku zapłaty odszkodowania z tytułu naruszenia praw autorskich.

#### §3

##### Warunki i termin realizacji Umowy

1. Wykonawca dostarczy Przedmiot umowy do siedziby Zamawiającego, w miejsce przez niego wskazane.
2. Wykonawca wykona Umowę, tj. dostarczy Przedmiot umowy w terminie **do 14 dni od dnia zawarcia Umowy.**



3. O terminie dostawy Wykonawca zobowiązany jest poinformować Zamawiającego z minimum 3-dniowym wyprzedzeniem.
4. Koszty dostawy wraz z kosztami opakowania i ubezpieczenia ponosi Wykonawca. Przedmiot umowy będzie dostarczony w oryginalnych opakowaniach producenta, oznakowanych zgodnie z obowiązującymi przepisami, zabezpieczonych przed uszkodzeniem w czasie transportu. Wykonawca przy dostawie dołączy do Przedmiotu umowy instrukcję obsługi.
5. Po dostarczeniu Przedmiotu umowy Zamawiający dokona jego odbioru, który nastąpi poprzez podpisanie przez Stronę protokołu odbioru bez zastrzeżeń. Podpisanie protokołu odbioru z zastrzeżeniami wywołuje skutki równoznaczne z opóźnieniem w wykonaniu Umowy, jeżeli upłynął termin, o którym mowa w ust. 2. Wzór protokołu odbioru stanowi **Załącznik nr 4 do Umowy**.
6. Za nadzór nad realizacją Umowy odpowiada:
  - ze strony Zamawiającego: ....., tel. 81 ....., e-mail: .....@ipan.lublin.pl,
  - ze strony Wykonawcy: ..... tel. ...., e-mail: .....

#### §4

##### Gwarancja

1. Na Przedmiot umowy Wykonawca udziela **gwarancji na okres ..... miesięcy** (zgodnie z Załącznikiem nr 1 do Umowy, przy uwzględnieniu zasad i wymagań określonych w SIWZ).
2. Gwarancja liczona jest od dnia podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru Przedmiotu umowy.
3. Gwarancja obejmuje wszystkie wykryte podczas eksploatacji Przedmiotu umowy usterki, wady oraz uszkodzenia powstałe w czasie poprawnego, zgodnego z instrukcją użytkowania.
4. Serwis gwarancyjny świadczony będzie w miejscu użytkowania Przedmiotu umowy. W przypadku niemożności dokonania naprawy na miejscu i konieczności dostarczenia Przedmiotu umowy do punktu serwisowego wskazanego przez Wykonawcę - koszty dostarczenia do punktu serwisowego oraz z punktu serwisowego do siedziby Zamawiającego pokrywa Wykonawca.
5. Wykonawca przystąpi do usunięcia usterek, wad lub uszkodzeń w terminie 5 dni roboczych od dnia ich zgłoszenia przez Zamawiającego.
6. Wady, usterki i uszkodzenia ujawnione w okresie gwarancyjnym będą usunięte w terminie 14 dni od momentu ich zgłoszenia.
7. Jeżeli opóźnienie w naprawie Przedmiotu umowy w stosunku do terminu określonego w ust. 6 przekroczy 14 dni Wykonawca, na żądanie Zamawiającego, zobowiązuje się do wymiany Przedmiotu umowy na nowy, wolny od wad. Do momentu wymiany Przedmiotu umowy Wykonawca pozostaje w opóźnieniu w usunięciu wad, chyba że wymiana nastąpiła w terminie określonym w ust. 6 w ramach usunięcia zgłoszonej wady.
8. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad, usterek lub uszkodzeń objętych gwarancją w terminie, Zamawiający uprawniony jest wezwać Wykonawcę do prawidłowego wykonania zobowiązania gwarancyjnego i może wyznaczyć Wykonawcy dodatkowy termin do wykonania zobowiązania z zagrożeniem, iż w razie bezskutecznego upływu wyznaczonego terminu Zamawiający będzie uprawniony do wykonania zastępczego, tj. będzie mógł usunąć wady, usterki i uszkodzenia na koszt Wykonawcy we własnym zakresie lub zlecić ich usunięcie osobie trzeciej, z zachowaniem swoich praw wynikających z gwarancji - bez konieczności uzyskania uprzedniej zgody sądu. W przypadku skorzystania z uprawnienia do wykonania zastępczego Zamawiający powiadomi Wykonawcę o zakresie i kosztach wykonanych prac (napraw, zmian, wymiany na nowe urządzenie itp.), a Wykonawca zobowiązany będzie wypłacić Zamawiającemu kwotę stanowiącą równowartość poniesionego przez Zamawiającego kosztu wykonania tych prac. Wezwanie i zawiadomienie, o których mowa w niniejszym ustępie mogą zostać skierowane drogą komunikacji elektronicznej za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres e-mail Wykonawcy wskazany w ust. 12 niniejszego paragrafu Umowy.
9. W razie czterokrotnej naprawy w okresie gwarancji tego samego urządzenia, Zamawiający może żądać od Wykonawcy wymiany urządzenia na nowe, wolne od wad. W takim przypadku koszty wymiany urządzenia obciążają Wykonawcę. Termin na wymianę wynosi maksymalnie 14 dni od chwili zgłoszenia żądania przez Zamawiającego.
10. W przypadku awarii dysku twardego lub innego nośnika danych, będzie on wymieniony przez Wykonawcę na nowy, wolny od wad.
11. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po jej upływie, jeżeli zgłoszenie miało miejsce przed jej upływem.
12. Zgłoszenia usterek, wad i uszkodzeń będą przyjmowane drogą elektroniczną (e-mail) i faksową na:
  - fax: .....
  - e-mail: .....
  - we wszystkie dni robocze w godzinach 8.00 - 15.00.
13. W okresie gwarancji Zamawiający ma prawo do dysponowania Przedmiotem umowy.
14. Niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji, Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi na zasadach ogólnych z tym zastrzeżeniem, że okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji.
15. Wykonawca zapewni na Przedmiot umowy odpłatny serwis pogwarancyjny przez okres co najmniej 24 miesięcy od daty



upływu terminu gwarancji, stosując średnie ceny z rynku polskiego.

## §5

### Warunki odbioru Przedmiotu umowy

1. Po dostarczeniu Przedmiotu umowy Zamawiającemu, Zamawiający dokona jego odbioru, na podstawie protokołu odbioru, sporządzonego przez obie Strony. W protokole tym Strony określą spełnienie przez Przedmiot umowy warunków opisanych w Załącznikach nr 1 – 3 do Umowy.
2. Niepodpisanie protokołu odbioru lub podpisanie go z zastrzeżeniami wywołuje skutki równoznaczne z opóźnieniem w wykonaniu Umowy.
3. Wzór protokołu odbioru stanowi **Załącznik nr 4 do Umowy**.

## § 6

### Wynagrodzenie Wykonawcy

1. Za wykonanie Umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w wysokości:  
netto: ..... zł. (słownie: ..... zł)  
VAT: ....% tj. .... zł. (słownie: ..... zł.),  
brutto: ..... zł. (słownie: ..... )
2. Wynagrodzenie brutto, o którym mowa w ust. 1, obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją Umowy w tym w szczególności koszty dostarczenia Przedmiotu umowy, koszty licencji oprogramowania, ewentualne koszty cła oraz wszelkie należne opłaty i podatki, w tym podatek VAT.

## §7

### Warunki płatności

1. Z tytułu wykonania Umowy Wykonawca wystawi Zamawiającemu fakturę. Podstawą wystawienia faktury stanowi podpisany bez zastrzeżeń protokół odbioru.
2. Zapłata za Przedmiot umowy zostanie dokonana w terminie 30 dni, licząc od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury.
3. Płatność zostanie dokonana w formie przelewu bankowego na rachunek bankowy Wykonawcy podany na prawidłowo wystawionej fakturze, z zastrzeżeniem postanowień ust. 4 niniejszego paragrafu. Wykonawca oświadcza, że na dzień zlecenia przelewu rachunek bankowy określony na fakturze będzie figurował w wykazie podmiotów, o którym mowa w art. 96 b ust. 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. 2018 r. poz. 2174 z późn. zm.).
4. Jeżeli Przedmiot umowy wymieniony został w załączniku nr 15 do ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2018 r. poz. 2174 z późn. zm.), a kwota należności ogółem ujęta w fakturze stanowi kwotę, o której mowa w art. 19 pkt 2 ustawy z dnia 6 marca 2018 r. - Prawo przedsiębiorców (Dz.U. z 2019 r. poz. 1292), płatność będzie dokonana z zastrzeżeniem mechanizmu podzielonej płatności (MPP) zgodnie z art. 108a ustawy o podatku od towarów i usług.
5. Za datę dokonania zapłaty uważa się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
6. Z tytułu realizacji zamówienia Wykonawca oświadcza, iż wysłał/nie wysłał\* (\*niepotrzebne skreślić) ustrukturyzowaną fakturę elektroniczną w sposób, o którym mowa w art. 4 ust. 1 ustawy z dnia 9 listopada 2018r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz. U. z 2018r. poz. 2191) z uwzględnieniem następującego nr GLN Wykonawcy .....

## § 8

### Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
  - 1) za opóźnienie w wykonaniu Przedmiotu umowy w stosunku do terminu określonego w § 3 ust. 2 Umowy, bez względu na przyczynę opóźnienia, w wysokości 0,4 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1 Umowy, za każdy dzień opóźnienia, łącznie nie więcej niż 16 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1 Umowy;
  - 2) za opóźnienie w usunięciu wad lub wymianie urządzenia na nowe w stosunku do terminu określonego w § 4 ust. 6 lub § 4 ust. 9 Umowy, bez względu na przyczynę opóźnienia, w wysokości 0,4 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia, łącznie nie więcej niż 16 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1 Umowy;
  - 3) w przypadku, gdy na dzień zlecenia przelewu rachunek bankowy Wykonawcy określony na fakturze nie figuruje w wykazie podmiotów o którym mowa w art. 96 b ust. 1 ustawy o podatku od towarów i usług, Wykonawca zapłaci karę w wysokości 16 % wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1 Umowy;
  - 4) za odstąpienie od Umowy z przyczyn, leżących po stronie Wykonawcy, jak również odstąpienie od Umowy przez Wykonawcę z przyczyn niezależnych od Zamawiającego w wysokości 16 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1 Umowy;



2. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z należnego mu wynagrodzenia.
3. Kary umowne wskazane w ust. 1 niniejszego paragrafu mogą być kumulowane (sumowane).
4. O naliczeniu kar umownych Zamawiający informuje Wykonawcę faksem lub pocztą elektroniczną i potwierdza pisemnie (listem poleconym).
5. Zamawiający ma prawo dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach Kodeksu cywilnego, jeżeli szkoda przewyższy wysokość kar umownych.

## §9

### Odstąpienie od Umowy

1. Zamawiający ma prawo odstąpić od Umowy ze skutkiem natychmiastowym w każdym czasie bez prawa Wykonawcy do żądania odszkodowania w przypadku jeżeli:
  - 1) produkt nie odpowiada Przedmiotowi umowy określonego w niniejszej Umowie i w SIWZ;
  - 2) Wykonawca nie zrealizuje Umowy w określonym terminie, pozostając w opóźnieniu przez co najmniej 7 dni, niezależnie od przyczyny opóźnienia ;
  - 3) Zamawiający, po upływie terminu, o którym mowa w § 4 ust. 6 Umowy wezwie Wykonawcę do usunięcia wad w ramach gwarancji a Wykonawca nie usunie wad w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
2. Zamawiający może odstąpić od niniejszej Umowy w trybie i na zasadach określonych w art. 145 ustawy Pzp .
3. Uprawnienie do odstąpienia od Umowy w przypadku, o którym mowa w ustępie 1 niniejszego paragrafu, Zamawiający będzie mógł wykonać w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o okoliczności stanowiącej podstawę do odstąpienia od Umowy. O odstąpieniu od Umowy Zamawiający informuje Wykonawcę faksem lub pocztą elektroniczną i potwierdza pisemnie (listem poleconym). Na prośbę Zamawiającego, Wykonawca ma obowiązek potwierdzenia otrzymania informacji, o których mowa w niniejszym paragrafie.

## §10

### Zmiana Umowy

1. Zmiany postanowień Umowy mogą wystąpić w następujących sytuacjach:
  - 1) zmiana obowiązujących, w dacie zawarcia Umowy, przepisów, których regulacje wpływają na prawa i obowiązki Stron, jeżeli będzie konieczne dostosowanie treści Umowy do aktualnego stanu prawnego;
  - 2) wprowadzenia nowej technologii i/lub zaprzestania produkcji produktów objętych Umową, Zamawiający dopuszcza jego zastąpienie jedynie produktem równoważnym lub o wyższych parametrach jakościowych, przy czym zmiana nie może spowodować podwyższenia wynagrodzenia;
  - 3) wprowadzenia nowej technologii lub innych okoliczności pozwalających na obniżenie ceny Przedmiotu umowy;
  - 4) dopuszcza się inne zmiany, o ile zachodzi co najmniej jedna z okoliczności zawartych w art. 144 ust. 1 ustawy Pzp;
2. Inicjatorem zmian może być Zamawiający lub Wykonawca poprzez pisemne wystąpienie w okresie obowiązywania Umowy zawierające opis proponowanych zmian, ich uzasadnienie oraz termin wprowadzenia.
3. Wszelkie zmiany Umowy wymagają zachowania formy pisemnej - w formie aneksu - pod rygorem ich nieważności.

## §11

### Klauzula RODO

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 oraz art. 14 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), dalej RODO, informuję, że:

- 1) Administratorem danych osobowych przetwarzanych w w/w celach jest Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk, ul. Doświadczalna 4, 20-290 Lublin, [www.ipan.lublin.pl](http://www.ipan.lublin.pl)
- 2) Instytut – jako administrator danych - dołoży wszelkich starań, aby w jak najpełniejszym stopniu zrealizować wymogi Rozporządzenia i w ten sposób chronić Pani/Pana dane osobowe.
- 3) Nadzór nad prawidłowym przetwarzaniem danych osobowych w Instytucie sprawuje Inspektor Ochrony Danych, z którym można się kontaktować pod adresem e-mail: [k.kajdrowicz@ipan.lublin.pl](mailto:k.kajdrowicz@ipan.lublin.pl) Dodatkowe dane osobowe Inspektora są dostępne na [www.ipan.lublin.pl](http://www.ipan.lublin.pl)
- 4) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z niniejszym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego, a po zawarciu Umowy również na podstawie art. 6 ust. 1 lit.b) RODO.
- 5) Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 i art. 8a oraz art. 96 ust. 3, 3a i 3b ustawy Pzp. .
- 6) Pani/Pana 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, nie krótszy jednak niż cały czas trwania Umowy.
- 7) Obowiązek podania przez Panią/Pana 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.
- 8) W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO.
  - 9) 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 (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);
    - 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 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);
    - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.
  - 10) 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.
  - 11) w przypadku dojścia do zawarcia Umowy dane osobowe osób fizycznych, w szczególności osób reprezentujących oraz wskazanych do kontaktu, związanych z wykonaniem Umowy, pozyskane bezpośrednio lub pośrednio, będą przetwarzane przez Strony Umowy w celu i okresie jej realizacji, a także w celach związanych z rozliczaniem Umowy, celach archiwalnych oraz ustalenia i dochodzenia ewentualnych roszczeń w okresie przewidzianym przepisami prawa, na podstawie i w związku z realizacją obowiązków nałożonych na administratora danych przez te przepisy. Dane te nie będą przedmiotem sprzedaży i udostępniania podmiotom zewnętrznym, za wyjątkiem przypadków przewidzianych przepisami prawa, nie będą również przekazywane do państw trzecich i organizacji międzynarodowych. Mogą one zostać przekazane podmiotom współpracującym z Instytutem w oparciu o umowy powierzenia zawarte zgodnie z 28 RODO, m.in. w związku ze wsparciem w zakresie IT, czy obsługą korespondencji. W pozostałym zakresie zasady i sposób postępowania z danymi został opisany powyżej
  - 12) Administrator danych zobowiązuje Wykonawcę do poinformowania o zasadach i sposobie przetwarzania danych wszystkie osoby fizyczne zaangażowane w realizację Umowy.
  - 13) W przypadku, gdy wykonanie obowiązku, o którym mowa w art. 15 ust. 1 – 3 RODO, wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku, Zamawiający może żądać od osoby, której dane dotyczą wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania daty lub nazwy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. Wystąpienie z żądaniem, o którym mowa w art. 18 ust. 1 RODO nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia niniejszego postępowania.

## § 12

### Postanowienia końcowe

1. Sądami właściwymi do rozpatrzenia ewentualnego sporu między Stronami są sądy powszechne właściwe co do miejsca siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie: ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych oraz Kodeks cywilny, a w sprawach formalno - prawnych przepisy Kodeksu postępowania cywilnego.
3. Wykonawca nie może, bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie, pod rygorem nieważności, przenieść swoich praw, w tym wierzytelności wynikających z niniejszej Umowy na osoby trzecie, ani dokonywać potrącenia. Ponadto wierzytelność nie może być przedmiotem przejęcia długu ani przekazu bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
5. Integralną część Umowy stanowią załączniki:
  - Załącznik nr 1 – Kosztorys ofertowy/opis przedmiotu zamówienia Wykonawcy dot. Części 2;
  - Załącznik nr 2 - Formularz ofertowy Wykonawcy;
  - Załącznik nr 3 - Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia;
  - Załącznik nr 4 – Wzór protokołu odbioru.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA



znak sprawy: A-2401-73/2019

Załącznik nr 4 do Umowy Nr A-2401-73/2019 (Część 2)

[WZÓR]

## PROTOKÓŁ ODBIORU

Sporządzony w ....., dnia .....,  
na podstawie Umowy Nr A-2401-73/2019 (Część 2), zawartej dnia ....., pomiędzy:

Zamawiającym : Instytut Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego PAN  
20–290 Lublin, ul. Doświadczalna 4

a

Wykonawcą: .....  
.....  
(Nazwa i adres)

### 1. Przedmiot umowy:

Lp.	Przedmiot umowy:	Producent:	Model:	Nr fabryczny:	Ilość:
1.1					

### 2. Wraz z Przedmiotem umowy dostarczone:

- a) .....
- b) .....
- c) .....

3. Zamawiający stwierdza, że dostawa została wykonana zgodnie / niezgodnie<sup>i\*</sup> z ww. umową.

4. Zamawiający wnosi następujące zastrzeżenia do wykonania ww. Umowy\*:

.....  
.....  
.....  
i wyznacza termin ich usunięcia do dnia .....

5. Odebranie dostawy jako wykonanej zgodnie z umową odbędzie się po usunięciu ww. usterek w ww. terminie\*.

Przedstawiciel Zamawiającego:

.....  
czytelny podpis

Przedstawiciel Wykonawcy:

.....  
czytelny podpis