



SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na:
**Dostawę wyposażenia (oprogramowania komputerowego, akcesoriów komputerowych, jednostki sterującej i laptopa) do Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego
Polskiej Akademii Nauk w Lublinie**

Część I – Oprogramowanie do analiz statystycznych – 1 szt.

Źródło finansowania: Środki własne Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk

Część II – Zaawansowany program do składu publikacji – 1 szt.

Źródło finansowania: Środki własne Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk

Część – III – Oprogramowanie do analiz przestrzenno – spektralnych – 1 szt.

Źródło finansowania: Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach programu „Środowisko naturalne, rolnictwo i leśnictwo” BIOSTRATEG pt. ”Opracowanie innowacyjnej metody monitorowania stanu agrocenozy z wykorzystaniem teledetekcyjnego systemu wiatrakowca, w aspekcie rolnictwa precyzyjnego”

Część – IV – Oprogramowanie do graficznej analizy danych doświadczalnych – 3 szt.

Źródło finansowania: Środki własne Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk

Część – V – Pakiet oprogramowania biurowego (wersja edukacyjna) – 4 szt.

Źródło finansowania: Środki własne Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk

Część – VI – Akcesoria komputerowe „A”

Źródło finansowania: Środki własne Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk

Część – VII – Akcesoria komputerowe „B”

Źródło finansowania: Środki własne Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk

Część – VIII – Dysk zewnętrzny USB 3.0 – 5 szt.

Źródło finansowania: Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach programu „Środowisko naturalne, rolnictwo i leśnictwo” BIOSTRATEG pt. ”Opracowanie innowacyjnej metody monitorowania stanu agrocenozy z wykorzystaniem teledetekcyjnego systemu wiatrakowca, w aspekcie rolnictwa precyzyjnego”



**INSTYTUT
AGROFIZYKI
P A N**

Część – IX – Interfejs SC-USB – 1 szt.

Źródło finansowania: Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach programu „Środowisko naturalne, rolnictwo i leśnictwo” BIOSTRATEG pt. ”Opracowanie innowacyjnej metody monitorowania stanu agrocenozy z wykorzystaniem teledetekcyjnego systemu wiatrakowca, w aspekcie rolnictwa precyzyjnego”

Część – X – Laptop ze stacją dokującą – 1 szt.

Źródło finansowania: Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Regionalny Punkt Kontaktowy

Część – XI – Jednostka sterująca – 1 szt.

Źródło finansowania: Narodowe Centrum Badań i Rozwoju, Program Badań Stosowanych w ścieżce A pt. „System oznaczania właściwości i jakości sypkiej biomasy”

znak sprawy: A-2401-7/2017

Lublin, dnia 15 marca 2017 r.

ZATWIERDZAM

Stalli

Dyrektor IA PAN



SPIS ROZDZIAŁÓW:

1. **Nazwa (firma) oraz adres Zamawiającego**
2. **Tryb udzielenia zamówienia**
3. **Opis przedmiotu zamówienia**
4. **Termin wykonania zamówienia**
5. **Warunki udziału w postępowaniu i podstawy wykluczenia**
- 5a. **Podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 5 ustawy Pzp**
6. **Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia**
7. **Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i/lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami**
8. **Wymagania dotyczące wadium**
9. **Termin związania ofertą**
10. **Opis sposobu przygotowania oferty**
11. **Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert**
12. **Opis sposobu obliczenia ceny oferty**
13. **Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert**
14. **Informacja o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego**
15. **Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy**
16. **Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego**
17. **Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia**



1. NAZWA (FIRMA) ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO :

**Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego
Polskiej Akademii Nauk w Lublinie
ul. Doświadczalna 4, 20-290 Lublin
Tel. (081) 744-50-61, Fax. (081) 744-50-67
NIP: 946-18-24-287 Regon: 000326380
<http://www.ipan.lublin.pl>**

2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA :

1. Postępowanie będzie prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 10 ust. 1 oraz art. 24 aa i art. 39 – 46 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 z późn. zmianami)
2. Wartość zamówienia: poniżej kwot określonych na podstawie przepisów art. 11 ust 8 Pzp.

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA I OPIS CZĘŚCI ZAMÓWIENIA:

1. Przedmiotem zamówienia jest Dostawa wyposażenia (oprogramowania komputerowego, akcesoriów komputerowych, jednostki sterującej i laptopa) do Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie
2. Zakres zamówienia obejmuje dostawę do Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie:

Część I – Oprogramowanie do analiz statystycznych – 1 szt.
Część II – Zaawansowany program do składu publikacji – 1 szt.
Część – III – Oprogramowanie do analiz przestrzenno – spektralnych – 1 szt.
Część – IV – Oprogramowanie do graficznej analizy danych doświadczalnych – 3 szt.
Część – V – Pakiet oprogramowania biurowego (wersja edukacyjna) – 4 szt.
Część – VI – Akcesoria komputerowe „A”
Część – VII – Akcesoria komputerowe „B”
Część – VIII – Dysk zewnętrzny USB 3.0 – 5 szt.
Część – IX – Interfejs SC-USB – 1 szt.
Część – X – Laptop ze stacją dokującą – 1 szt.
Część – XI – Jednostka sterująca – 1 szt.

3. CPV:

Część I – 48463000-1 Pakiety oprogramowania statystycznego

Część II – 48310000-4 Pakiety oprogramowania do tworzenia dokumentów

Część III – 48461000-7 Analityczne lub naukowe pakiety oprogramowania

Część IV – 48324000-5 Pakiety oprogramowania do sporządzania wykresów



Część – V – 48310000-4 Pakiety oprogramowania do tworzenia dokumentów

Część – VI – 30237000-9 Części, akcesoria i wyroby do komputerów, 30237230-0 Pamięci, 30231310-3 Wyświetlacze płaskie, 30234100-9 Dysk magnetyczny, 30237132-3 Interfejs USB, 30234500-3 Pamięci do przechowywania danych, 30233180-6 Urządzenia z pamięcią flash.

Część – VII – 30237000-9 Części, akcesoria i wyroby do komputerów, Myszka komputerowa, 32420000-3 Urządzenia sieciowe, 31321700-9 Kable sygnalizacyjne, 30237280-5 Akcesoria zasilające.

Część – VIII – 30234100-9 Dysk magnetyczny, 30237132-3 Interfejs USB

Część – IX – 30237132-3 Interfejs USB, 30237000-9 Części, akcesoria i wyroby do komputerów

Część – X – 30213100-6 Komputery przenośne, 30237120-6 Porty komputerowe

Część – XI – 30213100-6 Komputery przenośne

4. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 1A do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia (część I), Załącznik nr 1B - Opis przedmiotu zamówienia (część II) do SIWZ, Załącznik nr 1C do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia (część III), Załącznik nr 1D - Opis przedmiotu zamówienia (część IV) do SIWZ, Załącznik nr 1E - Opis przedmiotu zamówienia (część V) do SIWZ, Załącznik nr 1F do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia (część VI), Załącznik nr 1G - Opis przedmiotu zamówienia (część VII) do SIWZ, Załącznik nr 1H do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia (część VIII), Załącznik nr 1I - Opis przedmiotu zamówienia (część IX) do SIWZ, Załącznik nr 1J - Opis przedmiotu zamówienia (część X) do SIWZ i Załącznik nr 1K - Opis przedmiotu zamówienia (część XI) do SIWZ do SIWZ.

5. Wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia:

5.1. Zamawiający wymaga dostawy sprzętu fabrycznie nowego, nieuszkodzonego, nie regenerowanego, nie będącego uprzednio przedmiotem wystaw i prezentacji, kompletnego o gotowego do użycia po zamontowaniu (tj. bez jakichkolwiek dodatkowych zakupów i inwestycji), nieobciążonego prawami osób lub podmiotów trzecich.

5.2. Warunki gwarancji i serwisu nie mogą być gorsze od warunków gwarancji i serwisu producenta oferowanego sprzętu.

6. Rozwiązania równoważne:

1) Ilekroć w opisie przedmiotu zamówienia zawartym w SIWZ wskazane zostały normy, znaki towarowe, patenty, pochodzenie, aprobaty lub specyfikacje techniczne należy rozumieć je tylko jako przykładowe, Zamawiający dopuszcza rozwiązania (oferty) równoważne.

2) Za ofertę równoważną Zamawiający uzna tę, która spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego określone w opisie przedmiotu zamówienia zawartym



w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia tj. w załączniku nr 1A, 1B, 1C, 1D, 1E, 1F, 1G, 1H, 1I, 1J, i 1K do SIWZ oraz Zestawieniu wymaganych parametrów użytkowych stanowiących załącznik nr 6A, 6B, 6C, 6D, 6E, 6F, 6G, 6H, 6I, 6J i 6K do SIWZ, których standardy, parametry techniczne i funkcjonalne są identyczne lub lepsze niż wskazane w ww. zał. do SIWZ.

- 3) Ewentualne wskazane przez Zamawiającego nazwy, producenta mają na celu określenie klasy funkcjonalności, przeznaczenia sprzętu produktu będącego przedmiotem zamówienia i służą ustaleniu standardu nie wskazują natomiast na konkretny wyrób lub konkretnego producenta.
- 4) Wykonawca, który powoła się na rozwiązania równoważne, jest obowiązany wykazać, że oferowany przez niego przedmiot zamówienia spełnia wymagania określone przez Zamawiającego.
- 5) W przypadku wątpliwości Zamawiającego związanych ze stwierdzeniem równoważności złożonej oferty wszelkie obowiązki związane z potwierdzeniem równoważności spoczywają na Wykonawcy.

7. Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji na urządzenie objęte przedmiotem zamówienia na okres minimum :

- część I: zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1A do SIWZ
- część II: zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1B do SIWZ
- część III: zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1C do SIWZ
- część IV: zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1D do SIWZ
- część V: zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1E do SIWZ
- część VI: zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1F do SIWZ
- część VII: zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1G do SIWZ
- część VIII: zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1H do SIWZ
- część IX: zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1I do SIWZ
- część X: zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1J do SIWZ
- część XI: zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1K do SIWZ

8. Niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji, Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi na zasadach ogólnych z tym, że okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji.

9. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych wg niżej podanego podziału:

- 9.1. Część I – Oprogramowanie do analiz statystycznych – 1 szt.
- 9.2. Część II – Zaawansowany program do składu publikacji – 1 szt.
- 9.3. Część – III – Oprogramowanie do analiz przestrzenno – spektralnych – 1 szt.
- 9.4. Część – IV – Oprogramowanie do graficznej analizy danych doświadczalnych – 3 szt.
- 9.5. Część – V – Pakiet oprogramowania biurowego (wersja edukacyjna) – 4 szt.
- 9.6. Część – VI – Akcesoria komputerowe „A”



9.7. Część – VII – Akcesoria komputerowe „B”

9.8. Część – VIII – Dysk zewnętrzny USB 3.0 – 5 szt.

9.9. Część – IX – Interfejs SC-USB – 1 szt.

9.10. Część – X – Laptop ze stacją dokującą – 1 szt.

9.11. Część – XI – Jednostka sterująca – 1 szt.

10. Wykonawca może złożyć ofertę na dowolną ilość zadań (ofert częściowych).

11. Wykonawca składający ofertę na wykonanie więcej niż jednej części winien podać w ofercie warunki wykonania każdej części zamówienia oddzielnie.

12. Dodatkowe informacje dotyczące zamówienia:

- 1) Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
- 2) Zamawiający nie przewiduje zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 i 7 ustawy.
- 3) Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
- 4) Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
- 5) Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
- 6) Zamawiający nie określa w opisie przedmiotu zamówienia wymagań określonych w art. 29 ust. 3 a ustawy Pzp.
- 7) Zamawiający nie przewiduje wymagań, o których mowa w art. 29 ust. 3b i art. 29 ust.4 Pzp.
- 8) Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy/om. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez Wykonawcę firm podwykonawców. Informację w tym zakresie należy umieścić na formularzu ofertowym (załącznik nr 2 do SIWZ). W przypadku braku wskazania w formularzu ofertowym części zamówienia, której wykonanie będzie powierzone podwykonawcom, przyjmuje się, że całość zamówienia zostanie zrealizowana siłami własnymi Wykonawcy. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych części zamówienia.

4. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA:

Dot. części I

Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia (dla części I) został zrealizowany w terminie maksymalnie do 30 dni kalendarzowych licząc od daty zawarcia umowy.

Dot. części II – XI

Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia (dla części II - XI) został zrealizowany w terminie maksymalnie do 14 dni kalendarzowych licząc od daty zawarcia umowy.



UWAGA!!!

Termin wykonania zamówienia będzie oceniany zgodnie z zasadami określonymi w rozdziale 13.

5. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU I PODSTAWY WYKLUCZENIA :

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:

1.1. nie podlegają wykluczeniu w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pzp (zgodnie z Rozdziałem 6)

1.2. spełniają warunki udziału w postępowaniu, dotyczące:

1) posiadania kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów.

Zamawiający nie określa szczegółowego sposobu oceny spełniania tego warunku.

2) znajdowania się w sytuacji ekonomicznej lub finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

Zamawiający nie określa szczegółowego sposobu oceny spełniania tego warunku.

3) posiadania zdolności technicznych lub zawodowych zapewniających wykonanie zamówienia

Zamawiający nie określa szczegółowego sposobu oceny spełniania tego warunku.

2. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego, każdy z wyżej wymienionych warunków udziału w postępowaniu powinien spełniać co najmniej jeden lub wszyscy wykonawcy wspólnie.

Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne przeprowadzona będzie w oparciu o złożone przez wykonawców oświadczenia i dokumenty zgodnie z formułą „spełnia – nie spełnia”.

Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, 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 nimi stosunków prawnych.

Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając w tym celu **pisemne (w formie oryginału) zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.**



Dla swojej skuteczności zobowiązanie musi być złożone przez osobę/y uprawnione do reprezentowania podmiotu trzeciego w powyższym zakresie. Zobowiązanie złożone przez osobę nieuprawnioną nie dowodzi udostępnienia zasobu przez podmiot trzeci.

3. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:
 - 3.1 brak podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcy w okolicznościach, o których mowa powyżej w pkt 1.1 i Rozdziale 5a SIWZ, tj. o których mowa w art. 24 ust. 1 i ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp, musi zostać wykazany przez każdego z Wykonawców.

5A. PODSTAWY WYKLUCZENIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 24 UST. 5 USTAWY PZP

Zamawiający przewiduje, dodatkowo, wykluczenie Wykonawcy:

- 1) w stosunku do którego 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 2015 r. poz. 978, 1259, 1513, 1830 i 1844 oraz 2016 poz. 615) 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 2015 r. poz. 233, 978, 1166, 1259 i 1844 oraz z 2016r. poz. 615);

6. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA:

A) Dokumenty i oświadczenia składane wraz z ofertą:

1. Do oferty każdy Wykonawca musi dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenie w zakresie wskazanym w **Załączniku nr 3 do SIWZ**. Informacje zawarte w oświadczeniu stanowią będą wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu.
2. Dokumenty, z których wynikać będzie, że osoba (osoby) podpisująca ofertę jest upoważniona do reprezentowania Wykonawcy w postępowaniu i zaciągania zobowiązań w wysokości odpowiadającej cenie oferty.
3. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenie, o którym mowa w pkt 1, składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenie ma potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu, brak podstaw do wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu, oraz brak podstaw wykluczenia.



4. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu, zamieszcza informację o podwykonawcach w oświadczeniu, o którym mowa w pkt. 1.

B) Oświadczenie składane po otwarciu ofert, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp:

5. Wykonawca, w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej Zamawiającego informacji z otwarcia ofert, przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp (zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 4 do SIWZ); W przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, Wykonawca może złożyć wraz z oświadczeniem dokumenty bądź informacje potwierdzające, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu (w formie oryginału)

C) Dokumenty i oświadczenia składane na wezwanie Zamawiającego:

6. 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 (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 roku w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 r. poz. 1126):

6.1. W zakresie wykazania braku podstaw do wykluczenia, określonych w Rozdziale 5a SIWZ, wykonawca złoży:

- odpis 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.

6.2. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w Rozdziale 6 pkt 6.1. SIWZ, składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

6.3. Jeżeli w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentu/ów, o którym mowa w punkcie poprzedzającym SIWZ, zastępuje się go dokumentem zawierającym 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. Dokument powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

- 6.4. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.
- 6.5. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.

D) Informacje dotyczące procedury oraz formy dokumentów:

7. W niniejszym postępowaniu Zamawiający, zgodnie z art. 24 aa ustawy pzp, zastosuje tzw. **procedurę odwróconą**, zgodnie z którą najpierw dokona oceny ofert pod kątem przesłanek odrzucenia oferty na podstawie art. 89 ust. 1 ustawy pzp oraz kryteriów oceny ofert opisanych w SIWZ, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu, czyli dokona oceny podmiotowej Wykonawcy badając oświadczenie wstępne, a następnie zażąda przedłożenia dokumentów w trybie art. 26 ust. 2 ustawy pzp.
8. Jeżeli Wykonawca nie złoży oświadczenia, o którym mowa w Rozdziale 6 lit. A, 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 wątpliwości Zamawiającego, Zamawiający wezwie do ich złożenia, uzupełnienia, poprawienia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlegałaby odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
9. Jeżeli Wykonawca nie złożył wymaganych pełnomocnictw albo złożył wadliwe pełnomocnictwa, Zamawiający wezwie do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlegałaby odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
10. Oświadczenia, o których mowa w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 roku w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego (Dz. U z 2016 r., poz. 1126), dotyczące Wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca na zasadach określonych w art. 22 a ustawy oraz dotyczące podwykonawców, składane są w oryginale.



11. Dokumenty, o których mowa w Rozporządzeniu, inne niż oświadczenia, o których mowa w pkt. 10, składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.
12. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego lub podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
13. Poświadczenie za zgodność z oryginałem musi nastąpić w formie pisemnej.
14. Gdy przedstawiona kopia dokumentu będzie nieczytelna lub będzie budziła wątpliwość, co do jej prawdziwości, Zamawiający może zażądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentów, o których mowa w Rozporządzeniu.
15. Dokumenty sporządzone w języku obcym należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski.
16. W zakresie nieuregulowanym w SIWZ, zastosowanie mają przepisy Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 roku w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego (Dz. U z 2016 r., poz. 1126)

7. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI:

I. Zasady i formy przekazywania oświadczeń, wniosków i innych dokumentów:

- 1) Wszelkie zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje Zamawiający oraz Wykonawcy mogą przekazywać pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną, za wyjątkiem oferty, umowy oraz oświadczeń i dokumentów wymienionych w Rozdziale 6 niniejszej SIWZ (również w przypadku ich złożenia w wyniku wezwania przez Zamawiającego, dla których przepisy prawa przewidują wyłącznie formę pisemną).
- 2) Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje za pośrednictwem faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania;
- 3) W przypadku przekazania dokumentów czy informacji przez Zamawiającego faksem na nr podany przez Wykonawcę, potwierdzenie wysłania faksem zawierające komunikat „ok” uważa się za doręczone prawidłowo.



- 4) Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia wraz z załącznikami można pobrać ze strony internetowej Instytutu Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego, www.ipan.lublin.pl lub uzyskać w siedzibie Zamawiającego: Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie, ul. Doświadczalna 4, bud. A, pok. Nr 10.
- 5) Na stronie internetowej www.ipan.lublin.pl Zamawiający będzie zamieszczał informacje wymagane ustawą Prawo zamówień publicznych związane z niniejszym postępowaniem.

II. Wyjaśnienia dotyczące treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

- 1) Każdy Wykonawca ma prawo zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
- 2) Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia, inne informacje oraz pytania kierowane do Zamawiającego przekazywane z zachowaniem formy pisemnej należy kierować na adres Zamawiającego podany w Rozdziale 1 niniejszej specyfikacji.
- 3) Zamawiający udzieli wyjaśnień dotyczących treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia wpłynie do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
- 4) Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 3) lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
- 5) Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 3).
- 6) Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekazuje wykonawcom, którym przekazał SIWZ bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieszcza na stronie internetowej.
- 7) W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu do składania ofert zmienić treść SIWZ. Dokonaną w ten sposób zmianę treści SIWZ udostępni na stronie internetowej.
- 8) W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią SIWZ, a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie
- 9) W związku z wynikającą z ustawy koniecznością zamieszczania treści zapytań do SIWZ, a także treści odwołań dotyczących treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień SIWZ na stronie internetowej Zamawiającego, jak również ze względu na często słabą czytelność pism przysyłanych do Zamawiającego faksem i związanych z tym trudnościami skanowania, treść zapytań do niniejszej SIWZ, a także treść ewentualnego odwołania prosimy przesłać również w wersji elektronicznej pocztą e-mail na adres: ebuchajczuk@ipan.lublin.pl
- 10) Zamawiający nie przewiduje zorganizowania zebrania z Wykonawcami.



III. Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami:

Ewa Buchajczuk
fax /81/ 744 50 67 lub
e-mail: e.buchajczuk@ipan.lublin.pl

8. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM.

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

9. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.

1. Wykonawca jest związany ofertą przez okres **30 dni** od terminu składania ofert.
2. 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 60 dni.

10. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY.

1. Oferta musi zawierać następujące oświadczenia i dokumenty:

a) prawidłowo wypełniony formularz ofertowy sporządzony wg wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do SIWZ, zawierający w szczególności: wskazanie oferowanego przedmiotu zamówienia, łączną ceną ofertową brutto, zobowiązanie dotyczące terminu realizacji zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności, oświadczenie o okresie związania ofertą oraz o akceptacji wszystkich postanowień SIWZ i wzoru umowy bez zastrzeżeń,

b) prawidłowo wypełniony Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i użytkowych dla zadania na które jest składana oferta (sporządzony wg wzoru określonego odpowiednio w załączniku nr 6A, 6B, 6C, 6D, 6E, 6F, 6G, 6H, 6I, 6J i 6K do SIWZ)

c) dokumenty i oświadczenia wymagane do złożenia wraz z ofertą określone w Rozdziale 6 lit. A SIWZ

2. Oferta musi być napisana w języku polskim, na maszynie do pisania, komputerze lub inną trwałą techniką oraz podpisana przez osobę lub osoby upoważnione do podejmowania zobowiązań w imieniu Wykonawcy zgodnie z wpisem o reprezentacji w stosownym dokumencie upoważniającym do występowania w obrocie prawnym lub udzielonym pełnomocnictwem. Osoba/y podpisujące ofertę muszą być upoważnione do reprezentowania Wykonawcy na zewnątrz i zaciągania zobowiązań w wysokości odpowiadającej cenie oferty.
3. W przypadku podpisania oferty oraz poświadczenia za zgodność z oryginałem kopii dokumentów przez osobę nie wymienioną w dokumencie rejestracyjnych (ewidencyjnym) Wykonawcy, osoba ta powinna posiadać stosowne pełnomocnictwo



wystawione w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie. Z pełnomocnictwa musi jednoznacznie wynikać do jakich czynności prawnych dana osoba/y została/y umocowana/e (w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem)

4. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
5. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę, zawierającą jedną, jednoznacznie opisaną propozycję. Złożenie większej liczby ofert spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego Wykonawcę.
6. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ. Zamawiający nie wyraża zgody na złożenie oferty w formie elektronicznej.
7. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
8. Zaleca się, aby wszystkie strony oferty były zszyte w sposób trwały, zapobiegający możliwości dekompletacji zawartości oferty oraz aby wszystkie, zapisane strony oferty wraz z załącznikami były ponumerowane.
9. Poprawki lub zmiany w ofercie muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osoby podpisującej ofertę.
10. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie. Całość oferty powinna być złożona w formie uniemożliwiającej jej przypadkowe zdekompletowanie.
11. Wykonawca powinien umieścić ofertę w zewnętrznej i wewnętrznej kopercie z tym, że:
 1. zewnętrzna koperta powinna być zaadresowana na Zamawiającego i zawierać oznaczenie:

oferta na: **„Dostawę wyposażenia (oprogramowania komputerowego, akcesoriów komputerowych, jednostki sterującej i laptopa) do Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie 2401-7/2017. Nie otwierać przed terminem składania ofert.”** – bez nazwy i pieczętki wykonawcy;
 2. koperta wewnętrzna powinna zawierać ofertę i być zaadresowana na wykonawcę, tak aby można było odesłać ofertę w przypadku jej wycofania lub wpłynięcia po terminie.
12. Zamawiający informuje, że zgodnie z art. 8 w zw. z art. 96 ust. 3 ustawy Pzp oferty składane w postępowaniu o zamówienie publiczne są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r., Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.), jeśli Wykonawca w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane i jednocześnie wykazał, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
13. Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone, jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez Wykonawcę złożone w oddzielnej wewnętrznej kopercie z oznakowaniem



- „tajemnica przedsiębiorstwa”, lub spięte oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty. Brak jednoznacznego wskazania, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa oznaczać będzie, że wszelkie oświadczenia i zaświadczenia składane w trakcie niniejszego postępowania są jawne bez zastrzeżeń.
14. Zastrzeżenie informacji, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r., Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.) będzie traktowane, jako bezskuteczne i skutkować będzie ich odtajnieniem.
 15. Zamawiający informuje, że w przypadku kiedy Wykonawca otrzyma od niego wezwanie w trybie art. 90 ustawy Pzp, a złożone przez niego wyjaśnienia i/lub dowody stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r., Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.) Wykonawcy będzie przysługiwało prawo zastrzeżenia ich jako tajemnica przedsiębiorstwa. Przedmiotowe zastrzeżenie zamawiający uzna za skuteczne wyłącznie w sytuacji, kiedy Wykonawca oprócz samego zastrzeżenia, jednocześnie wykaże, iż dane informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
 16. Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert zmienić, poprawić, modyfikować, uzupełniać lub wycofać ofertę. Powiadomienie o zamiarze wprowadzenia zmian, poprawek, modyfikacji, uzupełnień lub wycofaniu oferty należy przygotować i oznaczyć zgodnie z postanowieniami Rozdziału 10 pkt 11), a zewnętrzną kopertę dodatkowo oznaczyć napisem " ZMIANA" lub " WYCOFANIE".
 17. Koperty oznaczone „ZMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonywania zmian, zostaną dołączone do oferty.
 18. Wykonawca ma prawo przed terminem składania ofert wycofać się z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia, według tych samych zasad jak wprowadzanie zmian i poprawek z napisem na kopercie „WYCOFANIE”. Koperty oznakowane w ten sposób nie będą otwierane.
 19. Wartości pieniężne wskazane w dokumentach złożonych w celu wykazania przez Wykonawcę spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o którym mowa powyżej, podane w walutach obcych, Wykonawca przeliczy na złote polskie wg średniego kursu walut NBP z dnia opublikowania ogłoszenia o niniejszym postępowaniu w Biuletynie Zamówień Publicznych.
 20. Oferta, której treść nie będzie odpowiadać treści SIWZ, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy Pzp zostanie odrzucona (art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp). Wszelkie niejasności i wątpliwości dotyczące treści zapisów w SIWZ należy wyjaśnić z Zamawiającym przed terminem składania ofert w trybie przewidzianym w Rozdziale 7 SIWZ. Przepisy ustaw Pzp nie przewidują negocjacji warunków udzielenia zamówienia, w tym zapisów projektu umowy, po terminie otwarcia ofert.
 21. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełnienia, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu zamieszcza informacje



o tych podmiotach w oświadczeniach, według wzoru stanowiącego Załącznik 3 do SIWZ.

22. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców:

- 1) Każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie składa oświadczenia, w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw do wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia oraz pełnomocnictwo, o którym mowa w ust. 3.
- 2) Formularz ofertowy, o którym mowa w pkt 1 lit. a) składany przez pełnomocnika Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenia zamówienia.
- 3) Poza dokumentami wymienionymi w pkt 1 i 2 Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia powinni załączyć do oferty oryginał pełnomocnictwa celem ustalenia:
 - a) Wykonawcy – pełnomocnika uprawnionego do występowania w imieniu grupy Wykonawców,
 - b) Wykonawców ubiegających się wspólnie o przedmiotowe zamówienie publiczne (wymienionych z nazwy wraz z określeniem adresu siedziby)

Wykonawcy zobowiązani są do ustanowienia pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego. Treść pełnomocnictwa powinna dokładnie określać zakres umocowania. Dokument pełnomocnictwa powinien zostać podpisany przez wszystkich Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, w tym Wykonawcę pełnomocnika. Podpisy muszą być złożone przez osoby uprawnione do składania oświadczeń woli. Wszelka korespondencja oraz rozliczenia dokonywane będą wyłącznie z pełnomocnikiem. Oferta musi być podpisana w taki sposób, aby prawnie zobowiązywała wszystkich Wykonawców występujących wspólnie. Zapisy dotyczące uwag odnośnie formy składanych dokumentów wymaganych od Wykonawcy mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania za granicą stosuje się odpowiednio.

23. Dokumenty powinny być sporządzone ściśle z zaleceniami oraz przedstawionymi przez Zamawiającego wzorcami – załącznikami, a w szczególności zawierać wszystkie informacje oraz dane.
24. Właściwym i obowiązującym prawem do stosowania przy przeprowadzaniu przedmiotowego postępowania jest prawo polskie.
25. W przypadku złożenia oferty w innym miejscu niż wyznaczone lub braku odpowiedniego oznakowania koperty, czy nieprawidłowego zaadresowania koperty, Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zdarzenia wynikające z powyższych działań Wykonawcy, np. przypadkowe otwarcie oferty przed wyznaczonym terminem



składania ofert, jej nie otwarcie w trakcie publicznego otwarcia ofert lub zle skierowanie przesyłki.

11. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT:

1) Miejsce składania ofert.

1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego - Instytucie Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie, ul. Doświadczalna 4, bud. A, pok. 18 (sekretariat).

2) Termin składania ofert.

1. Termin składania ofert upływa w **dniu 23 marca 2017 r. o godz. 12:00.**
2. Za termin złożenia oferty uważa się termin jej dotarcia do Zamawiającego.
3. Decydująca jest data i godzina wpływu oferty do siedziby Zamawiającego potwierdzona pieczęcią Zamawiającego.
4. Za prawidłowe zaadresowanie i złożenie (dostarczenie oferty w terminie i we właściwe miejsce) odpowiada Wykonawca. Zamawiający nie ponosi konsekwencji dostarczenia oferty w inne miejsce niż wymienione w pkt 1.1 lub po terminie.
5. Zamawiający niezwłocznie zawiadomi wykonawcę o złożeniu oferty po terminie oraz zwróci ofertę po upływie terminu do wniesienia odwołania.

3) Otwarcie ofert.

1. Z zawartością wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub ofert nie można zapoznać się przed upływem terminu, odpowiednio do ich złożenia lub otwarcia.
2. Otwarcie ofert jest jawne i odbędzie się w **dniu 23 marca 2017 r. o godz. 12:15** w siedzibie Instytutu Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie, ul. Doświadczalna 4, pok. Nr 6 (sala seminaryjna).
3. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający podaje kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
4. Podczas otwarcia ofert podaje się nazwy (firmy) oraz adresy wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
5. Koperty oznakowane dopiskiem „ZMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonywania zmian, zostaną dołączone do oferty i zostaną otwarte przed otwarciem koperty zawierającej ofertę, której dotyczą zmiany.
6. Niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający zamieszcza na stronie internetowej 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.
7. Wykonawca, w terminie 3 dni od dnia przekazania informacji, o których mowa w pkt. 5, przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy (w formie oryginału) według wzoru zamieszczonego na stronie internetowej Zamawiającego wraz z informacją określoną w pkt. 5. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
8. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie składa oświadczenie, o którym mowa w pkt. 6.

12. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY.

- 1) Rozliczenia między Zamawiającym a wykonawcą będą dokonywane w polskich złotych (PLN) .
- 2) Ceną podlegającą ocenie, w zakresie poszczególnych zadań, jest cena oferty brutto, inaczej zwana ceną ofertową.
- 3) Przez cenę należy rozumieć cenę w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 1 i ust. 2 ustawy z dnia 9 maja 2014 r. o informowaniu o cenach towarów i usług (Dz. U.z 2014r., poz. 915). Jest to wartość wyrażona w jednostkach pieniężnych, którą Zamawiający jest obowiązany zapłacić Wykonawcy za towar lub usługę; w cenie uwzględnia się podatek od towarów i usług oraz podatek akcyzowy, jeżeli na podstawie odrębnych przepisów sprzedaż towaru (dostawy) podlega temu obciążeniu.
- 4) Ceną ofertową ma być cena za zrealizowanie przedmiotu zamówienia zgodnie z jego opisem zawartym w opisie przedmiotu zamówienia zawartym w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia tj. w załączniku nr 1A, 1B, 1C, 1D, 1E, 1F, 1G, 1H, 1I, 1J i 1K do SIWZ, a także we wzorach umów stanowiących załącznik nr 6A, 6B, 6C, 6D 6E, 6F, 6G, 6H, 6I, 6J i 6K do niniejszej SIWZ. Cena oferty uwzględniać ma nie tylko wartość samej dostawy przedmiotu zamówienia, podatek od towarów i usług, ale również wszystkie inne składniki wynikające z należytej realizacji przedmiotu umowy, w tym w szczególności transport, opakowanie, ubezpieczenie towaru, opusty, rabaty, dojazd pracowników firmy w celu zainstalowania i uruchomienia przedmiotu zamówienia, przeszkolenia pracowników Zamawiającego, świadczenie usług serwisowych, oraz wszelkie inne koszty, konieczne dla zrealizowania przedmiotu zamówienia zgodnie z jego opisem i postanowieniami wzoru umowy.
- 5) Cena, o której mowa w pkt 3), jest ostateczną ceną, jaką Zamawiający zapłaci za zrealizowanie przedmiotu zamówienia na warunkach określonych we wzorze umowy. Każdy z Wykonawców może zaproponować tylko jedną cenę ofertową i nie może jej zmienić.



- 6) Cenę ofertową dla każdej części zamówienia osobno, należy podać cyfrowo i słownie w polskiej walucie (PLN) na formularzu oferty stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszej SIWZ. Wykonawca podaje cenę ofertową netto i brutto (z podatkiem VAT).
- 7) Cena ma być podana z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Wszelkie obliczenia należy dokonać z dokładnością do pełnych groszy (z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, zarówno przy kwotach netto, VAT i brutto), przy czym końcówki poniżej 0,5 grosza pomija się, a końcówki 0,5 grosza i wyższe zaokrągla się do 1 grosza.
- 8) Prawidłowe ustalenie stawki podatku VAT leży po stronie Wykonawcy. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca obliczając cenę oferty stosował stawki VAT zgodnie ze stanem prawnym obowiązującym na dzień składania ofert.
- 9) Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z obowiązującymi 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.

13. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT.

1. Do wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający posługiwał się będzie kryteriami cenowymi, kryterium terminu dostawy i kryteriami jakościowymi.
2. Zostanie wybrana oferta, która uzyska największą liczbę punktów, przy czym:

Kryteria oceny ofert (dotyczy wszystkich części postępowania)	Waga (%)
Cena oferty (dotyczy każdej z części)	maksymalnie 60%
Termin dostawy (dotyczy każdej części)	maksymalnie 10%
Kryteria jakościowe (oddzielnie dla każdej części)	maksymalnie 30%

a) Kryterium cenowe (dla wszystkich części jednakowe):

- 1) Oferowana cena – maksymalnie 60 punktów.



W powyższym kryterium oceniana będzie łączna cena brutto oferty. Maksymalną ilość punktów otrzyma wykonawca, który zaproponuje najniższą cenę, pozostali będą oceniani wg następującego wzoru:

$$\text{Liczba punktów za kryterium cenowe LP}_c = \frac{\text{Cena brutto oferty najniższej}}{\text{Cena brutto oferty badanej}} \times 60 \text{ pkt}$$

- 2) Każdy wykonawca będzie oceniany w ww. kryterium w skali od 0 do 60 punktów.
- 3) Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzspółnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 4) Zamawiający nie dopuszcza rozliczeń w walutach obcych. Rozliczenia mogą być prowadzone tylko w walucie polskiej PLN.
- 5) Każda część zamówienia będzie oceniana oddzielnie.

b) Kryterium „Termin dostawy” – maksymalnie 10 punktów

Dot. części I

1) W powyższym kryterium oceniana będzie łączna długość terminu dostawy. Zamawiający odniesie wartości z poszczególnych ofert do minimalnego oczekiwanego przez Zamawiającego terminu dostawy, czyli **9 dni, natomiast nie może być on dłuższy niż 30 dni.**

$$TD = (30 \text{ dni} - Tob) : 21 \text{ dni} \times 10 \text{ pkt}$$

gdzie:

TD – przyznane punkty;

Tob – termin oferty badanej (wyrażony w dniach).

2) Każdy wykonawca będzie oceniany w kryterium „termin dostawy” w skali od 0 do 10 punktów

UWAGA!!!

- Zamawiający informuje, że w przypadku określenia przez Wykonawcę terminu dostawy krótszego niż 9 dni, Zamawiający przyjmie do obliczeń w kryterium oceny ofert „Termin dostawy” wartość 9 dni, natomiast termin wskazany przez Wykonawcę będzie wiążący do realizacji przez Niego zamówienia.
- W przypadku określenia przez Wykonawcę terminu dostawy dłuższego niż 30 dni, oferta będzie odrzucona, jako niezgodna z SIWZ.



- Termin dostawy będzie liczony od dnia zawarcia umowy.
- Brak wskazania/wpisania w Formularzu oferty terminu dostawy, skutkować będzie przyjęciem przez Zamawiającego, że Wykonawca oferuje najdłuższy (maksymalny akceptowany przez Zamawiającego) termin dostawy, czyli 30 dni.

Zaoferowanie terminu realizacji niezgodnego z wytycznymi Zamawiającego będzie skutkować odrzuceniem oferty zgodnie z art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, jako niezgodnej z treścią SIWZ.

Wykonawca zobowiązany jest w ofercie wyrazić oferowany termin realizacji w dniach. W przypadku podania terminu realizacji w innej postaci Zamawiający dokona stosownych przeliczeń opierając się na postanowieniach Kodeksu cywilnego dotyczących tygodnia, miesiąca.

Wykonawca w oferowanym terminie realizacji zamówienia musi uwzględnić wszelkie ryzyka jakie mógł przewidzieć doświadczony Wykonawca, a w szczególności ryzyka związane z realizacją przedmiotu zamówienia.

Dot. części II – XI

1) W powyższym kryterium oceniana będzie łączna długość terminu dostawy. Zamawiający odniesie wartości z poszczególnych ofert do minimalnego oczekiwanego przez Zamawiającego terminu dostawy, czyli 2 dni, natomiast nie może być on dłuższy niż 14 dni.

$$TD = (14 \text{ dni} - Tob) : 12 \text{ dni} \times 10 \text{ pkt}$$

gdzie:

TD – przyznane punkty;

Tob – termin oferty badanej (wyrażony w dniach).

2) Każdy wykonawca będzie oceniany w kryterium „termin dostawy” w skali od 0 do 10 punktów

UWAGA!!!

- Zamawiający informuje, że w przypadku określenia przez Wykonawcę terminu dostawy krótszego niż 2 dni, Zamawiający przyjmie do obliczeń w kryterium oceny ofert „Termin dostawy” wartość 2 dni, natomiast termin wskazany przez Wykonawcę będzie wiążący do realizacji przez Niego zamówienia.
- W przypadku określenia przez Wykonawcę terminu dostawy dłuższego niż 14 dni, oferta będzie odrzucona, jako niezgodna z SIWZ.
- Termin dostawy będzie liczony od dnia zawarcia umowy.
- Brak wskazania/wpisania w Formularzu oferty terminu dostawy, skutkować będzie przyjęciem przez Zamawiającego, że Wykonawca oferuje najdłuższy (maksymalny akceptowany przez Zamawiającego) termin dostawy, czyli 14 dni.



Zaoferowanie terminu realizacji niezgodnego z wytycznymi Zamawiającego będzie skutkowało odrzuceniem oferty zgodnie z art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, jako niezgodnej z treścią SIWZ.

Wykonawca zobowiązany jest w ofercie wyrazić oferowany termin realizacji w dniach. W przypadku podania terminu realizacji w innej postaci Zamawiający dokona stosownych przeliczeń opierając się na postanowieniach Kodeksu cywilnego dotyczących tygodnia, miesiąca.

Wykonawca w oferowanym terminie realizacji zamówienia musi uwzględnić wszelkie ryzyka jakie mógł przewidzieć doświadczony Wykonawca, a w szczególności ryzyka związane z realizacją przedmiotu zamówienia.

c) Kryteria jakościowe:

Część I – Oprogramowanie do analiz statystycznych – 1 szt.

1) Kryterium jakościowym jest:

a) Okres wsparcia technicznego – rozszerzony do 48 miesięcy

Zamawiający przyzna, dodatkowe 10 punktów za rozszerzenie wsparcia technicznego do 48 miesięcy (minimalne wymagane przez Zamawiającego to 36 miesięcy)

W powyższym kryterium oceniane będzie zaoferowanie przez Wykonawcę rozszerzenie wsparcia technicznego.

- Punkty liczone będą w następujący sposób:

Tak - 10 pkt
Nie - 0 pkt

UWAGA!!!!

Zamawiający informuje, że kryterium ma charakter zero/jedynkowy, tzn. jeżeli Wykonawca oświadczy w złożonej ofercie, że oferuje „rozszerzenie wsparcia technicznego do 48 miesięcy”, wówczas Zamawiający przyzna 10 pkt.

Brak wskazania/wpisania w Formularzu oferty powyższego kryterium, skutkowało będzie przyjęciem przez Zamawiającego, że Wykonawca jego nie oferuje, więc nie otrzyma punktów w tym kryterium.

Zaoferowanie kryterium jakościowego niezgodnego z wytycznymi Zamawiającego będzie skutkowało odrzuceniem oferty zgodnie z art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, jako niezgodnej z treścią SIWZ.

- Każdy wykonawca będzie oceniany w powyższym kryterium w skali od 0 do 10 punktów

b) Wsparcie techniczne w języku polskim



Zamawiający przyzna, dodatkowe 20 punktów za wsparcie techniczne w języku polskim.

W powyższym kryterium oceniane będzie zaoferowanie przez Wykonawcę wsparcia techniczne w języku polskim.

- Punkty liczone będą w następujący sposób:

Tak - 20 pkt

Nie - 0 pkt

UWAGA!!!!

Zamawiający informuje, że kryterium ma charakter zero/jedynkowy, tzn. jeżeli Wykonawca oświadczy w złożonej ofercie, że oferuje „wsparcie techniczne w języku polskim”, wówczas Zamawiający przyzna 20 pkt.

Brak wskazania/wpisania w Formularzu oferty powyższego kryterium, skutkować będzie przyjęciem przez Zamawiającego, że Wykonawca jego nie oferuje, więc nie otrzyma punktów w tym kryterium.

Zaoferowanie kryterium jakościowego niezgodnego z wytycznymi Zamawiającego będzie skutkować odrzuceniem oferty zgodnie z art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, jako niezgodnej z treścią SIWZ.

- Każdy wykonawca będzie oceniany w powyższym kryterium w skali od 0 do 20 punktów

Łączna liczba punktów za kryterium cenowe, termin dostawy oraz kryterium jakościowe liczona będzie wzorem:
(dotyczy części I)

$$LP_{\text{część I}} = LP_c + TD + LP_{\text{kjI}} + LP_{\text{kjII}}$$

gdzie:

LP to liczba punktów

LP_c to kryterium cenowe

TD to termin dostawy

LP_{kjI} to kryterium jakościowe

„okres wsparcia technicznego – rozszerzony do 48 miesięcy”

LP_{kjII} to kryterium jakościowe „wsparcie techniczne w języku polskim”

Część II – Zaawansowany program do składu publikacji – 1 szt.

- 1) Kryterium jakościowym jest:

a) Rozszerzenie działania programu do 48 miesięcy



Zamawiający przyzna, dodatkowe 30 punktów za rozszerzenie działania programu do 48 miesięcy (minimalne wymagane przez Zamawiającego to 36 miesięcy)

W powyższym kryterium oceniane będzie zaoferowanie przez Wykonawcę rozszerzenie działania programu do 48 miesięcy.

- Punkty liczone będą w następujący sposób:

Tak - 30 pkt

Nie - 0 pkt

UWAGA!!!!

Zamawiający informuje, że kryterium ma charakter zero/jedynkowy, tzn. jeżeli Wykonawca oświadczy w złożonej ofercie, że oferuje „rozszerzenie działania programu do 48 miesięcy”, wówczas Zamawiający przyzna 30 pkt.

Brak wskazania/wpisania w Formularzu oferty powyższego kryterium, skutkować będzie przyjęciem przez Zamawiającego, że Wykonawca jego nie oferuje, więc nie otrzyma punktów w tym kryterium.

Zaoferowanie kryterium jakościowego niezgodnego z wytycznymi Zamawiającego będzie skutkować odrzuceniem oferty zgodnie z art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, jako niezgodnej z treścią SIWZ.

- Każdy wykonawca będzie oceniany w powyższym kryterium w skali od 0 do 30 punktów

Łączna liczba punktów za kryterium cenowe, termin dostawy oraz kryterium jakościowe liczona będzie wzorem:

(dotyczy części II)

$$LP_{część II} = LP_c + TD + LP_{kjl}$$

gdzie:

LP to liczba punktów

LP_c to kryterium cenowe

TD to termin dostawy

LP_{kjl} to kryterium jakościowe „rozszerzenie działania programu do 48 miesięcy”

Część III – Oprogramowanie do analiz przestrzenno – spektralnych – 1 szt.

- 1) Kryterium jakościowym jest:

- a) **Rozszerzenie okresu wsparcia technicznego do 24 miesięcy**

Zamawiający przyzna, dodatkowe 30 punktów za rozszerzenie okresu wsparcia technicznego do 24 miesięcy (minimalne wymagane przez Zamawiającego to 12 miesięcy)



W powyższym kryterium oceniane będzie zaoferowanie przez Wykonawcę rozszerzenie okresu wsparcia technicznego do 24 miesięcy.

- Punkty liczone będą w następujący sposób:

Tak - 30 pkt

Nie - 0 pkt

UWAGA!!!!

Zamawiający informuje, że kryterium ma charakter zero/jedynkowy, tzn. jeżeli Wykonawca oświadczy w złożonej ofercie, że oferuje „rozszerzenie okresu wsparcia technicznego do 24 miesięcy”, wówczas Zamawiający przyzna 30 pkt.

Brak wskazania/wpisania w Formularzu oferty powyższego kryterium, skutkować będzie przyjęciem przez Zamawiającego, że Wykonawca jego nie oferuje, więc nie otrzyma punktów w tym kryterium.

Zaoferowanie kryterium jakościowego niezgodnego z wytycznymi Zamawiającego będzie skutkować odrzuceniem oferty zgodnie z art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, jako niezgodnej z treścią SIWZ.

- Każdy wykonawca będzie oceniany w powyższym kryterium w skali od 0 do 30 punktów

Łączna liczba punktów za kryterium cenowe, termin dostawy oraz kryterium jakościowe liczona będzie wzorem:

(dotyczy części III)

$$LP_{\text{część IV}} = LP_c + TD + LP_{\text{kjI}}$$

gdzie:

LP to liczba punktów

LP_c to kryterium cenowe

TD to termin dostawy

LP_{kjI} to kryterium jakościowe „rozszerzenie okresu wsparcia technicznego do 24 miesięcy”

Część IV – Oprogramowanie do graficznej analizy danych doświadczalnych – 3 szt.

- 1) Kryterium jakościowym jest:

a) Rozszerzenie okresu wsparcia technicznego do 24 miesięcy

Zamawiający przyzna, dodatkowe 30 punktów za rozszerzenie okresu wsparcia technicznego do 24 miesięcy (minimalne wymagane przez Zamawiającego to 12 miesięcy)



W powyższym kryterium oceniane będzie zaoferowanie przez Wykonawcę rozszerzenie okresu wsparcia technicznego do 24 miesięcy.

- Punkty liczone będą w następujący sposób:

Tak - 30 pkt
Nie - 0 pkt

UWAGA!!!!

Zamawiający informuje, że kryterium ma charakter zero/jedynkowy, tzn. jeżeli Wykonawca oświadczy w złożonej ofercie, że oferuje „rozszerzenie okresu wsparcia technicznego do 24 miesięcy”, wówczas Zamawiający przyzna 30 pkt.

Brak wskazania/wpisania w Formularzu oferty powyższego kryterium, skutkować będzie przyjęciem przez Zamawiającego, że Wykonawca jego nie oferuje, więc nie otrzyma punktów w tym kryterium.

Zaoferowanie kryterium jakościowego niezgodnego z wytycznymi Zamawiającego będzie skutkować odrzuceniem oferty zgodnie z art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, jako niezgodnej z treścią SIWZ.

- Każdy wykonawca będzie oceniany w powyższym kryterium w skali od 0 do 30 punktów

Łączna liczba punktów za kryterium cenowe, termin dostawy oraz kryterium jakościowe liczona będzie wzorem:

(dotyczy części IV)

$$LP_{część\ IV} = LP_c + TD + LP_{kjl}$$

gdzie:

LP to liczba punktów

LP_c to kryterium cenowe

TD to termin dostawy

LP_{kjl} to kryterium jakościowe „rozszerzenie okresu wsparcia technicznego do 24 miesięcy”

Część V – Pakiet oprogramowania biurowego (wersja edukacyjna) – 4 szt.

- 1) Kryterium jakościowym jest:

a) Rozszerzenie wsparcia technicznego z 12 miesięcy na okres bezterminowy (dla użytkowników w licencji grupowej)

Zamawiający przyzna, dodatkowe 30 punktów za rozszerzenie okresu wsparcia technicznego na okres bezterminowy (minimalne wymagane przez Zamawiającego to 12 miesięcy)



W powyższym kryterium oceniane będzie zaoferowanie przez Wykonawcę rozszerzenie okresu wsparcia technicznego na okres bezterminowy (dla użytkowników w licencji grupowej).

- Punkty liczone będą w następujący sposób:

Tak - 30 pkt

Nie - 0 pkt

UWAGA!!!!

Zamawiający informuje, że kryterium ma charakter zero/jedynkowy, tzn. jeżeli Wykonawca oświadczy w złożonej ofercie, że oferuje „rozszerzenie okresu wsparcia technicznego na okres bezterminowy (dla użytkowników w licencji grupowej)”, wówczas Zamawiający przyzna 30 pkt. Brak wskazania/wpisania w Formularzu oferty powyższego kryterium, skutkować będzie przyjęciem przez Zamawiającego, że Wykonawca jego nie oferuje, więc nie otrzyma punktów w tym kryterium. Zaoferowanie kryterium jakościowego niezgodnego z wytycznymi Zamawiającego będzie skutkować odrzuceniem oferty zgodnie z art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, jako niezgodnej z treścią SIWZ.

- Każdy wykonawca będzie oceniany w powyższym kryterium w skali od 0 do 30 punktów

Łączna liczba punktów za kryterium cenowe, termin dostawy oraz kryterium jakościowe liczona będzie wzorem:

(dotyczy części V)

$$LP_{\text{część V}} = LP_c + TD + LP_{\text{kjI}}$$

gdzie:

LP to liczba punktów

LP_c to kryterium cenowe

TD to termin dostawy

LP_{kjI} to kryterium jakościowe „rozszerzenie okresu wsparcia technicznego na okres bezterminowy”

Część VI – Akcesoria komputerowe „A”

- 1) Kryterium jakościowym jest:

a) dot. poz. 6.1. Pamięć RAM – rozszerzenie gwarancji

W powyższym kryterium oceniany będzie dodatkowy czas gwarancji powyżej 24 miesięcy (Zgodnie z wymogiem minimalnie 24 miesięcy)



- Punkty liczone będą w następujący sposób:

Gwarancja na poz. 6.1 (liczona w miesiącach)	Punkty przyznane za kryterium gwarancja
24 miesiące	0
36 miesiące	2
60 miesiące	5

Zamawiający informuje, że w przypadku zaoferowania przez Wykonawcę czasu gwarancji na ww. pozycję dłuższej niż 60 miesięcy, Zamawiający przyjmie do obliczeń w kryterium oceny ofert „Kryterium jakościowe” długość 60 miesięcy, natomiast okres gwarancji wskazany przez Wykonawcę będzie wiążący do realizacji przez Niego zamówienia.

Zamawiający informuje, że w przypadku zaoferowania przez Wykonawcę czasu gwarancji na ww. pozycję krótszej niż 24 miesiące, oferta będzie odrzucona, jako niezgodna z SIWZ.

Brak wskazania/wpisania w Formularzu oferty powyższego kryterium, skutkować będzie przyjęciem przez Zamawiającego, że Wykonawca oferuje okres gwarancji minimalny wymagany przez Zamawiającego, więc nie otrzyma punktów w tym kryterium.

Zaoferowanie kryterium jakościowego niezgodnego z wytycznymi Zamawiającego będzie skutkować odrzuceniem oferty zgodnie z art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, jako niezgodnej z treścią SIWZ.

- Każdy wykonawca będzie oceniany w powyższym kryterium w skali od 0 do 5 punktów

b) dot. poz. 6.2. Monitor 24 cala – rozszerzenie gwarancji

W powyższym kryterium oceniany będzie dodatkowy czas gwarancji powyżej 24 miesięcy (Zgodnie z wymogiem minimalnie 24 miesięcy)

- Punkty liczone będą w następujący sposób:

Gwarancja na poz. 6.2 (liczona w miesiącach)	Punkty przyznane za kryterium gwarancja
24 miesiące	0
36 miesiące	10

Zamawiający informuje, że w przypadku zaoferowania przez Wykonawcę czasu gwarancji na ww. pozycję dłuższej niż 36 miesięcy, Zamawiający przyjmie do obliczeń w kryterium oceny ofert „Kryterium jakościowe” długość 36 miesięcy, natomiast okres



gwarancji wskazany przez Wykonawcę będzie wiążący do realizacji przez Niego zamówienia.

Zamawiający informuje, że w przypadku zaoferowania przez Wykonawcę czasu gwarancji na ww. pozycje krótszej niż 24 miesięcy, oferta będzie odrzucona, jako niezgodna z SIWZ.

Brak wskazania/wpisania w Formularzu oferty powyższego kryterium, skutkować będzie przyjęciem przez Zamawiającego, że Wykonawca oferuje okres gwarancji minimalny wymagany przez Zamawiającego, więc nie otrzyma punktów w tym kryterium.

Zaoferowanie kryterium jakościowego niezgodnego z wytycznymi Zamawiającego będzie skutkować odrzuceniem oferty zgodnie z art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, jako niezgodnej z treścią SIWZ.

- Każdy wykonawca będzie oceniany w powyższym kryterium w skali od 0 do 10 punktów

c) dot. poz. 6.3. Dysk zewnętrzny USB 3.0– rozszerzenie gwarancji

W powyższym kryterium oceniany będzie dodatkowy czas gwarancji powyżej 24 miesięcy (Zgodnie z wymogiem minimalnie 24 miesięcy)

- Punkty liczone będą w następujący sposób:

Gwarancja na poz. 6.3 (liczona w miesiącach)	Punkty przyznane za kryterium gwarancja
24 miesięcy	0
36 miesięcy	10

Zamawiający informuje, że w przypadku zaoferowania przez Wykonawcę czasu gwarancji na ww. pozycję dłuższej niż 36 miesięcy, Zamawiający przyjmie do obliczeń w kryterium oceny ofert „Kryterium jakościowe” długość 36 miesięcy, natomiast okres gwarancji wskazany przez Wykonawcę będzie wiążący do realizacji przez Niego zamówienia.

Zamawiający informuje, że w przypadku zaoferowania przez Wykonawcę czasu gwarancji na ww. pozycję krótszej niż 24 miesięcy, oferta będzie odrzucona, jako niezgodna z SIWZ.

Brak wskazania/wpisania w Formularzu oferty powyższego kryterium, skutkować będzie przyjęciem przez Zamawiającego, że Wykonawca oferuje okres gwarancji minimalny wymagany przez Zamawiającego, więc nie otrzyma punktów w tym kryterium.

Zaoferowanie kryterium jakościowego niezgodnego z wytycznymi Zamawiającego będzie skutkować odrzuceniem oferty zgodnie z art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, jako niezgodnej z treścią SIWZ.



- Każdy wykonawca będzie oceniany w powyższym kryterium w skali od 0 do 10 punktów

d) dot. poz. 6.4. Dysk wewnętrzny SSD – rozszerzenie gwarancji

W powyższym kryterium oceniany będzie dodatkowy czas gwarancji powyżej 36 miesięcy (Zgodnie z wymogiem minimalnie 36 miesięcy)

- Punkty liczone będą w następujący sposób:

Gwarancja na poz. 6.4 (liczona w miesiącach)	Punkty przyznane za kryterium gwarancja
36 miesięcy	0
60 miesięcy	5

Zamawiający informuje, że w przypadku zaoferowania przez Wykonawcę czasu gwarancji na ww. pozycję dłuższej niż 60 miesięcy, Zamawiający przyjmie do obliczeń w kryterium oceny ofert „Kryterium jakościowe” długość 60 miesięcy, natomiast okres gwarancji wskazany przez Wykonawcę będzie wiążący do realizacji przez Niego zamówienia.

Zamawiający informuje, że w przypadku zaoferowania przez Wykonawcę czasu gwarancji na ww. pozycje krótszej niż 36 miesięcy, oferta będzie odrzucona, jako niezgodna z SIWZ.

Brak wskazania/wpisania w Formularzu oferty powyższego kryterium, skutkować będzie przyjęciem przez Zamawiającego, że Wykonawca oferuje okres gwarancji minimalny wymagany przez Zamawiającego, więc nie otrzyma punktów w tym kryterium.

Zaoferowanie kryterium jakościowego niezgodnego z wytycznymi Zamawiającego będzie skutkować odrzuceniem oferty zgodnie z art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, jako niezgodnej z treścią SIWZ.

- Każdy wykonawca będzie oceniany w powyższym kryterium w skali od 0 do 5 punktów

Łączna liczba punktów za kryterium cenowe, termin dostawy oraz kryterium jakościowe liczona będzie wzorem:

(dotyczy części VI)

$$LP_{\text{część VI}} = LP_c + TD + LP_{\text{kJI}} + LP_{\text{kJII}} + LP_{\text{kJIII}} + LP_{\text{kJIV}}$$

gdzie:

LP to liczba punktów

LP_c to kryterium cenowe



TD	to termin dostawy
LP _{kjI}	to kryterium jakościowe „rozszerzenie gwarancji Pamięci RAM”
LP _{kjII}	to kryterium jakościowe „rozszerzenie gwarancji Monitor 24 cala”
LP _{kjIII}	to kryterium jakościowe „rozszerzenie gwarancji Dysk zewnętrzny USB 3.0”
LP _{kjIV}	to kryterium jakościowe „rozszerzenie gwarancji Dysk wewnętrzny SSD”

Część VII – Akcesoria komputerowe „B”

1) Kryterium jakościowym jest:

a) dot. poz. 7.1. Mysz komputerowa przewodowa - 3 sztuki – rozszerzenie gwarancji

W powyższym kryterium oceniany będzie dodatkowy czas gwarancji powyżej 24 miesięcy (Zgodnie z wymogiem minimalnie 24 miesięcy)

- Punkty liczone będą w następujący sposób:

Gwarancja na poz. 7.1 (liczona w miesiącach)	Punkty przyznane za kryterium gwarancja
24 miesięcy	0
36 miesięcy	20

Zamawiający informuje, że w przypadku zaoferowania przez Wykonawcę czasu gwarancji na ww. pozycję dłuższej niż 36 miesięcy, Zamawiający przyjmie do obliczeń w kryterium oceny ofert „Kryterium jakościowe” długość 36 miesięcy, natomiast okres gwarancji wskazany przez Wykonawcę będzie wiążący do realizacji przez Niego zamówienia.

Zamawiający informuje, że w przypadku zaoferowania przez Wykonawcę czasu gwarancji na ww. pozycję krótszej niż 24 miesięcy, oferta będzie odrzucona, jako niezgodna z SIWZ.

Brak wskazania/wpisania w Formularzu oferty powyższego kryterium, skutkować będzie przyjęciem przez Zamawiającego, że Wykonawca oferuje okres gwarancji minimalny wymagany przez Zamawiającego, więc nie otrzyma punktów w tym kryterium.

Zaoferowanie kryterium jakościowego niezgodnego z wytycznymi Zamawiającego będzie skutkować odrzuceniem oferty zgodnie z art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, jako niezgodnej z treścią SIWZ.

- Każdy wykonawca będzie oceniany w powyższym kryterium w skali od 0 do 20 punktów



b) dot. poz. 7.2. Kieszeń 2xHDD – 1 sztuka – rozszerzenie gwarancji

W powyższym kryterium oceniany będzie dodatkowy czas gwarancji powyżej 24 miesięcy (Zgodnie z wymogiem minimalnie 24 miesięcy)

- Punkty liczone będą w następujący sposób:

Gwarancja na poz. 7.2 (liczona w miesiącach)	Punkty przyznane za kryterium gwarancja
24 miesięcy	0
36 miesięcy	4

Zamawiający informuje, że w przypadku zaoferowania przez Wykonawcę czasu gwarancji na ww. pozycję dłuższej niż 36 miesięcy, Zamawiający przyjmie do obliczeń w kryterium oceny ofert „Kryterium jakościowe” długość 36 miesięcy, natomiast okres gwarancji wskazany przez Wykonawcę będzie wiążący do realizacji przez Niego zamówienia.

Zamawiający informuje, że w przypadku zaoferowania przez Wykonawcę czasu gwarancji na ww. pozycje krótszej niż 24 miesięcy, oferta będzie odrzucona, jako niezgodna z SIWZ.

Brak wskazania/wpisania w Formularzu oferty powyższego kryterium, skutkować będzie przyjęciem przez Zamawiającego, że Wykonawca oferuje okres gwarancji minimalny wymagany przez Zamawiającego, więc nie otrzyma punktów w tym kryterium.

Zaoferowanie kryterium jakościowego niezgodnego z wytycznymi Zamawiającego będzie skutkować odrzuceniem oferty zgodnie z art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, jako niezgodnej z treścią SIWZ.

- Każdy wykonawca będzie oceniany w powyższym kryterium w skali od 0 do 4 punktów

c) dot. poz. 7.3. Kabel HDMI – mini HDMI – 1 sztuka – rozszerzenie gwarancji

W powyższym kryterium oceniany będzie dodatkowy czas gwarancji powyżej 24 miesięcy (Zgodnie z wymogiem minimalnie 24 miesięcy)

- Punkty liczone będą w następujący sposób:

Gwarancja na poz. 7.3 (liczona w miesiącach)	Punkty przyznane za kryterium gwarancja
24 miesięcy	0
36 miesięcy	3



Zamawiający informuje, że w przypadku zaoferowania przez Wykonawcę czasu gwarancji na ww. pozycję dłuższej niż 36 miesięcy, Zamawiający przyjmie do obliczeń w kryterium oceny ofert „Kryterium jakościowe” długość 36 miesięcy, natomiast okres gwarancji wskazany przez Wykonawcę będzie wiążący do realizacji przez Niego zamówienia.

Zamawiający informuje, że w przypadku zaoferowania przez Wykonawcę czasu gwarancji na ww. pozycję krótszej niż 24 miesięcy, oferta będzie odrzucona, jako niezgodna z SIWZ.

Brak wskazania/wpisania w Formularzu oferty powyższego kryterium, skutkować będzie przyjęciem przez Zamawiającego, że Wykonawca oferuje okres gwarancji minimalny wymagany przez Zamawiającego, więc nie otrzyma punktów w tym kryterium.

Zaoferowanie kryterium jakościowego niezgodnego z wytycznymi Zamawiającego będzie skutkować odrzuceniem oferty zgodnie z art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, jako niezgodnej z treścią SIWZ.

- Każdy wykonawca będzie oceniany w powyższym kryterium w skali od 0 do 3 punktów

d) dot. poz. 7.4. Dysk wewnętrzny SSD – rozszerzenie gwarancji

W powyższym kryterium oceniany będzie dodatkowy czas gwarancji powyżej 24 miesięcy (Zgodnie z wymogiem minimalnie 24 miesięcy)

- Punkty liczone będą w następujący sposób:

Gwarancja na poz. 7.4 (liczona w miesiącach)	Punkty przyznane za kryterium gwarancja
24 miesięcy	0
36 miesięcy	3

Zamawiający informuje, że w przypadku zaoferowania przez Wykonawcę czasu gwarancji na ww. pozycję dłuższej niż 36 miesięcy, Zamawiający przyjmie do obliczeń w kryterium oceny ofert „Kryterium jakościowe” długość 36 miesięcy, natomiast okres gwarancji wskazany przez Wykonawcę będzie wiążący do realizacji przez Niego zamówienia.

Zamawiający informuje, że w przypadku zaoferowania przez Wykonawcę czasu gwarancji na ww. pozycję krótszej niż 24 miesięcy, oferta będzie odrzucona, jako niezgodna z SIWZ.

Brak wskazania/wpisania w Formularzu oferty powyższego kryterium, skutkować będzie przyjęciem przez Zamawiającego, że Wykonawca oferuje okres gwarancji minimalny wymagany przez Zamawiającego, więc nie otrzyma punktów w tym kryterium.



Zaoferowanie kryterium jakościowego niezgodnego z wytycznymi Zamawiającego będzie skutkować odrzuceniem oferty zgodnie z art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, jako niezgodnej z treścią SIWZ.

- Każdy wykonawca będzie oceniany w powyższym kryterium w skali od 0 do 3 punktów

Łączna liczba punktów za kryterium cenowe, termin dostawy oraz kryterium jakościowe liczona będzie wzorem:
(dotyczy części VII)

$$LP_{\text{część VII}} = LP_c + TD + LP_{kji} + LP_{kjiI} + LP_{kjiII} + LP_{kjiV}$$

gdzie:

LP	to liczba punktów
LP _c	to kryterium cenowe
TD	to termin dostawy
LP _{kji}	to kryterium jakościowe „rozszerzenie gwarancji 7.1. Mysz komputerowa przewodowa - 3 sztuki”
LP _{kjiI}	to kryterium jakościowe „rozszerzenie gwarancji 7.2. Kieszeń 2xHDD – 1 sztuka”
LP _{kjiII}	to kryterium jakościowe „rozszerzenie gwarancji 7.3. Kabel HDMI – mini HDMI – 1 sztuka”
LP _{kjiV}	to kryterium jakościowe „rozszerzenie gwarancji 7.4. Kabel DisplayPort – HDMI – 2 sztuki”

Część VIII – Dysk zewnętrzny USB 3.0 – 5 sztuk

1) Kryterium jakościowym jest:

a) Rozszerzenie okresu gwarancji do 36 miesięcy

Zamawiający przyzna, dodatkowe 30 punktów za rozszerzenie okresu gwarancji do 36 miesięcy (minimalne wymagane przez Zamawiającego to 24 miesięcy)

W powyższym kryterium oceniane będzie zaoferowanie przez Wykonawcę rozszerzenie okresu gwarancji do 36 miesięcy.

- Punkty liczone będą w następujący sposób:

Gwarancja na dysk zewnętrzny USB 3.0 – 5 sztuk	Punkty przyznane za kryterium gwarancja
---	--



(liczona w miesiącach)	
24 miesiące	0
36 miesięcy	30

Zamawiający informuje, że w przypadku zaoferowania przez Wykonawcę czasu gwarancji na ww. pozycję dłuższej niż 36 miesięcy, Zamawiający przyjmie do obliczeń w kryterium oceny ofert „Kryterium jakościowe” długość 36 miesięcy, natomiast okres gwarancji wskazany przez Wykonawcę będzie wiążący do realizacji przez Niego zamówienia.

Zamawiający informuje, że w przypadku zaoferowania przez Wykonawcę czasu gwarancji na ww. pozycję krótszej niż 24 miesięcy, oferta będzie odrzucona, jako niezgodna z SIWZ.

Brak wskazania/wpisania w Formularzu oferty powyższego kryterium, skutkować będzie przyjęciem przez Zamawiającego, że Wykonawca oferuje okres gwarancji minimalny wymagany przez Zamawiającego, więc nie otrzyma punktów w tym kryterium.

Zaoferowanie kryterium jakościowego niezgodnego z wytycznymi Zamawiającego będzie skutkowało odrzuceniem oferty zgodnie z art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, jako niezgodnej z treścią SIWZ.

- Każdy wykonawca będzie oceniany w powyższym kryterium w skali od 0 do 30 punktów

Łączna liczba punktów za kryterium cenowe, termin dostawy oraz kryterium jakościowe liczona będzie wzorem:

(dotyczy części VIII)

$$LP_{\text{część VIII}} = LP_c + TD + LP_{\text{kjI}}$$

gdzie:

LP to liczba punktów

LP_c to kryterium cenowe

TD to termin dostawy

LP_{kjI} to kryterium jakościowe „rozszerzenie gwarancji do 36 miesięcy”

Część IX – Interfejs SC-USB – 1 sztuka

1) Kryterium jakościowym jest:

a) Rozszerzenie okresu gwarancji do 24 miesięcy



Zamawiający przyzna, dodatkowo 30 punktów za rozszerzenie okresu gwarancji do 24 miesięcy (minimalne wymagane przez Zamawiającego to 12 miesięcy)

W powyższym kryterium oceniane będzie zaoferowanie przez Wykonawcę rozszerzenie okresu gwarancji do 24 miesięcy.

- Punkty liczone będą w następujący sposób:

Gwarancja na interfejs SC-USB – 1 sztuka (liczona w miesiącach)	Punkty przyznane za kryterium gwarancja
12 miesięcy	0
24 miesięcy	30

Zamawiający informuje, że w przypadku zaoferowania przez Wykonawcę czasu gwarancji na ww. pozycję dłuższej niż 24 miesięcy, Zamawiający przyjmie do obliczeń w kryterium oceny ofert „Kryterium jakościowe” długość 24 miesięcy, natomiast okres gwarancji wskazany przez Wykonawcę będzie wiążący do realizacji przez Niego zamówienia.

Zamawiający informuje, że w przypadku zaoferowania przez Wykonawcę czasu gwarancji na ww. pozycję krótszej niż 12 miesięcy, oferta będzie odrzucona, jako niezgodna z SIWZ.

Brak wskazania/wpisania w Formularzu oferty powyższego kryterium, skutkować będzie przyjęciem przez Zamawiającego, że Wykonawca oferuje okres gwarancji minimalny wymagany przez Zamawiającego, więc nie otrzyma punktów w tym kryterium.

Zaoferowanie kryterium jakościowego niezgodnego z wytycznymi Zamawiającego będzie skutkować odrzuceniem oferty zgodnie z art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, jako niezgodnej z treścią SIWZ.

- Każdy wykonawca będzie oceniany w powyższym kryterium w skali od 0 do 30 punktów

Łączna liczba punktów za kryterium cenowe, termin dostawy oraz kryterium jakościowe liczona będzie wzorem:

(dotyczy części IX)

$$LP_{\text{część IX}} = LP_c + TD + LP_{\text{kjt}}$$

gdzie:

- LP to liczba punktów
- LP_c to kryterium cenowe
- TD to termin dostawy
- LP_{kjt} to kryterium jakościowe „rozszerzenie gwarancji do 24 miesięcy”



Część X – Laptop ze stacją dokującą – 1 szt.

1) Kryterium jakościowym jest:

a) Karta graficzna – dot. Laptop 14 cali - 1 sztuka

Zamawiający przyzna, dodatkowe 3 punktów za dedykowany drugi układ graficzny do laptopa powinna osiągać w teście wydajności PassMark Performance Test co najmniej wynik 893 punktów w G3D Mark High End Videocards (wynik na dzień 06.03.2017 r.)

W powyższym kryterium oceniane będzie zaoferowanie przez Wykonawcę dedykowanego drugiego układu graficznego do laptopa powinna osiągać w teście wydajności PassMark Performance Test co najmniej wynik 893 punktów w G3D Mark High End Videocards (wynik na dzień 06.03.2017 r.)

- Punkty liczone będą w następujący sposób:

Tak - 3 pkt
Nie - 0 pkt

UWAGA!!!!

Zamawiający informuje, że kryterium ma charakter zero/jedynkowy, tzn. jeżeli Wykonawca oświadczy w złożonej ofercie, że oferuje „dedykowany drugi układ graficzny do laptopa powinna osiągać w teście wydajności PassMark Performance Test co najmniej wynik 893 punktów w G3D Mark High End Videocards (wynik na dzień 06.03.2017 r.)”, wówczas Zamawiający przyzna 3 pkt. Brak wskazania/wpisania w Formularzu oferty powyższego kryterium, skutkować będzie przyjęciem przez Zamawiającego, że Wykonawca jego nie oferuje, więc nie otrzyma punktów w tym kryterium.

- Każdy wykonawca będzie oceniany w powyższym kryterium w skali od 0 do 3 punktów

b) Dysk twardy – dot. Laptop 14 cali - 1 sztuka

Zamawiający przyzna dodatkowe 5 punktów za większą pojemność dysku twardego.

W powyższym kryterium oceniane będzie zaoferowanie przez Wykonawcę większej pojemności dysku twardego, aniżeli minimalny wymagany przez Zamawiającego – 256 GB

- Punkty liczone będą w następujący sposób:

512 GB - 5 pkt
256 GB - 0 pkt

UWAGA!!!!



Zamawiający informuje, że kryterium ma charakter zero/jedynkowy, tzn. jeżeli Wykonawca oświadczy w złożonej ofercie, że oferuje „dysk twardy zwiększony w stosunku do wymaganego przez Zamawiającego o 256 GB, czyli posiadającego 512 GB”, wówczas Zamawiający przyzna 5 pkt. Brak wskazania/wpisania w Formularzu oferty powyższego kryterium, skutkować będzie przyjęciem przez Zamawiającego, że Wykonawca jego nie oferuje, więc nie otrzyma punktów w tym kryterium.

- Każdy wykonawca będzie oceniany w powyższym kryterium w skali od 0 do 5 punktów

c) Złącze wideo DisplayPort – dot. Laptop 14 cali - 1 sztuka

Zamawiający przyzna dodatkowe 20 punktów za złącze wideo DisplayPort w Laptopie 14 cali.

W powyższym kryterium oceniane będzie zaoferowanie przez Wykonawcę dodatkowego złącza wideo DisplayPort w Laptopie 14 cali.

- Punkty liczone będą w następujący sposób:

1 złącze wideo DisplayPort	-	20 pkt
brak złącza wideo DisplayPort	-	0 pkt

UWAGA!!!!

Zamawiający informuje, że kryterium ma charakter zero/jedynkowy, tzn. jeżeli Wykonawca oświadczy w złożonej ofercie, że oferuje „złącze wideo DisplayPort”, wówczas Zamawiający przyzna 20 pkt. Brak wskazania/wpisania w Formularzu oferty powyższego kryterium, skutkować będzie przyjęciem przez Zamawiającego, że Wykonawca jego nie oferuje, więc nie otrzyma punktów w tym kryterium.

- Każdy wykonawca będzie oceniany w powyższym kryterium w skali od 0 do 20 punktów

d) Dodatkowe złącza USB 3.0 – dot. Stacja dokująca do laptopa 14 cali- 1 sztuka

Zamawiający przyzna dodatkowe 2 punkty za dodatkowe gniazdo USB 3.0, łącznie 3 gniazda USB 3.0.

W powyższym kryterium oceniane będzie zaoferowanie przez Wykonawcę dodatkowego gniazda USB, aniżeli minimalna ilość wymagana przez Zamawiającego – 2 x USB 3.0

- Punkty liczone będą w następujący sposób:

3 x USB 3.0	-	2 pkt
-------------	---	-------



2 x USB 3.0 - 0 pkt

UWAGA!!!!

Zamawiający informuje, że kryterium ma charakter zero/jedynkowy, tzn. jeżeli Wykonawca oświadczy w złożonej ofercie, że oferuje „dodatkowe gniazdo USB 3.0, łącznie 3 gniazda USB 3.0.”, wówczas Zamawiający przyzna 2 pkt. Brak wskazania/wpisania w Formularzu oferty powyższego kryterium, skutkować będzie przyjęciem przez Zamawiającego, że Wykonawca jego nie oferuje, więc nie otrzyma punktów w tym kryterium.

- Każdy wykonawca będzie oceniany w powyższym kryterium w skali od 0 do 2 punktów

Łączna liczba punktów za kryterium cenowe, termin dostawy oraz kryterium jakościowe liczona będzie wzorem:
(dotyczy części X)

$$LP_{\text{całk}} = LP_c + TD + LP_{\text{kJI}} + LP_{\text{kJII}} + LP_{\text{kJIII}} + LP_{\text{kJIV}}$$

gdzie:

LP	to liczba punktów
LP _c	to kryterium cenowe
TD	to termin dostawy
LP _{kJI}	to kryterium jakościowe dot. „Karta graficzna – dot. Laptop 14 cali - 1 sztuka”
LP _{kJII}	to kryterium jakościowe dot. „Dysk twardy – dot. Laptop 14 cali - 1 sztuka”
LP _{kJIII}	to kryterium jakościowe dot. „Dodatkowe złącza wideo DisplayPort – dot. Laptop 14 cali - 1 sztuka”
LP _{kJIV}	to kryterium jakościowe dot. „Dodatkowe złącza USB 3.0 – dot. Stacja dokująca do laptopa 14 cali- 1 sztuka”

Część XI – Jednostka sterująca – 1 szt.

- 1) Kryterium jakościowym jest:

a) Pamięć operacyjna

Zamawiający przyzna dodatkowe 20 punktów za większą pojemność pamięci operacyjnej.

W powyższym kryterium oceniane będzie zaoferowanie przez Wykonawcę większej pojemności pamięci operacyjnej, aniżeli minimalna wymagana przez Zamawiającego – 4 GB

- Punkty liczone będą w następujący sposób:
8 GB i więcej - 20 pkt
4 GB - 0 pkt



UWAGA!!!!

Zamawiający informuje, że kryterium ma charakter zero/jedynkowy, tzn. jeżeli Wykonawca oświadczy w złożonej ofercie, że oferuje „pamięć operacyjna zwiększona w stosunku do wymaganego przez Zamawiającego o 4 GB, czyli posiadającego 8 GB i więcej”, wówczas Zamawiający przyzna 20 pkt. Brak wskazania/wpisania w Formularzu oferty powyższego kryterium, skutkować będzie przyjęciem przez Zamawiającego, że Wykonawca jego nie oferuje, więc nie otrzyma punktów w tym kryterium.

- Każdy wykonawca będzie oceniany w powyższym kryterium w skali od 0 do 20 punktów

b) Dodatkowe złącze USB

Zamawiający przyzna dodatkowe 10 punkty za dodatkowe gniazdo/a USB, łącznie 4 (i więcej) gniazda USB.

W powyższym kryterium oceniane będzie zaoferowanie przez Wykonawcę dodatkowych/ego gniazda/a USB więcej, aniżeli minimalna ilość wymagana przez Zamawiającego – 3 x USB.

- Punkty liczone będą w następujący sposób:

4 i więcej x USB	-	10 pkt
3 x USB	-	0 pkt

UWAGA!!!!

Zamawiający informuje, że kryterium ma charakter zero/jedynkowy, tzn. jeżeli Wykonawca oświadczy w złożonej ofercie, że oferuje „dodatkowe gniazdo/a USB, łącznie 4 gniazda (i więcej) USB”, wówczas Zamawiający przyzna 10 pkt. Brak wskazania/wpisania w Formularzu oferty powyższego kryterium, skutkować będzie przyjęciem przez Zamawiającego, że Wykonawca jego nie oferuje, więc nie otrzyma punktów w tym kryterium.

- Każdy wykonawca będzie oceniany w powyższym kryterium w skali od 0 do 10 punktów

Łączna liczba punktów za kryterium cenowe, termin dostawy oraz kryterium jakościowe liczona będzie wzorem:
(dotyczy części XI)

$$LP_{\text{część XI}} = LP_c + TD + LP_{\text{kjI}} + LP_{\text{kjII}}$$

gdzie:

LP to liczba punktów



LP _c	to kryterium cenowe
TD	to termin dostawy
LP _{kjI}	to kryterium jakościowe dot. „pamięci operacyjnej”
LP _{kjII}	to kryterium jakościowe dot. „dodatkowego złącza/y USB”

Dotyczy każdej z części:

1. Punkty za kryteria: cena oferty, termin dostawy i kryteria jakościowe zostaną zsumowane.
2. Każdy wykonawca będzie oceniany w skali od 0 do 100 punktów.
3. Liczba punktów zostanie zaokrąglona do 2 miejsc po przecinku.
4. 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.
5. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzspółnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
6. Zamawiający zgodnie z art. 24 aa ustawy pzp może najpierw dokonać oceny ofert, a następnie zbadać, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
7. Jeżeli Wykonawca, o którym mowa w ust. 6, uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający może zbadać, czy nie podlega wykluczeniu oraz czy spełnia warunki udziału w postępowaniu Wykonawca, który złożył ofertę najwyższej ocenioną spośród pozostałych ofert. Punkty zostaną przyznane na podstawie informacji uzyskanych z formularza ofertowego stanowiącego Załącznik nr 2 do SIWZ.
8. 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, zgodnie z art. 91 ust 4 ustawy Pzp.
9. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia dogrywki w formie aukcji elektronicznej.

14. INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.

- 1) **Informacje o formalnościach, jakie powinny być spełnione w celu zawarcia umowy:**
 1. O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający informuje w trybie art. 92 ust. 1 niezwłocznie wszystkich Wykonawców, którzy złożyli ofertę.
 2. Informacje o wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieszcza również na swojej stronie internetowej, zgodnie z art. 92 ust. 2 ustawy
 3. Jeżeli jako najkorzystniejsza zostanie wybrana oferta Wykonawców – Konsorcjum/Spółki cywilnej, Zamawiający może ządać przed zawarciem umowy



- w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych Wykonawców. Umowa regulująca współpracę tych podmiotów powinna zawierać: określenie celu gospodarczego, oświadczenia podmiotów o przyjęciu odpowiedzialności solidarnej, wskazanie podmiotu, któremu powierza się prowadzenie spraw i reprezentację na zewnątrz (lidera), oznaczenie czasu trwania umowy – wymaga się, aby czas trwania umowy był nie krótszy niż okres realizacji zamówienia. Umowa regulująca współpracę musi być podpisana tak, by zobowiązywała prawnie wszystkie podmioty gospodarcze oraz musi stwierdzać solidarną odpowiedzialność partnerów wobec Zamawiającego za wykonanie umowy.
4. Wykonawca, przed podpisaniem umowy, zobowiązuje się do przedłożenia Zamawiającemu informacji o podwykonawcach i zassie prac, które zamierza im powierzyć w toku wykonywania zamówienia wraz z orientacyjną wartością powierzonych podwykonawcom prac – jeżeli dotyczy.
 5. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzenia ich ponownego badania i oceny, chyba, że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy.
 6. Przed podpisaniem umowy Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza na wezwanie Zamawiającego przedstawi szczegółową kalkulację ceny uwzględniającą kwotę netto oraz brutto na każdy asortyment przedmiotu zamówienia (wartość brutto musi być identyczna z wartością podaną na formularzu ofertowym) zgodnie z § 5 Wzoru umowy, stanowiącym Załącznik nr 5A, 5B, 5C, 5D, 5E, 5F, 5G, 5H, 5I, 5J i 5K do SIWZ.
 7. Zamawiający będzie zawierał stosowne umowy o realizację zamówienia publicznego osobno dla każdej części, z wybranym wykonawcą.
 8. Wykonawca ma obowiązek zawrzeć umowę zgodnie ze wzorem umowy stanowiącym załącznik nr 5A, 5B, 5C, 5D, 5E, 5F, 5G, 5H, 5I, 5J i 5K do niniejszej SIWZ.
 9. Zawarta umowa będzie jawna i będzie podlegała udostępnianiu na zasadach określonych w przepisach o dostępie do informacji publicznej (art. 139 ust. 3 ustawy).

2) Termin i miejsce zawarcia umowy.

1. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego, z zastrzeżeniem art. 183 ustawy, w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, albo 10 dni - jeżeli zostało przesłane w inny sposób - w przypadku zamówień, których wartość jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8.
2. Umowa zostanie zawarta w siedzibie Zamawiającego, przed upływem terminu związania ofertą.



3. Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.

15. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

16. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO:

- 1) Wzór umowy stanowią odpowiednio: załącznik nr 5A SIWZ (część I), załącznik nr 5B SIWZ (część II), załącznik nr 5C SIWZ (część III), załącznik nr 5D SIWZ (część IV) i załącznik nr 5E SIWZ (część V), załącznik nr 5F SIWZ (część VI), załącznik, nr 5G SIWZ (część VII), załącznik nr 5H SIWZ (część VIII), załącznik nr 5I SIWZ (część IX), załącznik nr 5J SIWZ (część X) i załącznik nr 5K SIWZ (część XI), które stanowią integralną część SIWZ, w której Zamawiający przewidział wszystkie istotne dla stron postanowienia oraz przyszłe zobowiązania Wykonawcy i Zamawiającego.
- 2) Umowa/y zostanie/ą zawarta/e z uwzględnieniem postanowień wynikających z treści SIWZ oraz danych zawartych w ofercie.

17. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA :

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, przysługują odpowiednio środki ochrony prawnej, o których mowa w dziale VI ustawy jak dla postępowań poniżej kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 3 ustawy Pzp.
2. Odwołanie na podstawie art. 180 ust. 2 przysługuje wyłącznie wobec czynności:
 - 1) wyboru trybu negocjacji bez ogłoszenia, zamówienia z wolnej ręki lub zapytania o cenę;
 - 2) określenia warunków udziału w postępowaniu;
 - 3) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
 - 4) odrzucenia oferty odwołującego;
 - 5) opisu przedmiotu zamówienia;
 - 6) wyboru najkorzystniejszej oferty;



3. Zgodnie z art. 182 ust. 1 pkt 2) ustawy odwołanie wnosi się w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 180 ust. 5 ustawy zdanie drugie, albo w terminie 10 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby (art. 180 ust. 4 ustawy).
4. Na podstawie art. 181 ust. 1 ustawy Wykonawca może poinformować Zamawiającego w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania o niezgodnej z przepisami ustawy czynności podjętej przez niego lub zaniechaniu czynności, do której jest on zobowiązany na podstawie ustawy, na które nie przysługuje odwołanie na podstawie art. 180 ust. 2 ustawy.
5. Skarga do sądu – zgodnie z art. 198a ust. 1 na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby albo miejsca zamieszkania Zamawiającego (art. 198b ust. 1 ustawy). Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby (art. 198b ust. 2 ustawy).
6. Zasady i tryb postępowania w zakresie korzystania ze środków ochrony prawnej określone zostały w dziale VI ustawy.
7. 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.

Załączniki do SIWZ:

- Załącznik nr 1 A – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (część I)
- Załącznik nr 1 B – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (część II)
- Załącznik nr 1 C – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (część III)
- Załącznik nr 1 D – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (część IV)
- Załącznik nr 1 E – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (część V)
- Załącznik nr 1 F – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (część VI)
- Załącznik nr 1 G – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (część VII)
- Załącznik nr 1 H – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (część VIII)
- Załącznik nr 1 I – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (część IX)
- Załącznik nr 1 J – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (część X)
- Załącznik nr 1 K – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (część XI)
- Załącznik nr 2 – Formularz oferty
- Załącznik nr 3 – Oświadczenie Wykonawcy
- Załącznik nr 4 – Wzór oświadczenia Wykonawcy o przynależności lub braku przynależności do grupy kapitałowej, o której mowa w art.24 ust. 11 (NALEŻY PRZEKAZAĆ ZAMAWIAJACEMU W CIĄGU 3 DNI OD DNIA PRZEKAZANIA INFORMACJI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 86 UST. 5 USTAWY PZP)



- Załącznik nr 5 A - Wzór umowy (część I)
- Załącznik nr 5 B - Wzór umowy (część II)
- Załącznik nr 5 C - Wzór umowy (część III)
- Załącznik nr 5 D - Wzór umowy (część IV)
- Załącznik nr 5 E - Wzór umowy (część V)
- Załącznik nr 5 F - Wzór umowy (część VI)
- Załącznik nr 5 G - Wzór umowy (część VII)
- Załącznik nr 5 H - Wzór umowy (część VIII)
- Załącznik nr 5 I - Wzór umowy (część IX)
- Załącznik nr 5 J - Wzór umowy (część X)
- Załącznik nr 5 K - Wzór umowy (część XI)
- Załącznik nr 6 A – Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i użytkowych (część I)
- Załącznik nr 6 B – Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i użytkowych (część II)
- Załącznik nr 6 C – Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i użytkowych (część III)
- Załącznik nr 6 D – Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i użytkowych (część IV)
- Załącznik nr 6 E – Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i użytkowych (część V)
- Załącznik nr 6 F – Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i użytkowych (część VI)
- Załącznik nr 6 G – Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i użytkowych (część VII)
- Załącznik nr 6 H – Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i użytkowych (część VIII)
- Załącznik nr 6 I – Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i użytkowych (część IX)
- Załącznik nr 6 J – Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i użytkowych (część X)
- Załącznik nr 6 K – Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i użytkowych (część XI)
- Załącznik nr 7 – VideoCard PassMark G3DMark

D Y R E K T O R

Stawicki
prof. dr hab. Cezary Stawiński



Załącznik nr 1 A – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (część I)

Część 1. Dostawa oprogramowania do analiz statystycznych

CPV: 48461000-7 Analityczne lub naukowe pakiety oprogramowania

Oprogramowania do analiz statystycznych - 1 sztuka	
Nazwa	Opis minimalnych wymagań:
Wymagania użytkowe oprogramowania:	<ul style="list-style-type: none">- z najnowszej wersji oprogramowania (rozszerzony pakiet akademicki) mogą korzystać przez okres 36 miesięcy do celów edukacyjnych i badawczych wszyscy pracownicy i studenci Instytutu;- możliwość instalacji oraz korzystania z oprogramowania na domowych komputerach pracowników oraz studentów Instytutu;- polskojęzyczne środowisko pracy w programie;- uaktualnienia do nowych wersji w czasie obowiązywania umowy (bez dodatkowych opłat);- użytkownicy mają prawo do pomocy technicznej bez wnoszenia dodatkowych opłat (pomoc techniczna jest świadczona za pośrednictwem poczty elektronicznej i telefonicznie w godzinach pracy biura Dostawcy);- możliwość instalacji zarówno sieciowo, jak i na pojedynczych stanowiskach.
Środowisko pracy z programem i korzystanie z zewnętrznych danych	<ul style="list-style-type: none">- Dane mogą być składowane w arkuszu danych umożliwiającym interakcyjne wprowadzanie i przekształcanie danych (sortowanie, transformacje zmiennych, ułoż w sterę/rozzruc po zmiennych) oraz import i eksport danych (m.in. z plików Excel i plików tekstowych lub równoważnych).- Oprogramowanie ma możliwość łączenia z bazami danych przez OLE DB.- Wczytywanie i zapis danych w formacie Excel (w wersji 2003 .xls, 2007 xlsx oraz 2010 xlsx), tekstowym, html lub równoważnych formatach.- Wczytywanie i zapis plików danych w formatach: STATISTICA, SPSS, SAS, JMP, Minitab lub równoważnych.- Oprogramowanie zawiera wbudowany, zgodny ze standardami język programowania Visual Basic, który umożliwia dostęp programowy do funkcji programu, programowanie własnych procedur analitycznych (w tym węzłów analizy wykorzystywanych w przestrzeni roboczej data mining) oraz automatyzację prac.- Dostęp do aplikacji poprzez interfejs COM.- Oprogramowanie działa na stanowisku komputerowym pod kontrolą systemu operacyjnego Windows Vista/7/8/10 i ich odpowiednikach serwerowych.- Możliwość instalacji wersji dedykowanej pod 32- lub 64- bitowy system operacyjny używany przez zamawiającego.
Zarządzanie wynikami	<ul style="list-style-type: none">- Oprogramowanie ma możliwość tworzenia raportów z analizy, z możliwością zapisania w formacie PDF.- Przesyłanie wyników (tabel, wykresów) do dokumentów edytora tekstowego (np. MsWord lub równoważny).- Możliwość ustawienia wynikowych tabel jako dane wejściowe dla kolejnych analiz.- Raport otrzymywany przy pomocy oprogramowania przypomina dokument edytora tekstu, a poszczególne obiekty (np. wykresy, arkusze, arkusz czy



	<p>wykres MS Excel) umieszczane są w nim kolejno, jeden za drugim. Wszystkie raporty mogą być zapisywane nie tylko we własnym formacie oprogramowania, ale także w postaci plików RTF, HTML.</p> <ul style="list-style-type: none">- Oprogramowanie ma pozwalać na zapis wszystkich dokumentów (arkuszy danych i wyników, raporty) w postaci plików HTML, gotowych do opublikowania w Internecie lub Intranecie.- Możliwość aktualizacji wykresów utworzonych po ich wstawieniu do dokumentu edytora tekstowego (tzn. wykresy mogą być wstawiane jako obiekty OLE).- Możliwość aktualizacji utworzonych wykresów po zmianie danych źródłowych automatycznie lub ręcznie przez użytkownika (nie dotyczy map).- Możliwość edycji wykresów po ich utworzeniu.
<p>Wymagana funkcjonalność oprogramowania</p>	<p>Oprogramowanie udostępnia w jednym środowisku użytkownika następujące funkcje analityczne:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Statystyki podstawowe i tabele2. Możliwość wykonywania analiz w grupach3. Wykresy: histogramy, wykresy rozrzutu, wykres workowy, wykresy średnia i błędy, wykresy ramka-wąsy, wykres składowych zmienności, wykresy zakresu, wykres rozrzutu z błędem, obrazkowe wykresy rozrzutu, wykresy rozrzutu z rysunkami, wykresy rozrzutu z histogramami, wykresy normalności, wykresy kwantyl-kwantyl, wykresy prawdopodobieństwo-prawdopodobieństwo, wykresy słupkowe/kolumnowe, wykresy liniowe, wykresy sekwencyjne/nakładane, wykresy kolowe, wykresy brakujących danych i spoza zakresu, histogramy dwóch zmiennych, wykresy powierzchniowe, wykresy warstwowe, wykresy wafłowe, wykresy trójkątne, skategoryzowane wykresy XYZ, skategoryzowane wykresy trójkątne, wykresy macierzowe, wykresy obrazkowe, wykresy XYZ 3W, wykresy trójkątne 3W4. Dopasowanie rozkładów5. Regresja wieloraka6. Analiza wariancji (ANOVA)7. Statystyki nieparametryczne8. Ogólne modele liniowe9. Uogólnione modele liniowe i nieliniowe10. Ogólne modele regresji11. Modele cząstkowych najmniejszych kwadratów12. Komponenty wariancyjne13. Analiza przeżycia14. Estymacja nieliniowa15. Linearyzowana regresja nieliniowa16. Analiza log-liniowa tabel liczebności17. Szeregi czasowe i prognozowanie18. Modelowanie równań strukturalnych19. Analiza skupień20. Analiza czynnikowa21. Składowe główne i klasyfikacja22. Algorytm NIPALS dla analizy składowych głównych i metody cząstkowych najmniejszych kwadratów23. Analiza kanoniczna24. Analiza rzetelności i pozycji25. Drzewa klasyfikacyjne26. Analiza korespondencji27. Skalowanie wielowymiarowe28. Analiza dyskryminacyjna29. Ogólne modele analizy dyskryminacyjnej



30. Analiza mocy testów
31. Sieci neuronowe
32. Dobór i eliminacja zmiennych (dla dużych zbiorów danych)
33. Analiza koszykowa
34. Interakcyjne drążenie danych
35. Analiza skupień uogólnioną metodą EM i k-średnich
36. Uogólnione modele addytywne (GAM)
37. Ogólne modele drzew klasyfikacyjnych i regresyjnych (GTrees)
38. Ogólne modele CHAID (Chi-square Automatic Interaction Detection)
39. Interakcyjne drzewa klasyfikacyjna i regresyjne
40. Wzmacniane drzewa klasyfikacyjne i regresyjne (Boosted Rrees)
41. Multivariate Adaptive Regression Splines (MAR Splines)
42. Obliczanie dobroci dopasowania
43. Szybkie wdrażanie modeli predykcyjnych
44. Naiwny klasyfikator Bayesa
45. Support Vector Machines
46. Metoda k-najbliższych sąsiadów
47. Łączenie grup (klas) z wykorzystaniem algorytmu CHAID
48. ICA (Independent Component Analysis)
49. Losowy las (Random Forests)
50. Standardowe karty kontrolne: karta \bar{X} średniego i R, karta \bar{X} średniego i S, karta pojedynczych obserwacji i ruchomego rozstępu (I/MR), karta sum skumulowanych (CUSUM), karta średniej ruchomej (MA), karta wykładniczo ważonej średniej ruchomej (EWMA), karty dla pomiarów alternatywnych (C, U, Np, P), karta Pareto, karty wielowymiarowe, karty wielotorowe
51. Interaktywne zaznaczanie i etykietowanie punktów
52. Przypisywanie przyczyn i działań
53. Elastyczny, dostosowywalny system alarmowania
54. Praca inżyniera i operatora; zabezpieczanie hasłem
55. Karty krótkich serii
56. Karty wieloźródłowe (zgrupowane i zgrupowane krótkich serii)
57. Wskaźniki zdolności, wykonania i linie kontrolne dla rozkładów innych niż normalny
58. Karty kontrolne w czasie rzeczywistym; zewnętrzne źródła danych
59. Wielowymiarowe karty kontrolne Kart T^2 Hotellinga
60. Wielowymiarowe karty kontrolne Wieloźródłowych (zgrupowanych) kart T^2 Hotellinga
61. Wielowymiarowe karty kontrolne wykładniczo ważonej średniej ruchomej (MEWMA)
62. Wielowymiarowe karty sum skumulowanych (MCUSUM)
63. Karta uogólnionej wariancji
64. Analiza zdolności procesu: wskaźniki zdolności procesów (np. Cp, Cr, Cpk, Cpl, Cpu, K, Cpm, Pp, Pr, Ppk, Ppl, Ppu i inne),
65. Plany badania i analiza powtarzalności i odtwarzalności pomiarów (R&R)
66. Analiza Weibulla
67. Analiza doświadczenia: Ogólne możliwości
68. Analiza resztowa i przekształcenia
69. Optymalizacja pojedynczej lub wielu wielkości wyjściowych:
70. Standardowe plany frakcyjne dwuwartościowe $2(k-p)$
71. Plany frakcyjne $2(k-p)$ o najmniejszej aberracji i maksymalnym niewykłanianiu
72. Plany eliminacyjne (Placketta-Burmana)
73. Plany frakcyjne trójwartościowe typu $3(k-p)$ z podziałem na bloki oraz plany Boxa-Behnkena
74. Plany centralne kompozycyjne (powierzchnia odpowiedzi)
75. Plany kwadratów łacińskich
76. Doświadczenia wg metody Taguchi
77. Plany dla mieszanin i powierzchni o podstawie trójkątnej
78. Plany dla ograniczonych powierzchni i mieszanin
79. Plany D i A-optymalne



	<ol style="list-style-type: none">80. Funkcjonalność text mining81. Analiza dokumentów zapisanych w formacie MS Word82. Zliczanie wystąpień słów83. Różne miary częstości występowania słów : prosta częstość, częstość binarna (ang. binary frequency), odwrotna częstość dokumentowa (ang. inverse document frequency), częstość logarytmiczna84. Możliwość określania własnej stop-listy85. Możliwość określania synonimów86. Wykonywanie rozkładu według wartości osobliwych (ang. singular value decomposition) dla miar częstości występowania słów w zbiorze dokumentów87. Analiza podstawowych przyczyn88. Optymalizacja wielkości wyjściowych89. Ogólna optymalizacja90. Wdrażanie modelu MSPC91. Analiza składowych głównych (PCA)92. Częstkowe najmniejsze kwadraty (PLS)93. Wielokierunkowe częstkowe najmniejsze kwadraty wg partii (BMPLS)94. Wielokierunkowa analiza składowych głównych według czasu (TMPCA)95. Wielokierunkowe częstkowe najmniejsze kwadraty wg czasu (TMPLS)96. Wykrywanie reguł asocjacji97. Analiza sekwencji98. Analiza skojarzeń99. Wykresy zmienności,100. Wykresy wielokrotne, pozwalające bezpośrednio porównywać wiele zmiennych zależnych,101. Komponenty wariacyjne z przedziałami ufności,102. Elastyczne operowanie wieloma zmiennymi zależnymi: jednoczesne analizowanie wielu zmiennych wg tego samego lub różnych planów,103. Wykresy komponentów wariacyjnych104. Tabele raportujące
Szkolenie z zakresu funkcjonalności oprogramowania w wybranych modułach	<p>Program szkolenia: Wprowadzenie do data mining</p> <ul style="list-style-type: none">- Data mining – definicja, zastosowania, metody- Data mining a statystyka- Projekty data mining- Etapy realizacji projektów data mining <ul style="list-style-type: none">• Wprowadzenie do Statistica Data Miner• Przykłady wykorzystania wybranych metod data mining<ul style="list-style-type: none">- Sieci neuronowe- Drzewa decyzyjne- Uogólniona analiza skupień• Pomoc w doborze metod statystycznych w badaniach własnych uczestników prezentacji <p>Zamawiający wymaga aby szkolenie było przeprowadzone zgodnie z przedstawionym planem i zgodnie z przedstawionymi ofertami trwało min 4,5 godziny. Zamawiający wymaga aby ostatnie 30 min szkolenia było zaplanowane na pomoc w badaniach własnych uczestników prezentacji.</p>
Wsparcie techniczne	36 miesięcy
Kryteria oceny: Cena – 60 %	



Termin dostawy: 10 % - maksymalnie do 30 dni

Kryterium jakościowe:

- Okres wsparcia technicznego – rozszerzony do 48 mies. (TAK / NIE) - 10 %

- Wsparcie techniczne w języku polskim (TAK / NIE) - 20 %

Załącznik nr 1 B – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (część II)

Część 2. Dostawa najnowszego zawansowanego program do składu publikacji

CPV: 48310000-4 Pakiety oprogramowania do tworzenia dokumentów

Zawansowany program do składu publikacji - 1 szt.	
Nazwa podzespołu / parametry:	Opis minimalnych wymagań:
Opis	<ul style="list-style-type: none">o Aplikacja redaktorsko-wydawniczao Publikacje cyfrowe - pełna kontrola na poziomie pojedynczych pikselio Tworzenie stron przeznaczonych do druku lub wyświetlania na ekranie tabletów i innych urządzeńo łatwe dostosowywanie układów, efektywnie wyglądające na stronach o zróżnicowanych rozmiarach i orientacjach na różnych urządzeniacho Narzędzie do gromadzenia treści ułatwia gromadzenie tekstu i obiektów z istniejących układówo Przed wyeksportowaniem do pliku PDF można bezpośrednio w programie utworzyć pola formularzyo Wyświetlenie dwóch układów obok siebie w tym samym dokumencie pozwala porównać wygląd i sposób ich działaniao Niestandardowe odwzorowywanie styluo Dostosowywanie liczby i szerokość kolumn podczas zmiany wielkości ramki tekstowejo Eksport do formatu EPUB2, EPUB3, HTML, PNGo Tworzenie formularzy PDFo Eksportowanie interaktywnych plików PDF jako stronyo Osadzanie urywków HTMLo Funkcja wyświetlanych niedawno używanych czcioneko Eksportowanie i inspekcja plików PDF w skali szarościo Stosowanie wyrażeń matematycznych przy pomocy operatorówo Możliwość zainstalowania dodatkowych słowników w



	celach sprawdzania pisowni i dzielenia wyrazów dla innych języków
Okres działania programu	36 miesięcy
Okres wsparcia technicznego	36 miesięcy
Kryteria oceny: Cena – 60% Termin dostawy: maksymalnie do 14 dni – 10% Rozszerzenie działania programu z 36 na 48 miesięcy – 30%	

Załącznik nr 1 C – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (część III)

Część 3. Oprogramowanie do analiz przestrzenno-spektralnych

CPV: 48461000-7 Analityczne lub naukowe pakiety oprogramowania

Oprogramowanie do analiz przestrzenno-spektralnych – 1 sztuka	
Nazwa podzespołu / parametry:	Opis minimalnych wymagań:
Zastosowanie	Licencja na 1 równoczesny proces tzn. licencjobiorca (administrator) będzie decydował czy licencja będzie aktywowana na pojedynczym stanowisku czy na serwerze jako licencja sieciowa. Najnowsza wersja oprogramowania do przetwarzania danych rastrowych, które powinno współpracować z danymi hiperspektralnymi uzyskiwanymi w możliwie szerokim zakresie formatów rastrowych, wektorowych i video.
Opis	Oprogramowanie może być wykorzystywane w różnych środowiskach systemów operacyjnych. Program ma służyć do wykonywania podstawowych funkcji, takich jak: <ul style="list-style-type: none">• korekcja spektralna;• klasyfikacje wielospektralne;• filtrowanie przestrzenne;• rejestracja obrazów (kalibracja obrazu do odwzorowania kartograficznego);• transformacje składowych głównych;• analizy statystyczne;• wyznaczanie wskaźników roślinności, np. NDVI;• pozyskiwanie danych wektorowych metodą segmentacji wyników klasyfikacji;• konwersja danych rastrowych na wektorowe i



	<p>wektorowych na rastrowe;</p> <ul style="list-style-type: none">• uszczegółowienie panchromatyczne;• mozaikowanie;• wizualizacje i animacje 3D. <p>Oprogramowanie powinno wykonywać proste operacje na danych wektorowych i zapis wyników pracy do formatu pliku Shape (Shapefile).</p> <p>Powinno posiadać przyjazne środowisko programistyczne IDL. Możliwość rozbudowywania o własne procesy przetwarzania obrazów. Ma posiadać zaawansowane narzędzia do przeglądania, przetwarzania, wyszukiwania, analizowania i udostępniania informacji pozyskanych z obrazów.</p> <p>Poniższe formaty danych, które ma obsługiwać program potrzebne przetwarzania danych z urządzeń hiperspektralnych:</p> <ul style="list-style-type: none">• graficzne pliki typu (.dat, .img) <p>graficzne pliki typu raster (ats*.n1, asa*.n1, mer*.n1)</p> <ul style="list-style-type: none">• inne formaty obsługiwane przez program:<ul style="list-style-type: none">• *_mtl.tif• *_mtl_11t.tif• *_mtl_11gst.txt• .11r• *_11t.tif• .ers• .ige, .img• .1a• .1b• dat*.001• dat*.001• .sde• .gdb• .mdb• hdr.adf• hdr.adf• .jpg• .tif• .png• .jpg• .tif• .png• .dim• *.xml• *.xml• .pvl• *_metadata.txt• .til• .gif
Okres działania programu	Bezterminowy



Okres wsparcia technicznego	12 miesięcy
Kryteria oceny: Cena – 60% Termin dostawy: maksymalnie do 14 dni – 10% Okres wsparcia technicznego: Rozszerzenie wsparcia technicznego z 12 na 24 miesiące – 30%	

Załącznik nr 1 D – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (część IV)

Część 4. Oprogramowanie do graficznej analizy danych doświadczalnych

CPV: 48324000-5 Pakiety oprogramowania do sporządzania wykresów

Oprogramowanie do graficznej analizy danych doświadczalnych – 3 sztuki	
Nazwa podzespołu / parametry:	Opis minimalnych wymagań:
Zastosowanie	Trzy licencje dla trzech różnych użytkowników. Każda nowa licencja zawiera roczny kontrakt serwisowy, gwarantujący nieodpłatne update i upgrade do nowych wersji oraz pomoc techniczną w okresie jego trwania. Aplikacja do tworzenia wysokiej jakości wykresów 2D i 3D, mających wykorzystanie w badaniach naukowych
Opis	Program do tworzenie różnych typów wykresów oraz łączenie ich w wykresy wielowarstwowe. Ma posiadać okna managerów edycji parametrów, pozwalającymi skutecznie i wydajnie zarządzać wszystkimi danymi, tworzyć środowisko edycji wykresów o dużych możliwościach. Ma oddzielać różne typy wykresów, ich elementów oraz grupowanie ich w oddzielnych warstwach. Okna managerów mają gwarantować łatwy dostęp do każdego elementu wykresu, pozwala skutecznie i wydajnie zarządzać wszystkimi danymi.
Funkcjonalność	<ul style="list-style-type: none">• Automatyzacja - wbudowany język skryptowy, co umożliwi automatyzację wizualizacji• Operacje na danych: Program ma posiadać wewnętrzny arkusz, który pozwoli na wykorzystywaniu szeregu typowych operacji na danych liczbowych. Arkusz ma pozwalać na:<ul style="list-style-type: none">- Wprowadzać, edytować, sortować, drukować i zapisywać dane- Wykonywać obliczenia statystyczne- Używać jednostek czasu jako danych w arkuszu- Ponownie odczytywać pliki arkuszy zmienionych w innych aplikacjach- Otwierać arkusze Excela w ich naturalnym formacie- Importować dane z następujących formatów: XLS, DBF, MDB, SLK, WKx, WRx, CSV, TXT, DAT, BNA i BLN- Zapisywać arkusz w formatach: XLS, DAT, SLK, CSV, BLN, BNA, TXT- W zakresie formatowania parametrów komórek program



	<p>ma umożliwiać zmianę szerokości kolumny, wysokości wiersza, koloru tła oraz formatu tekstu w komórce.</p> <ul style="list-style-type: none">• Obliczanie i rysowanie krzywej dopasowania 2D <p>Dla rysunków 2D program ma wyliczyć krzywą dopasowania na podstawie wybranego modelu, a wynik obliczeń może być przedstawiony w formie raportu</p> <ul style="list-style-type: none">• Edytor wzorów matematycznych <p>Ma posiadać obszerną bibliotekę gotowych szablonów pozwalająca wybrać jeden z predefiniowanych wzorców do tworzenia wyrażeń matematycznych, celem umieszczenia ich jak obiekt graficzny na wykresie. Odpowiednie narzędzia pozwalające na edycję szablonu wzoru.</p> <ul style="list-style-type: none">• Tworzenie map izolinii <p>Dane w formie punktów XYZ mają być przedstawiane przez program jako płaskie mapy izolinii lub powierzchniowe mapy przestrzenne. Program ma tworzyć mapy izolinii na podstawie nieregularnie rozłożonych punktów XYZ lub na bazie regularnej siatki griddingu. Utworzenie mapy powierzchniowej z drobną kolorystyką, dodane linie siatki lub odpowiednie ustawienie oświetlenia powierzchni.</p>
Inne	Polska dokumentacja w postaci obszernego podręcznika użytkownika
Okres działania programu	Bezterminowy
Okres wsparcia technicznego	12 miesięcy
Kryteria oceny: Cena – 60% Termin dostawy: maksymalnie do 14 dni – 10% Okres wsparcia technicznego: Rozszerzenie wsparcia technicznego z 12 na 24 miesiące – 30%	

Załącznik nr 1 E – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (część V)

Część 5. Dostawa oprogramowania biurowego (wersja edukacyjna)

CPV: 48310000-4 Pakiety oprogramowania do tworzenia dokumentów.

Pakiet oprogramowania biurowego (wersja edukacyjna) – 4 sztuki	
Nazwa podzespołu / parametry:	Opis minimalnych wymagań:
Opis	Najnowsze stabilny pakiet oprogramowania biurowe zawierające następujące elementy: procesor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do prezentacji, w pełni wspierający formaty plików .docx, .xlsx, .pptx, .accdb język polski zawierający aplikację służącą do obsługi poczty elektronicznej i organizacji czasu oraz umożliwiającą współpracę z serwerem przy pomocy protokołu dostępu MAPI/IPC. Zamawiający posiada edukacyjną grupową licencję oprogramowania typu OPEN 95656051ZZE1708 lub równoważny



	spełniający powyższy opis.
Gwarancja (okres wsparcia)	12 miesięcy
Kryteria oceny: Cena – 60% Termin dostawy: maksymalnie do 14 dni – 10% Gwarancja (okres wsparcia): Rozszerzenie wsparcia technicznego z 12 na bezterminowy (dla użytkowników w licencji grupowej) – 30%	

Załącznik nr 1 F – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (część VI)

Część 6. Dostawa akcesoriów komputerowych „A”

CPV: 30237000-9 Części, akcesoria i wyroby do komputerów, 30237230-0 Pamięci, 30231310-3 Wyświetlacze płaskie, 30234100-9 Dysk magnetyczny, 30237132-3 Interfejs USB, 30234500-3 Pamięci do przechowywania danych, 30233180-6 Urządzenia z pamięcią flash.

6.1 Pamięć RAM – 1 sztuka	
Pojemność	4GB
Typ pamięci	DDR3
Częstotliwość	1600MHz
Inne	Dedykowana pamięć RAM pozwalająca rozszerzyć funkcjonalność laptopa posiadanego lub równoważna pamięć RAM zgodna z powyższymi parametrami. Zamawiający posiada model laptopa B53F-S0046X.
Gwarancja	24 miesiące
Kryteria jakościowe: Cena – 60 % (dotyczy całej części) Termin dostawy: maksymalnie do 14 dni (dotyczy całej części) – 10% Gwarancja: rozszerzenie gwarancji maksymalnie do 60 miesięcy – 5%	



6.2 Monitor 24 cala – 1 sztuka	
Typ ekranu	Płasko ekranowy monitor panoramiczny LED, IPS 24", przeciwodblaskowa powłoka (matowa)
Jasność	300 cd/m ²
Kontrast	1000 :1 (typowy) 2 000 000 :1 (dynamiczny)
Wielkość plamki	0,27 mm
Kąty widzenia (pion/poziom)	178°/178°
Czas reakcji matrycy	8 ms
Kolory	16.7mln
Rozdzielczość maksymalna	1920 x 1200
Ustawienia ekranu w pionie i poziomie	Pivot
Złącze	VGA – 1 szt., DVI-D - 1 szt., Display Port - 1 szt. 4 porty USB 2.0
Średnie użycie energii	Pobór prądu w trybie uśpienia-poniżej 0,5 W
Podstawa	kompatybilność z VESA 100mm
Normy i standardy	Monitory muszą być wykonane zgodnie normami i posiadać Certyfikaty: TCO 5.0, EPEAT Gold, Energy Star 5.1
Gwarancja	24 miesiące producenta
Kryteria jakościowe: Cena – 60 % (dotyczy całej części) Termin dostawy: maksymalnie do 14 dni (dotyczy całej części) – 10% Gwarancja: rozszerzenie gwarancji do 36 miesięcy – 10%	

6.3 Dysk zewnętrzny USB 3.0 – 1 sztuka	
Format	2,5"
Pojemność dysku	1 TB
Interfejs	USB 3.0
Inne	Cienka, wytrzymała obudowa, dysk, odporny na wstrząsy,
Gwarancja	24 miesiące
Kryteria jakościowe: Cena – 60 % (dotyczy całej części) Termin dostawy: maksymalnie do 14 dni (dotyczy całej części) – 10% Gwarancja: rozszerzenie gwarancji do 36 miesięcy – 10%	



6.4 Dysk wewnętrzny SSD – 1 sztuka	
Pojemność	500 GB
Format	2,5"
Interfejs	SATA 6 Gb/s
Prędkość odczytu	540 MB/s
Prędkość zapisu	520 MB/s
Odczyt losowy	98,000 IOPS
Zapis losowy	90,000 IOPS
MTBF (h)	1,500,000
Gwarancja	36 miesięcy
Kryteria jakościowe: Cena – 60 % (dotyczy całej części) Termin dostawy: maksymalnie do 14 dni (dotyczy całej części) – 10% Gwarancja: rozszerzenie gwarancji do 60 miesięcy – 5%	

Załącznik nr 1 G – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (część VII)

Część 7: Dostawa akcesoriów komputerowych „B”

CPV: 30237000-9 Części, akcesoria i wyroby do komputerów, Myszka komputerowa, 32420000-3 Urządzenia sieciowe, 31321700-9 Kable sygnalizacyjne, 30237280-5 Akcesoria zasilające.

7.1 Mysz komputerowa przewodowa - 3 sztuki	
Typ	Przewodowa
Długość kabla	180 cm
Interfejs	USB
Technologia	Optyczna
Rozdzielczość	1000 dpi
Liczba przycisków	3
Gwarancja	24 miesiące
Kryteria jakościowe: Cena – 60 % (dotyczy całej części) Termin dostawy: maksymalnie do 14 dni (dotyczy całej części) – 10% Gwarancja: rozszerzenie gwarancji do 36 miesięcy – 20 %	



7.2 Kieszka 2xHDD – 1 sztuka	
Zastosowanie	Kieszka (obudowa) instalowana we wnęce 5.25 komputera desktop PC. Możliwość zainstalowania dysku HDD 2.5 SATA oraz dysku HDD 3.5 SATA, a także ich zamianę w dowolnym czasie.
Pierwsza kieszka	2,5 cala
Druga kieszka	3,5 cala
Interfejs	SATA
Porty	2 USB 3.0
Przycisk włącznika	ON/OFF
Inne	Do zestawu dołączony powinien być fabrycznie 2 kabel SATA i 1 kabel SATA POWER. Dodatkowo dołączony adapter USB 3.0, końcówka 1 - USB 3.0 19 pin męski, końcówka 2 - USB 2.0 9 pin żeński, długość kabla - 30 cm
Gwarancja	24 miesiące
Kryteria jakościowe: Cena – 60 % (dotyczy całej części) Termin dostawy: maksymalnie do 14 dni (dotyczy całej części) – 10% Gwarancja: rozszerzenie gwarancji do 36 miesięcy - 4%	

7.3 Kabel HDMI – mini HDMI – 1 sztuka	
Zastosowanie	Wideo
Złącze 1	HDMI męskie
Złącze 2	mini HDMI męskie
Długość	1,8 m
Inne	Wideo 3D Wspiera UltraHD 4K
Gwarancja	24 miesiące
Kryteria jakościowe: Cena – 60 % (dotyczy całej części) Termin dostawy: maksymalnie do 14 dni (dotyczy całej części) – 10% Gwarancja: rozszerzenie gwarancji do 36 miesięcy – 3%	

7.4 Kabel DisplayPort – HDMI – 2 sztuki	
Zastosowanie	Wideo, podłączenie urządzenia z gniazdem DisplayPort (laptop, komputer) do sprzętu wyposażonego w gniazdo HDMI (monitor), wysokiej jakości, połączane złącza
Złącze 1	wtyk męski - DisplayPort 20 Pin
Złącze 2	Wtyk męski - HDMI 19 Pin
Obsługiwana rozdzielczość	1080p - 1920x1080
Długość	3 m
Gwarancja	24 miesiące
Kryteria jakościowe:	



Cena – 60 % (dotyczy całej części)
Termin dostawy: maksymalnie do 14 dni (dotyczy całej części) – 10%
Gwarancja: rozszerzenie gwarancji do 36 miesięcy – 3%

7.5 Pasta termoprzewodząca – 1 sztuka

Zastosowanie	Układy stosowane w komputerach PC, laptopach oraz innych dziedzinach elektroniki: Procesory CPU (między radiator a CPU), karty graficzne (między radiator a GPU), chipsety (między radiator a North Bridge i South Bridge), sekcje zasilania oraz pomiędzy innymi, grzejącymi się układami w szeroko stosowanej elektronice
Przewodność cieplna	5,6 W/mK
Lepkość	850 poise
Gęstość	3,96 g / cm ³
Temperatura pracy:	od -50°C do 170°C
Zwartość opakowania	30g
Gwarancja	24 miesiące

7.6 Zasilacz komputerowy – 1 sztuka

Moc (W)	500
Ilość wtyczek MOLEX (szt.)	3
Ilość wtyczek S-ATA (szt.)	4
Wtyczki ATX 12V (opis)	4 + 4-pin – 1 szt.
Ilość wtyczek PCI-E (szt.)	2
Maks. Głośność (dB)	31
Posiadane zabezpieczenia	OPP / OVP / SCP
Gwarancja	24 miesiące

7.7 Otwierak do obudów – 2 sztuki

Zastosowanie	Narzędzie do otwierania obudów w laptopie z wytrzymałego plastiku
Długość	20 cm
Wykonanie	Wyprofilowane z dwóch stron narzędzie z przeznaczeniem do otwierania obudowy laptopa. Narzędzie powinno mieć cienkie wytrzymałe końcówki pozwalające na otworzenia laptopów o bardzo cienkiej szczelinie między obudową górną, a dolną.
Gwarancja	12 miesięcy



Załącznik nr 1 H – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (część VIII)

Część 8: Dostawa dysku USB 3.0

CPV: 30234100-9 Dysk magnetyczny, 30237132-3 Interfejs USB

8.1 Dysk zewnętrzny USB 3.0 – 5 sztuk	
Format	2,5"
Pojemność dysku	2 TB
Interfejs	USB 3.0
Inne	Cienka, wytrzymała obudowa, dysk, odporny na wstrząsy
Gwarancja	24 miesiące
Kryteria jakościowe: Cena – 60 % (dotyczy całej części) Termin dostawy: maksymalnie do 14 dni (dotyczy całej części) – 10% Gwarancja: rozszerzenie gwarancji do 36 miesięcy – 30%	

Załącznik nr 1 I – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (część IX)

Część 9: Dostawa interfejsu SC-USB

CPV: 30237132-3 Interfejs USB,
30237000-9 Części, akcesoria i wyroby do komputerów

9.1 Interfejs SC-USB – 1 sztuka	
Zastosowanie	Interfejs optoizolowany posiadający z jednej strony USB typu B podłączenie komputera z drugiej strony złącze męskie SC32B połączenie rejestratora danych z komputerem poprzez port USB typu A lub równoważny interfejs, który będzie zgodny z poniższymi parametrami. Zamawiający posiada rejestrator typu CR1000.
CS I/O Port	Optoizolowane (tylko izolacja sygnału) z portu USB w komputerze do 47 Vac lub DC
Kabel	Typu A męski na typ B męski
Długość kabla	1,8 m
Rodzaj komunikacji	Asynchroniczny: 9600 bps do 115 kbps Synchroniczny: Do 1 Mbps
Gwarancja	12 miesięcy
Kryteria jakościowe: Cena – 60 % (dotyczy całej części)	



Termin dostawy: maksymalnie do 14 dni (dotyczy całej części) – 10%
Gwarancja: rozszerzenie gwarancji do 24 miesięcy – 30%

Załącznik nr 1 J – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (część X)

Część 10. Dostawa laptopa ze stacją dokującą – 1 sztuka

CPV: 30213100-6 Komputery przenośne, 30237120-6 Porty komputerowe

10.1 Laptop 14 cali - 1 sztuka	
Nazwa podzespołu / parametry:	Opis minimalnych wymagań:
Rodzaj laptopa	Wysoko wydajny laptop 14 cali
Procesor	Procesor taktowany zegarem co najmniej 2 GHz, pamięci cache 3 MB lub równoważny procesor klasy x86 zapewniający spełnienie poniższych kryteriów wydajności: - wydajność całego oferowanego systemu komputerowego min. 862 pkt w teście BAPCo SYSMark 2014 . Test SYSMark 2014 Results powinien być wykonany w konfiguracji całego laptopa identycznej z wymaganą oraz przy rozdzielczości ekranu co najmniej 1366 x 768 pikseli i innymi ustawieniami zgodnymi z zaleceniami producenta testu.
Pamięć RAM	12 GB
Dysk twardy	Dysk twardy zbudowany w oparciu o pamięć flash co najmniej 256 GB
Karta graficzna	Grafika zintegrowana z procesorem ze wsparciem dla DirectX 12
Typ ekranu	14 cali, 1920 x 1080 (FullHD), matowy
Interfejsy komunikacyjne	Wi-Fi 802.11b/g/n/ac, Bluetooth,
Złącza	Wyjścia: HDMI, 3 USB, zintegrowana kamera internetowa, czytnik kart pamięci SD, złącze stacji dokującej
Wymiary	Waga max 1,5 kg
Praca na baterii	8 h
System operacyjny	Zainstalowany stabilny system operacyjny w języku polskim, zainstalowany na sprzęcie komputerowym objętym przedmiotem zamówienia, w pełni obsługujący pracę w domenie i kontrolę użytkowników w technologii ActiveDirectory, zcentralizowane zarządzanie oprogramowaniem i konfigurację systemu w technologii Group Policy.
Gwarancja	24 miesiące
10.2 Stacja dokująca do laptopa – 1 sztuka	
Stacja dokująca	Dedykowana oryginalna stacja dokująca pozwalająca rozszerzyć funkcjonalność laptopa opisanego w powyższym opisie. Złącza: - D-Sub (VGA), - DVI-D, - DisplayPort,



	- 2 x USB 3.0, - 3 x USB 2.0 , - RJ-45, - gniazdo audio, - zasilania, - slot na linkę zabezpieczającą.
	Zasilacz 90W
	Gwarancja 12 miesięcy
Kryteria jakościowe:	
1. Cena: 60 %	
2. Termin dostawy: maksymalnie do 14 dni – 10%	
3. Karta graficzna w laptopie 14 cali – dodatkowe 3 punktów za dedykowany drugi układ graficzny do laptopa powinna osiągać w teście wydajności PassMark Performance Test co najmniej wynik 893 punktów w G3D High Mid Range Videocards (wynik na dzień 06.03.2017 r.)	
4. Dysk twarde w laptopie 14 cali - dodatkowe 5 punktów za większy dysk twarde powiększony o 256 GB czyli w sumie wielkość dysku 512 GB	
5. Złącze w laptopie 14 cali: dodatkowe 20 punktów za złącze wideo DisplayPort.	
6. Złącze w stacji dokującej do laptopa: dodatkowe 2 punktów za dodatkowe gniazdo USB 3.0, w sumie 3 gniazda USB 3.0	

Załącznik nr 1 K – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (część XI)

Cześć 11. Dostawa jednostki sterującej – 1 sztuka

CPV: 30213100-6 Komputery przenośne

11.1 Jednostka sterująca – 1 sztuka	
Nazwa podzespołu / parametry:	Opis minimalnych wymagań:
Zastosowanie	Jednostka sterująca służąca do prawidłowej komunikacji za pośrednictwem programu, który będzie zainstalowany na tym urządzeniu sterującym. Program ten służy do obsługi nastawów stanowiska do wyznaczania momentu obrotowego na rotorze w próbce skonsolidowanej sypkiej biomasy. Do prawidłowego działania programu w jednostce sterującej potrzebny jest port USB do porwanej komunikacji ze systemem do pomiaru USB 1408FS w stanowisku do badań sypkiej biomasy.
Układ procesorowy	Procesor taktowany zegarem co najmniej 2 GHz, pamięci cache 3 MB lub równoważny procesor klasy x86 zapewniający spełnienie poniższych kryteriów wydajności: - wydajność całego oferowanego systemu komputerowego min. 737 pkt. w teście BAPCo SYSMARK 2014. Test SYSMARK 2014 Results powinien być wykonany w konfiguracji całego laptopa identycznej z wymaganą oraz przy rozdzielczości ekranu co najmniej 1366 x 768 pikseli i innymi ustawieniami zgodnymi z zaleceniami producenta testu.



Pamięć operacyjna	4 GB
Przestrzeń dyskowa	1000 GB
Karta graficzna	Grafika zintegrowana z procesorem ze wsparciem dla DirectX 12
Typ ekranu	15,6 cala, 1920 x 1080 (FullHD), matowy
Interfejsy komunikacyjne	Wi-Fi 802.11b/g/n/ac, LAN 10/100/1000 Mbps, Bluetooth,
Złącza	Wyjścia: HDMI, USB – 3 szt., zintegrowana kamera internetowa, czytnik kart pamięci SD
Waga	max 2,5 kg
Praca na baterii	6 h
System operacyjny	Zainstalowany najnowszy stabilny system operacyjny w języku polskim, zainstalowany na sprzęcie komputerowym objętym przedmiotem zamówienia, w pełni obsługujący pracę w domenie i kontrolę użytkowników w technologii ActiveDirectory, zcentralizowane zarządzanie oprogramowaniem i konfigurację systemu w technologii Group Policy.
Gwarancja	24 miesiące
Kryteria jakościowe:	
1. Cena: 60 %	
2. Termin dostawy: maksymalnie do 14 dni – 10%	
3. Dodatkowe 4GB pamięci operacyjnej – 20 %	
4. Dodatkowe złącze USB (powyżej wymaganych 3 szt.) -10 %	



.....
(pieczęć wykonawcy)

**Instytut Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego
Polskiej Akademii Nauk
ul. Doświadczalna 4, 20-290 Lublin**

OFERTA

Odpowiadając na publiczne ogłoszenie o zamówieniu i w nawiązaniu do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) z dnia 15 marca 2017 r. w postępowaniu o zamówienie publiczne (znak: A-2401-7/2017) na **Dostawę wyposażenia (oprogramowania komputerowego, akcesoriów komputerowych, jednostki sterującej i laptopa) do Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie**, składamy ofertę o treści odpowiadającej treści siwz:

WYKONAWCA:

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	NIP	REGON	Adres(y) Wykonawcy(ów)	Numer tel i faksu, adres e:mailowy
1.					
2.					

Oferujemy wykonanie zamówienia zgodnie z przedmiotem zamówienia i wymaganiami określonymi w siwz – za cenę :

Część I – Oprogramowanie do analiz statystycznych – 1 szt.

Netto -(słownie:.....)
stawka podatku VAT %, tj. (słownie:
Brutto -(słownie:
Netto -(słownie:.....)
stawka podatku VAT %, tj. (słownie:



Brutto -(słownie:)*

Łącznie cena brutto: (słownie.....)*

*wypełnić w przypadku objęcia części sprzętu 8% stawką podatku VAT

Uwaga! Łączna suma kwot: netto, podatku VAT oraz kwoty brutto musi być zgodna z wyliczonym podatkiem VAT i kwotą brutto od łącznej wartości kwoty netto!

**Oferujemy dostarczenie przedmiotu zamówienia w terminie nie przekraczającym:
..... dni od dnia podpisania umowy.**

UWAGA!!!

- Zamawiający informuje, że w przypadku określenia przez Wykonawcę terminu dostawy krótszego niż 9 dni, Zamawiający przyjmie do obliczeń w kryterium oceny ofert „Termin dostawy” wartość 9 dni, natomiast termin wskazany przez Wykonawcę będzie wiążący do realizacji przez Niego zamówienia.
- W przypadku określenia przez Wykonawcę terminu dostawy dłuższego niż 30 dni, oferta będzie odrzucona, jako niezgodna z SIWZ.
- Termin dostawy będzie liczony od dnia zawarcia umowy.
- Brak wskazania/wpisania w Formularzu oferty terminu dostawy, skutkować będzie przyjęciem przez Zamawiającego, że Wykonawca oferuje najdłuższy (maksymalny akceptowany przez Zamawiającego) termin dostawy, czyli 30 dni.

Zaoferowanie terminu realizacji niezgodnego z wytycznymi Zamawiającego będzie skutkować odrzuceniem oferty zgodnie z art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, jako niezgodnej z treścią SIWZ.

Wykonawca zobowiązany jest w ofercie wyrazić oferowany termin realizacji w dniach. W przypadku podania terminu realizacji w innej postaci Zamawiający dokona stosownych przeliczeń opierając się na postanowieniach Kodeksu cywilnego dotyczących tygodnia, miesiąca.

Wykonawca w oferowanym terminie realizacji zamówienia musi uwzględnić wszelkie ryzyka jakie mógł przewidzieć doświadczony Wykonawca, a w szczególności ryzyka związane z realizacją przedmiotu zamówienia.

Kryteria jakościowe:

Oferowane przez Wykonawcę:

a) Okres wsparcia technicznego – rozszerzony do 48 miesięcy

Zamawiający przyzna, dodatkowe 10 punktów za rozszerzenie wsparcia technicznego do 48 miesięcy (minimalne wymagane przez Zamawiającego to 36 miesięcy)

TAK	10 pkt
NIE	0 pkt

UWAGA!!!

***ZAZNACZYĆ PARAMETR OFEROWANY PRZEZ WYKONAWCĘ**

b) Wsparcie techniczne w języku polskim

Zamawiający przyzna, dodatkowe 20 punktów za wsparcie techniczne w języku polskim.

W powyższym kryterium oceniane będzie zaoferowanie przez Wykonawcę wsparcia



techniczne w języku polskim.

TAK	20 pkt
NIE	0 pkt

UWAGA!!!

***ZAZNACZYĆ PARAMETR OFEROWANY PRZEZ WYKONAWCĘ**

Część II – Zaawansowany program do składu publikacji – 1 szt.

Netto -(słownie:.....)

stawka podatku VAT %, tj. (słownie:))

Brutto -(słownie:))

Netto -(słownie:.....)

stawka podatku VAT %, tj. (słownie:))

Brutto -(słownie:))*

Łącznie cena brutto: (słownie.....)*

**wypełnić w przypadku objęcia części sprzętu 8% stawką podatku VAT*

Uwaga! Łączna suma kwot: netto, podatku VAT oraz kwoty brutto musi być zgodna z wyliczonym podatkiem VAT i kwotą brutto od łącznej wartości kwoty netto!

**Oferujemy dostarczenie przedmiotu zamówienia w terminie nie przekraczającym:
..... dni od dnia podpisania umowy.**

UWAGA!!!

- Zamawiający informuje, że w przypadku określenia przez Wykonawcę terminu dostawy krótszego niż 2 dni, Zamawiający przyjmie do obliczeń w kryterium oceny ofert „Termin dostawy” wartość 2 dni, natomiast termin wskazany przez Wykonawcę będzie wiążący do realizacji przez Niego zamówienia.
- W przypadku określenia przez Wykonawcę terminu dostawy dłuższego niż 14 dni, oferta będzie odrzucona, jako niezgodna z SIWZ.
- Termin dostawy będzie liczony od dnia zawarcia umowy.
- Brak wskazania/wpisania w Formularzu oferty terminu dostawy, skutkować będzie przyjęciem przez Zamawiającego, że Wykonawca oferuje najdłuższy (maksymalny akceptowany przez Zamawiającego) termin dostawy, czyli 14 dni.

Zaoferowanie terminu realizacji niezgodnego z wytycznymi Zamawiającego będzie skutkować odrzuceniem oferty zgodnie z art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, jako niezgodnej z treścią SIWZ.

Wykonawca zobowiązany jest w ofercie wyrazić oferowany termin realizacji w dniach. W przypadku podania terminu realizacji w innej postaci Zamawiający dokona stosownych przeliczeń opierając się na postanowieniach Kodeksu cywilnego dotyczących tygodnia, miesiąca.

Wykonawca w oferowanym terminie realizacji zamówienia musi uwzględnić wszelkie ryzyka jakie mógł przewidzieć doświadczony Wykonawca, a w szczególności ryzyka związane z realizacją przedmiotu



zamówienia.

Kryteria jakościowe:

Oferowane przez Wykonawcę :

a) Rozszerzenie działania programu do 48 miesięcy

Zamawiający przyzna, dodatkowe 30 punktów za rozszerzenie działania programu do 48 miesięcy (minimalne wymagane przez Zamawiającego to 36 miesięcy)

TAK	30 pkt
NIE	0 pkt

UWAGA!!!

***ZAZNACZYĆ PARAMETR OFEROWANY PRZEZ WYKONAWCĘ**

Część III – Oprogramowanie do analiz przestrzenno – spektralnych – 1 szt.

Netto -(słownie:.....)

stawka podatku VAT %, tj. (słownie:))

Brutto -(słownie:))

Netto -(słownie:.....)

stawka podatku VAT %, tj. (słownie:))

Brutto -(słownie:))*

Łącznie cena brutto: (słownie.....)*

**wypełnić w przypadku objęcia części sprzętu 8% stawką podatku VAT*

Uwaga! Łączna suma kwot: netto, podatku VAT oraz kwoty brutto musi być zgodna z wyliczonym podatkiem VAT i kwotą brutto od łącznej wartości kwoty netto!

Oferujemy dostarczenie przedmiotu zamówienia w terminie nie przekraczającym:

..... dni od dnia podpisania umowy.

UWAGA!!!

- Zamawiający informuje, że w przypadku określenia przez Wykonawcę terminu dostawy krótszego niż 2 dni, Zamawiający przyjmie do obliczeń w kryterium oceny ofert „Termin dostawy” wartość 2 dni, natomiast termin wskazany przez Wykonawcę będzie wiążący do realizacji przez Niego zamówienia.
- W przypadku określenia przez Wykonawcę terminu dostawy dłuższego niż 14 dni, oferta będzie odrzucona, jako niezgodna z SIWZ.
- Termin dostawy będzie liczony od dnia zawarcia umowy.
- Brak wskazania/wpisania w Formularzu oferty terminu dostawy, skutkować będzie przyjęciem przez Zamawiającego, że Wykonawca oferuje najdłuższy (maksymalny akceptowany przez Zamawiającego)



termin dostawy, czyli 14 dni.

Zaoferowanie terminu realizacji niezgodnego z wytycznymi Zamawiającego będzie skutkowało odrzuceniem oferty zgodnie z art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, jako niezgodnej z treścią SIWZ.

Wykonawca zobowiązany jest w ofercie wyrazić oferowany termin realizacji w dniach. W przypadku podania terminu realizacji w innej postaci Zamawiający dokona stosownych przeliczeń opierając się na postanowieniach Kodeksu cywilnego dotyczących tygodnia, miesiąca.

Wykonawca w oferowanym terminie realizacji zamówienia musi uwzględnić wszelkie ryzyka jakie mógł przewidzieć doświadczony Wykonawca, a w szczególności ryzyka związane z realizacją przedmiotu zamówienia.

Kryteria jakościowe:

Oferowane przez Wykonawcę

a) Rozszerzenie okresu wsparcia technicznego do 24 miesięcy

Zamawiający przyzna, dodatkowe 30 punktów za rozszerzenie okresu wsparcia technicznego do 24 miesięcy (minimalne wymagane przez Zamawiającego to 12 miesięcy)

TAK	30 pkt
NIE	0 pkt

UWAGA!!!

***ZAZNACZYĆ PARAMETR OFEROWANY PRZEZ WYKONAWCĘ**

Część IV – Oprogramowanie do graficznej analizy danych doświadczalnych – 3 szt.

Netto -(słownie:.....)

stawka podatku VAT %, tj. (słownie:)

Brutto -(słownie:)

Netto -(słownie:.....)

stawka podatku VAT %, tj. (słownie:)

Brutto -(słownie:)*

Łącznie cena brutto: (słownie.....)*

**wypełnić w przypadku objęcia części sprzętu 8% stawką podatku VAT*

Uwaga! Łączna suma kwot: netto, podatku VAT oraz kwoty brutto musi być zgodna z wyliczonym podatkiem VAT i kwotą brutto od łącznej wartości kwoty netto!

**Oferujemy dostarczenie przedmiotu zamówienia w terminie nie przekraczającym:
..... dni od dnia podpisania umowy.**

UWAGA!!!

- Zamawiający informuje, że w przypadku określenia przez Wykonawcę terminu dostawy krótszego niż 2 dni, Zamawiający przyjmie do obliczeń w kryterium oceny ofert „Termin dostawy” wartość 2 dni,



natomiast termin wskazany przez Wykonawcę będzie wiążący do realizacji przez Niego zamówienia.

- W przypadku określenia przez Wykonawcę terminu dostawy dłuższego niż 14 dni, oferta będzie odrzucona, jako niezgodna z SIWZ.
- Termin dostawy będzie liczony od dnia zawarcia umowy.
- Brak wskazania/wpisania w Formularzu oferty terminu dostawy, skutkować będzie przyjęciem przez Zamawiającego, że Wykonawca oferuje najdłuższy (maksymalny akceptowany przez Zamawiającego) termin dostawy, czyli 14 dni.

Zaoferowanie terminu realizacji niezgodnego z wytycznymi Zamawiającego będzie skutkowało odrzuceniem oferty zgodnie z art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, jako niezgodnej z treścią SIWZ.

Wykonawca zobowiązany jest w ofercie wyrazić oferowany termin realizacji w dniach. W przypadku podania terminu realizacji w innej postaci Zamawiający dokona stosownych przeliczeń opierając się na postanowieniach Kodeksu cywilnego dotyczących tygodnia, miesiąca.

Wykonawca w oferowanym terminie realizacji zamówienia musi uwzględnić wszelkie ryzyka jakie mógł przewidzieć doświadczony Wykonawca, a w szczególności ryzyka związane z realizacją przedmiotu zamówienia.

Kryteria jakościowe:

Oferowane przez Wykonawcę:

a) Rozszerzenie okresu wsparcia technicznego do 24 miesięcy

Zamawiający przyzna, dodatkowe 30 punktów za rozszerzenie okresu wsparcia technicznego do 24 miesięcy (minimalne wymagane przez Zamawiającego to 12 miesięcy)

TAK	30 pkt
NIE	0 pkt

UWAGA!!!

***ZAZNACZYĆ PARAMETR OFEROWANY PRZEZ WYKONAWCĘ**

Część V – Pakiet oprogramowania biurowego (wersja edukacyjna) – 4 szt.

Netto -(słownie:.....)

stawka podatku VAT %, tj. (słownie:))

Brutto -(słownie:)

Netto -(słownie:.....)

stawka podatku VAT %, tj. (słownie:))

Brutto -(słownie:)*

Łącznie cena brutto: (słownie.....)*



**wypełnić w przypadku objęcia części sprzętu 8% stawką podatku VAT*

Uwaga! Łączna suma kwot: netto, podatku VAT oraz kwoty brutto musi być zgodna z wyliczonym podatkiem VAT i kwotą brutto od łącznej wartości kwoty netto!

Oferujemy dostarczenie przedmiotu zamówienia w terminie nie przekraczającym:

..... dni od dnia podpisania umowy.

UWAGA!!!

- Zamawiający informuje, że w przypadku określenia przez Wykonawcę terminu dostawy krótszego niż 2 dni, Zamawiający przyjmie do obliczeń w kryterium oceny ofert „Termin dostawy” wartość 2 dni, natomiast termin wskazany przez Wykonawcę będzie wiążący do realizacji przez Niego zamówienia.
- W przypadku określenia przez Wykonawcę terminu dostawy dłuższego niż 14 dni, oferta będzie odrzucona, jako niezgodna z SIWZ.
- Termin dostawy będzie liczony od dnia zawarcia umowy.
- Brak wskazania/wpisania w Formularzu oferty terminu dostawy, skutkować będzie przyjęciem przez Zamawiającego, że Wykonawca oferuje najdłuższy (maksymalny akceptowany przez Zamawiającego) termin dostawy, czyli 14 dni.

Zaoferowanie terminu realizacji niezgodnego z wytycznymi Zamawiającego będzie skutkować odrzuceniem oferty zgodnie z art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, jako niezgodnej z treścią SIWZ.

Wykonawca zobowiązany jest w ofercie wyrazić oferowany termin realizacji w dniach. W przypadku podania terminu realizacji w innej postaci Zamawiający dokona stosownych przeliczeń opierając się na postanowieniach Kodeksu cywilnego dotyczących tygodnia, miesiąca.

Wykonawca w oferowanym terminie realizacji zamówienia musi uwzględnić wszelkie ryzyka jakie mógł przewidzieć doświadczony Wykonawca, a w szczególności ryzyka związane z realizacją przedmiotu zamówienia.

Kryteria jakościowe:

Oferowane przez Wykonawcę

a) Rozszerzenie wsparcia technicznego z 12 miesięcy na okres bezterminowy (dla użytkowników w licencji grupowej)

Zamawiający przyzna, dodatkowe 30 punktów za rozszerzenie okresu wsparcia technicznego na okres bezterminowy (minimalne wymagane przez Zamawiającego to 12 miesięcy)

TAK	30 pkt
NIE	0 pkt

UWAGA!!!

***ZAZNACZYĆ PARAMETR OFEROWANY PRZEZ WYKONAWCĘ**

Część VI – Akcesoria komputerowe „A”

Netto -(słownie:.....)

stawka podatku VAT %, tj. (słownie:))

Brutto -(słownie:)



Netto -(słownie:.....)

stawka podatku VAT %, tj. (słownie:)

Brutto -(słownie:)*

Łącznie cena brutto: (słownie.....)*

**wypełnić w przypadku objęcia części sprzętu 8% stawką podatku VAT*

Uwaga! Łączna suma kwot: netto, podatku VAT oraz kwoty brutto musi być zgodna z wyliczonym podatkiem VAT i kwotą brutto od łącznej wartości kwoty netto!

Oferujemy dostarczenie przedmiotu zamówienia w terminie nie przekraczającym: dni od dnia podpisania umowy.

UWAGA!!!

- Zamawiający informuje, że w przypadku określenia przez Wykonawcę terminu dostawy krótszego niż 2 dni, Zamawiający przyjmie do obliczeń w kryterium oceny ofert „Termin dostawy” wartość 2 dni, natomiast termin wskazany przez Wykonawcę będzie wiążący do realizacji przez Niego zamówienia.
- W przypadku określenia przez Wykonawcę terminu dostawy dłuższego niż 14 dni, oferta będzie odrzucona, jako niezgodna z SIWZ.
- Termin dostawy będzie liczony od dnia zawarcia umowy.
- Brak wskazania/wpisania w Formularzu oferty terminu dostawy, skutkować będzie przyjęciem przez Zamawiającego, że Wykonawca oferuje najdłuższy (maksymalny akceptowany przez Zamawiającego) termin dostawy, czyli 14 dni.

Zaoferowanie terminu realizacji niezgodnego z wytycznymi Zamawiającego będzie skutkować odrzuceniem oferty zgodnie z art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, jako niezgodnej z treścią SIWZ.

Wykonawca zobowiązany jest w ofercie wyrazić oferowany termin realizacji w dniach. W przypadku podania terminu realizacji w innej postaci Zamawiający dokona stosownych przeliczeń opierając się na postanowieniach Kodeksu cywilnego dotyczących tygodnia, miesiąca.

Wykonawca w oferowanym terminie realizacji zamówienia musi uwzględnić wszelkie ryzyka jakie mógł przewidzieć doświadczony Wykonawca, a w szczególności ryzyka związane z realizacją przedmiotu zamówienia.

Kryteria jakościowe:

Oferowane przez Wykonawcę

a) dot. poz. 6.1. Pamięć RAM – rozszerzenie gwarancji

W powyższym kryterium oceniany będzie dodatkowy czas gwarancji powyżej 24 miesięcy (Zgodnie z wymogiem minimalnie 24 miesięcy)

Gwarancja na poz. 6.1 (liczona w miesiącach)	Punkty przyznane za kryterium gwarancja
24 miesięcy	0
36 miesięcy	2
60 miesięcy	5

UWAGA!!!

***ZAZNACZYĆ PARAMETR OFEROWANY PRZEZ WYKONAWCĘ**



b) dot. poz. 6.2. Monitor 24 cala – rozszerzenie gwarancji

W powyższym kryterium oceniany będzie dodatkowy czas gwarancji powyżej 24 miesięcy (Zgodnie z wymogiem minimalnie 24 miesięcy)

Gwarancja na poz. 6.2 (liczona w miesiącach)	Punkty przyznane za kryterium gwarancja
24 miesięcy	0
36 miesięcy	10

UWAGA!!!

***ZAZNACZYĆ PARAMETR OFEROWANY PRZEZ WYKONAWCĘ**

c) dot. poz. 6.3. Dysk zewnętrzny USB 3.0– rozszerzenie gwarancji

W powyższym kryterium oceniany będzie dodatkowy czas gwarancji powyżej 24 miesięcy (Zgodnie z wymogiem minimalnie 24 miesięcy)

Gwarancja na poz. 6.3 (liczona w miesiącach)	Punkty przyznane za kryterium gwarancja
24 miesięcy	0
36 miesięcy	10

UWAGA!!!

***ZAZNACZYĆ PARAMETR OFEROWANY PRZEZ WYKONAWCĘ**

d) dot. poz. 6.4. Dysk wewnętrzny SSD – rozszerzenie gwarancji

W powyższym kryterium oceniany będzie dodatkowy czas gwarancji powyżej 36 miesięcy (Zgodnie z wymogiem minimalnie 36 miesięcy)

Gwarancja na poz. 6.4 (liczona w miesiącach)	Punkty przyznane za kryterium gwarancja
36 miesięcy	0
60 miesięcy	5

UWAGA!!!

***ZAZNACZYĆ PARAMETR OFEROWANY PRZEZ WYKONAWCĘ**



Część VII – Akcesoria komputerowe „B”

Netto -(słownie:.....)

stawka podatku VAT %, tj. (słownie:))

Brutto -(słownie:))

Netto -(słownie:.....)

stawka podatku VAT %, tj. (słownie:))

Brutto -(słownie:))*

Łącznie cena brutto: (słownie.....)*

**wypełnić w przypadku objęcia części sprzętu 8% stawką podatku VAT*

Uwaga! Łączna suma kwot: netto, podatku VAT oraz kwoty brutto musi być zgodna z wyliczonym podatkiem VAT i kwotą brutto od łącznej wartości kwoty netto!

**Oferujemy dostarczenie przedmiotu zamówienia w terminie nie przekraczającym:
..... dni od dnia podpisania umowy.**

UWAGA!!!

- Zamawiający informuje, że w przypadku określenia przez Wykonawcę terminu dostawy krótszego niż 2 dni, Zamawiający przyjmie do obliczeń w kryterium oceny ofert „Termin dostawy” wartość 2 dni, natomiast termin wskazany przez Wykonawcę będzie wiążący do realizacji przez Niego zamówienia.
- W przypadku określenia przez Wykonawcę terminu dostawy dłuższego niż 14 dni, oferta będzie odrzucona, jako niezgodna z SIWZ.
- Termin dostawy będzie liczony od dnia zawarcia umowy.
- Brak wskazania/wpisania w Formularzu oferty terminu dostawy, skutkować będzie przyjęciem przez Zamawiającego, że Wykonawca oferuje najdłuższy (maksymalny akceptowany przez Zamawiającego) termin dostawy, czyli 14 dni.

Zaoferowanie terminu realizacji niezgodnego z wytycznymi Zamawiającego będzie skutkować odrzuceniem oferty zgodnie z art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, jako niezgodnej z treścią SIWZ.

Wykonawca zobowiązany jest w ofercie wyrazić oferowany termin realizacji w dniach. W przypadku podania terminu realizacji w innej postaci Zamawiający dokona stosownych przeliczeń opierając się na postanowieniach Kodeksu cywilnego dotyczących tygodnia, miesiąca.

Wykonawca w oferowanym terminie realizacji zamówienia musi uwzględnić wszelkie ryzyka jakie mógł przewidzieć doświadczony Wykonawca, a w szczególności ryzyka związane z realizacją przedmiotu zamówienia.

Kryteria jakościowe:

Oferowane przez Wykonawcę:

a) dot. poz. 7.1. Mysz komputerowa przewodowa - 3 sztuki – rozszerzenie gwarancji

W powyższym kryterium oceniany będzie dodatkowy czas gwarancji powyżej 24 miesięcy



(Zgodnie z wymogiem minimalnie 24 miesięcy)

Gwarancja na poz. 7.1 (liczona w miesiącach)	Punkty przyznane za kryterium gwarancja
24 miesięcy	0
36 miesięcy	20

UWAGA!!!

***ZAZNACZYĆ PARAMETR OFEROWANY PRZEZ WYKONAWCĘ**

b) dot. poz. 7.2. Kieszon 2xHDD – 1 sztuka – rozszerzenie gwarancji

W powyższym kryterium oceniany będzie dodatkowy czas gwarancji powyżej 24 miesięcy (Zgodnie z wymogiem minimalnie 24 miesięcy)

Gwarancja na poz. 7.2 (liczona w miesiącach)	Punkty przyznane za kryterium gwarancja
24 miesięcy	0
36 miesięcy	4

UWAGA!!!

***ZAZNACZYĆ PARAMETR OFEROWANY PRZEZ WYKONAWCĘ**

c) dot. poz. 7.3. Kabel HDMI – mini HDMI – 1 sztuka – rozszerzenie gwarancji

W powyższym kryterium oceniany będzie dodatkowy czas gwarancji powyżej 24 miesięcy (Zgodnie z wymogiem minimalnie 24 miesięcy)

Gwarancja na poz. 7.3 (liczona w miesiącach)	Punkty przyznane za kryterium gwarancja
24 miesięcy	0
36 miesięcy	3

UWAGA!!!

***ZAZNACZYĆ PARAMETR OFEROWANY PRZEZ WYKONAWCĘ**

d) dot. poz. 7.4. Dysk wewnętrzny SSD – rozszerzenie gwarancji

W powyższym kryterium oceniany będzie dodatkowy czas gwarancji powyżej 24 miesięcy (Zgodnie z wymogiem minimalnie 24 miesięcy)

Gwarancja na poz. 7.4 (liczona w	Punkty przyznane za kryterium
----------------------------------	-------------------------------



miesiącach)	gwarancja
24 miesięcy	0
36 miesięcy	3

UWAGA!!!

***ZAZNACZYĆ PARAMETR OFEROWANY PRZEZ WYKONAWCĘ**

Część VIII – Dysk zewnętrzny USB 3.0 – 5 sztuk

Netto -(słownie:.....)

stawka podatku VAT %, tj. (słownie:))

Brutto -(słownie:))

Netto -(słownie:.....)

stawka podatku VAT %, tj. (słownie:))

Brutto -(słownie:))*

Łącznie cena brutto: (słownie.....)*

**wypełnić w przypadku objęcia części sprzętu 8% stawką podatku VAT*

Uwaga! Łączna suma kwot: netto, podatku VAT oraz kwoty brutto musi być zgodna z wyliczonym podatkiem VAT i kwotą brutto od łącznej wartości kwoty netto!

**Oferujemy dostarczenie przedmiotu zamówienia w terminie nie przekraczającym:
..... dni od dnia podpisania umowy.**

UWAGA!!!

- Zamawiający informuje, że w przypadku określenia przez Wykonawcę terminu dostawy krótszego niż 2 dni, Zamawiający przyjmie do obliczeń w kryterium oceny ofert „Termin dostawy” wartość 2 dni, natomiast termin wskazany przez Wykonawcę będzie wiążący do realizacji przez Niego zamówienia.
- W przypadku określenia przez Wykonawcę terminu dostawy dłuższego niż 14 dni, oferta będzie odrzucona, jako niezgodna z SIWZ.
- Termin dostawy będzie liczony od dnia zawarcia umowy.
- Brak wskazania/wpisania w Formularzu oferty terminu dostawy, skutkować będzie przyjęciem przez Zamawiającego, że Wykonawca oferuje najdłuższy (maksymalny akceptowany przez Zamawiającego) termin dostawy, czyli 14 dni.

Zaoferowanie terminu realizacji niezgodnego z wytycznymi Zamawiającego będzie skutkować odrzuceniem oferty zgodnie z art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, jako niezgodnej z treścią SIWZ.

Wykonawca zobowiązany jest w ofercie wyrazić oferowany termin realizacji w dniach. W przypadku podania terminu realizacji w innej postaci Zamawiający dokona stosownych przeliczeń opierając się na postanowieniach Kodeksu cywilnego dotyczących tygodnia, miesiąca.

Wykonawca w oferowanym terminie realizacji zamówienia musi uwzględnić wszelkie ryzyka jakie mógł przewidzieć doświadczony Wykonawca, a w szczególności ryzyka związane z realizacją przedmiotu zamówienia.



Kryteria jakościowe:

Oferowane przez Wykonawcę

a) Rozszerzenie okresu gwarancji do 36 miesięcy

Zamawiający przyzna, dodatkowe 30 punktów za rozszerzenie okresu gwarancji do 36 miesięcy (minimalne wymagane przez Zamawiającego to 24 miesięcy)

W powyższym kryterium oceniane będzie zaoferowanie przez Wykonawcę rozszerzenie okresu gwarancji do 36 miesięcy.

- Punkty liczone będą w następujący sposób:

Gwarancja na dysk zewnętrzny USB 3.0 – 5 sztuk (liczona w miesiącach)	Punkty przyznane za kryterium gwarancja
24 miesięcy	0
36 miesięcy	30

UWAGA!!!

***ZAZNACZYĆ PARAMETR OFEROWANY PRZEZ WYKONAWCĘ**

Część IX – Interfejs SC-USB – 1 sztuka

Netto -(słownie:.....)

stawka podatku VAT %, tj. (słownie:)

Brutto -(słownie:)

Netto -(słownie:.....)

stawka podatku VAT %, tj. (słownie:)

Brutto -(słownie:)*

Łącznie cena brutto: (słownie.....)*

**wypełnić w przypadku objęcia części sprzętu 8% stawką podatku VAT*

Uwaga! Łączna suma kwot: netto, podatku VAT oraz kwoty brutto musi być zgodna z wyliczonym podatkiem VAT i kwotą brutto od łącznej wartości kwoty netto!

Oferujemy dostarczenie przedmiotu zamówienia w terminie nie przekraczającym:



..... dni od dnia podpisania umowy.

UWAGA!!!

- Zamawiający informuje, że w przypadku określenia przez Wykonawcę terminu dostawy krótszego niż 2 dni, Zamawiający przyjmie do obliczeń w kryterium oceny ofert „Termin dostawy” wartość 2 dni, natomiast termin wskazany przez Wykonawcę będzie wiążący do realizacji przez Niego zamówienia.
- W przypadku określenia przez Wykonawcę terminu dostawy dłuższego niż 14 dni, oferta będzie odrzucona, jako niezgodna z SIWZ.
- Termin dostawy będzie liczony od dnia zawarcia umowy.
- Brak wskazania/wpisania w Formularzu oferty terminu dostawy, skutkować będzie przyjęciem przez Zamawiającego, że Wykonawca oferuje najdłuższy (maksymalny akceptowany przez Zamawiającego) termin dostawy, czyli 14 dni.

Zaoferowanie terminu realizacji niezgodnego z wytycznymi Zamawiającego będzie skutkować odrzuceniem oferty zgodnie z art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, jako niezgodnej z treścią SIWZ.

Wykonawca zobowiązany jest w ofercie wyrazić oferowany termin realizacji w dniach. W przypadku podania terminu realizacji w innej postaci Zamawiający dokona stosownych przeliczeń opierając się na postanowieniach Kodeksu cywilnego dotyczących tygodnia, miesiąca.

Wykonawca w oferowanym terminie realizacji zamówienia musi uwzględnić wszelkie ryzyka jakie mógł przewidzieć doświadczony Wykonawca, a w szczególności ryzyka związane z realizacją przedmiotu zamówienia.

Kryteria jakościowe:

Oferowane przez Wykonawcę

a) Rozszerzenie okresu gwarancji do 24 miesięcy

Zamawiający przyzna, dodatkowe 30 punktów za rozszerzenie okresu gwarancji do 24 miesięcy (minimalne wymagane przez Zamawiającego to 12 miesięcy)

W powyższym kryterium oceniane będzie zaoferowanie przez Wykonawcę rozszerzenie okresu gwarancji do 24 miesięcy.

- Punkty liczone będą w następujący sposób:

Gwarancja na interfejs SC-USB – 1 sztuka (liczona w miesiącach)	Punkty przyznane za kryterium gwarancja
12 miesięcy	0
24 miesięcy	30

UWAGA!!!

***ZAZNACZYĆ PARAMETR OFEROWANY PRZEZ WYKONAWCĘ**

Część X – Laptop ze stacją dokującą – 1 szt.

Netto -(słownie:.....)

stawka podatku VAT %, tj. (słownie:))

Brutto -(słownie:))



Netto -(słownie:.....)

stawka podatku VAT %, tj. (słownie:))

Brutto -(słownie:)*

Łącznie cena brutto: (słownie.....)*

**wypełnić w przypadku objęcia części sprzętu 8% stawką podatku VAT*

Uwaga! Łączna suma kwot: netto, podatku VAT oraz kwoty brutto musi być zgodna z wyliczonym podatkiem VAT i kwotą brutto od łącznej wartości kwoty netto!

**Oferujemy dostarczenie przedmiotu zamówienia w terminie nie przekraczającym:
..... dni od dnia podpisania umowy.**

UWAGA!!!

- Zamawiający informuje, że w przypadku określenia przez Wykonawcę terminu dostawy krótszego niż 2 dni, Zamawiający przyjmie do obliczeń w kryterium oceny ofert „Termin dostawy” wartość 2 dni, natomiast termin wskazany przez Wykonawcę będzie wiążący do realizacji przez Niego zamówienia.
- W przypadku określenia przez Wykonawcę terminu dostawy dłuższego niż 14 dni, oferta będzie odrzucona, jako niezgodna z SIWZ.
- Termin dostawy będzie liczony od dnia zawarcia umowy.
- Brak wskazania/wpisania w Formularzu oferty terminu dostawy, skutkować będzie przyjęciem przez Zamawiającego, że Wykonawca oferuje najdłuższy (maksymalny akceptowany przez Zamawiającego) termin dostawy, czyli 14 dni.

Zaoferowanie terminu realizacji niezgodnego z wytycznymi Zamawiającego będzie skutkowało odrzuceniem oferty zgodnie z art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, jako niezgodnej z treścią SIWZ.

Wykonawca zobowiązany jest w ofercie wyrazić oferowany termin realizacji w dniach. W przypadku podania terminu realizacji w innej postaci Zamawiający dokona stosownych przeliczeń opierając się na postanowieniach Kodeksu cywilnego dotyczących tygodnia, miesiąca.

Wykonawca w oferowanym terminie realizacji zamówienia musi uwzględnić wszelkie ryzyka jakie mógł przewidzieć doświadczony Wykonawca, a w szczególności ryzyka związane z realizacją przedmiotu zamówienia.

Kryteria jakościowe:

Oferowane przez Wykonawcę:

a) Karta graficzna – dot. Laptop 14 cali - 1 sztuka

Zamawiający przyzna, dodatkowe 3 punktów za dedykowany drugi układ graficzny do laptopa powinna osiągać w teście wydajności PassMark Performance Test co najmniej wynik 893 punktów w G3D Mark High End Videocards (wynik na dzień 06.03.2017 r.)

TAK	3 pkt
NIE	0 pkt

UWAGA!!!

***ZAZNACZYĆ PARAMETR OFEROWANY PRZEZ WYKONAWCĘ**



b) Dysk twardy – dot. Laptop 14 cali - 1 sztuka

Zamawiający przyzna dodatkowe 5 punktów za większą pojemność dysku twardego.

W powyższym kryterium oceniane będzie zaoferowanie przez Wykonawcę większej pojemności dysku twardego, aniżeli minimalny wymagany przez Zamawiającego – 256 GB

512 GB	5 pkt
256 GB	0 pkt

UWAGA!!!

***ZAZNACZYĆ PARAMETR OFEROWANY PRZEZ WYKONAWCĘ**

c) Złącze wideo DisplayPort – dot. Laptop 14 cali - 1 sztuka

Zamawiający przyzna dodatkowe 20 punktów za złącze wideo DisplayPort w Laptopie 14 cali.

1 złącze wideo DisplayPort	20 pkt
brak złącza wideo DisplayPort	0 pkt

UWAGA!!!

***ZAZNACZYĆ PARAMETR OFEROWANY PRZEZ WYKONAWCĘ**

d) Dodatkowe złącza USB 3.0 – dot. Stacja dokująca do laptopa 14 cali- 1 sztuka

Zamawiający przyzna dodatkowe 2 punkty za dodatkowe gniazdo USB 3.0, łącznie 3 gniazda USB 3.0.

3 x USB 3.0	2 pkt
2 x USB 3.0	0 pkt

UWAGA!!!

***ZAZNACZYĆ PARAMETR OFEROWANY PRZEZ WYKONAWCĘ**

Część XI – Jednostka sterująca – 1 szt.

Netto -(słownie:.....)
stawka podatku VAT %, tj. (słownie:)
Brutto -(słownie:)



Netto -(słownie:.....)

stawka podatku VAT %, tj. (słownie:))

Brutto -(słownie:)*

Łącznie cena brutto: (słownie.....)*

**wypełnić w przypadku objęcia części sprzętu 8% stawką podatku VAT*

Uwaga! Łączna suma kwot: netto, podatku VAT oraz kwoty brutto musi być zgodna z wyliczonym podatkiem VAT i kwotą brutto od łącznej wartości kwoty netto!

Oferujemy dostarczenie przedmiotu zamówienia w terminie nie przekraczającym:
..... dni od dnia podpisania umowy.

UWAGA!!!

- Zamawiający informuje, że w przypadku określenia przez Wykonawcę terminu dostawy krótszego niż 2 dni, Zamawiający przyjmie do obliczeń w kryterium oceny ofert „Termin dostawy” wartość 2 dni, natomiast termin wskazany przez Wykonawcę będzie wiążący do realizacji przez Niego zamówienia.
- W przypadku określenia przez Wykonawcę terminu dostawy dłuższego niż 14 dni, oferta będzie odrzucona, jako niezgodna z SIWZ.
- Termin dostawy będzie liczony od dnia zawarcia umowy.
- Brak wskazania/wpisania w Formularzu oferty terminu dostawy, skutkować będzie przyjęciem przez Zamawiającego, że Wykonawca oferuje najdłuższy (maksymalny akceptowany przez Zamawiającego) termin dostawy, czyli 14 dni.

Zaoferowanie terminu realizacji niezgodnego z wytycznymi Zamawiającego będzie skutkowało odrzuceniem oferty zgodnie z art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, jako niezgodnej z treścią SIWZ.

Wykonawca zobowiązany jest w ofercie wyrazić oferowany termin realizacji w dniach. W przypadku podania terminu realizacji w innej postaci Zamawiający dokona stosownych przeliczeń opierając się na postanowieniach Kodeksu cywilnego dotyczących tygodnia, miesiąca.

Wykonawca w oferowanym terminie realizacji zamówienia musi uwzględnić wszelkie ryzyka jakie mógł przewidzieć doświadczony Wykonawca, a w szczególności ryzyka związane z realizacją przedmiotu zamówienia.

Kryteria jakościowe:

Oferowane przez Wykonawcę

a) Pamięć operacyjna

Zamawiający przyzna dodatkowe 20 punktów za większą pojemność pamięci operacyjnej.

W powyższym kryterium oceniane będzie zaoferowanie przez Wykonawcę większej pojemności pamięci operacyjnej, aniżeli minimalna wymagana przez Zamawiającego – 4 GB

8 GB i więcej	20 pkt
4 GB	0 pkt

UWAGA!!!

***ZAZNACZYĆ PARAMETR OFEROWANY PRZEZ WYKONAWCĘ**



b) Dodatkowe złącze USB

Zamawiający przyzna dodatkowe 10 punktów za dodatkowe gniazdo/a USB, łącznie 4 (i więcej) gniazda USB.

4 i więcej x USB	10 pkt
3 x USB	0 pkt

UWAGA!!!

***ZAZNACZYĆ PARAMETR OFEROWANY PRZEZ WYKONAWCĘ**

2. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z treścią SIWZ i nie wnosimy do niej żadnych uwag i zastrzeżeń.

3. Zobowiązujemy się do wykonania zamówienia w terminie określonym w SIWZ.

4. Udzielamy gwarancji i rękojmi na dostawy objęte przedmiotem zamówienia na okres wskazany w siwz.

5. Wyrażamy zgodę na warunki płatności określone przez Zamawiającego w SIWZ.

6. Czujemy się związani ofertą do czasu wskazanego w SIWZ.

7. Oświadczamy, że wzór umowy wraz z załącznikami został przez nas zaakceptowany bez zastrzeżeń; w przypadku wyboru naszej oferty, zobowiązujemy się do zawarcia umowy na warunkach określonych we wzorach oraz w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

8. W przypadku uznania naszej oferty za najkorzystniejszą zobowiązujemy się zawrzeć umowę konsorcjum lub inną równoważną umowę, zgodnie z treścią SIWZ (dotyczy Wykonawców wspólnie składających ofertę).

9. Niniejsza oferta zawiera na stronach nr od ____ do ____ informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

W myśl art. 8 ust. 3 ustawy konieczne jest, aby Wykonawca nie później niż w terminie składania ofert w danym postępowaniu zastrzegł, że konkretne informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa oraz nie mogą zostać udostępnione jak również wykazał, iż informacje te rzeczywiście stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

Nie wykazanie, iż informacje zastrzeżone stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa skutkować będzie ujawnieniem tych informacji.

10. Załącznikami do niniejszej oferty są:.....

11. Oferta została złożona na stronach.



INSTYTUT
AGROFIZYKI
P A N

12. Wszelką korespondencję w sprawie niniejszego zamówienia należy kierować na adres

..... tel./fax.

....., dnia:2017r.

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



Oświadczenie wykonawcy

Instrukcja wypełniania:

Dokument „Oświadczenie Wykonawcy” obejmuje oficjalne oświadczenie Wykonawcy stwierdzające, że spełnia warunki udziału w postępowaniu i nie podlega wykluczeniu z udziału w postępowaniu. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, oświadczenie niniejsze składa każdy Wykonawca.

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 zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniu.

Wykonawca, który zamierza powierzyć część zamówienia podwykonawcy zamieszcza informacje o tych podwykonawcach w oświadczeniu. Wykonawca powinien wyraźnie zaznaczyć jeden z wariantów wyboru (np. „tak/nie/nie dotyczy/pełnomocnikiem/Liderem) najlepiej poprzez wykreślenie odpowiedzi niewłaściwej.

* **niepotrzebne skreślić**

Nazwa zamówienia: Dostawę wyposażenia (oprogramowania komputerowego, akcesoriów komputerowych, jednostki sterującej i laptopa) do Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie, A-2401-7/2017		
Lp.	Informacje wymagane przez Zamawiającego	Wypełnia Wykonawca
SEKCJA I: INFORMACJE DOTYCZĄCE WYKONAWCY		
A	Informacje na temat Wykonawcy	
1.	Nazwa Wykonawcy/ Imię i nazwisko	
2.	Adres pocztowy	
3.	Telefon	
4.	Adres e:mail	
5.	Faks	
6.	NIP	
7.	REGON	
8.	Czy Wykonawca jest małym lub średnim przedsiębiorcą?	*TAK / *NIE
B	Informacje na temat wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego	
9.	Czy Wykonawca bierze udział w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego wspólnie i innymi Wykonawcami?	*TAK / *NIE
10.	Jeżeli w ww. punktach odpowiedź jest twierdząca, należy wskazać pozostałych Wykonawców biorących udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego	
11.	W przypadku Wykonawców występujących wspólnie	*Pełnomocnikiem / * Liderem



	- w rozumieniu art. 23 ust. 2 ustawy Pzp, należy wskazać pełnomocnika lub lidera (wypełnić jeżeli dotyczy)	
C	Informacje na temat przedstawicieli prawnych Wykonawcy	
12.	Pełnomocnik(-cy), osoby uprawnione: Należy podać osobę(-y) – imię(-iona) i nazwisko(-a) osoby (osób) upoważnionej (-ych) do prawnego reprezentowania Wykonawcy (-ów) na potrzeby niniejszego postępowania	
13.	Osoba wyznaczona do kontaktów ze strony Wykonawcy, w tym do otrzymywania i wymiany korespondencji w ramach niniejszego postępowania: Imię i nazwisko, stanowisko, dane kontaktowe, teleadresowe	
SEKCJA II: PODSTAWY WYKLUCZENIA		
W przypadku polegania na zasobach podmiotu trzeciego w trybie art. 22 a ustawy Pzp do oświadczenia Wykonawca powinien dołączyć dowody, 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		
	Oświadczam, że Wykonawca:	
14.	Czy Wykonawca podlega wykluczeniu na podstawie któregośkolwiek z przepisów wskazanych: <ul style="list-style-type: none">• w art. 24 ust. 1 pkt 12-23 ustawy Pzp oraz• w art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp	*TAK / *NIE
15.	Jeżeli w ww. pkt. odpowiedź jest twierdząca, należy wskazać na podstawie której przesłanki Wykonawca podlega wykluczeniu oraz uzasadnić (podać przyczyny faktyczne)	
16.	Czy Wykonawca w przypadku występowania przesłanek wykluczenia wskazanych w art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16-20 i art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp podejmuje próbę wykazania rzetelności określoną w art. 24 ust. 8 ustawy Pzp?	*TAK / *NIE / *NIE DOTYCZY
17.	Jeżeli w ww. pkt. odpowiedź jest twierdząca, należy wskazać dowody wykazujące rzetelność Wykonawcy (art. 24 ust. 8 Pzp)	
SEKCJA III: PODWYKONAWSTWO		
Sekcję wypełnia Wykonawca tylko wtedy, gdy zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy (-om)		
18.	Realizację zamówienia zamierzamy powierzyć podwykonawcy (-om) w części wg zakresu robót: (Wypełnić jeżeli dotyczy – należy podać proponowanego podwykonawcę/ów oraz wskazać zakres robót przewidzianych do wykonania przez tego podwykonawcę/-ów)	1) - 2) -
19.	Czy podwykonawca wskazany w ww. punkcie podlega wykluczeniu na podstawie któregośkolwiek z przepisów wskazanych w art.: - w art. 24 ust. 1 pkt. 13-22 ustawy Pzp oraz - art. 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy Pzp (W przypadku pozytywnej odpowiedzi, należy wskazać, których podwykonawców dotyczy wykluczenie, jeśli wykonawca przewiduje więcej niż jednego podwykonawcę.)	*TAK / *NIE w odniesieniu do podwykonawcy(-ów):
20.	Jeżeli w ww. pkt. odpowiedź jest twierdząca, należy wskazać na podstawie której przesłanki podwykonawca podlega wykluczeniu oraz uzasadnić (podać przyczyny faktyczne)	
21.	Czy podwykonawca, w przypadku występowania	*TAK / *NIE / *NIE DOTYCZY



	przesłanek wykluczenia wskazanych w art. 24 ust. 1 pkt. 13 i 14 oraz 16-20 i art. 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy Pzp podejmuje próbę wykazania rzetelności określoną w art. 24 ust. 8 ustawy Pzp?: (W przypadku pozytywnej odpowiedzi, należy wskazać, których podwykonawców dotyczy)	
22.	Jeżeli w ww. pkt. odpowiedź jest twierdząca, należy wskazać dowody wykazujące rzetelność (art. 24 ust. 8 Pzp) wykonawcy	
SEKCJA IV: OŚWIADCZENIA KOŃCOWE		
23.	Ja, niżej podpisany, oświadczam, że informacje podane przeze mnie są dokładne i prawidłowe oraz, że jestem świadomy konsekwencji podania nieprawdziwych informacji. Zgodnie z art. 297 § 1 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. Kodeks karny (Dz.U. z 1997 r. Nr 88, poz. 553 z późn.zm.): „Kto, w celu uzyskania od organu lub instytucji dysponujących środkami publicznymi zamówienia publicznego, przedkłada poświadczający nieprawdę albo nierzetelny dokument albo nierzetelne, pisemne oświadczenie dotyczące okoliczności o istotnym znaczeniu dla uzyskania zamówienia, podlega karze pozbawienia wolności od 3 miesięcy do lat 5”.	

..... (miejscowość), dnia r.

.....

(czytelny podpis lub podpis i pieczęć imienna
upoważnionych przedstawicieli Wykonawcy)



Załącznik nr 4 do SIWZ

NALEŻY PRZEKAZAĆ ZAMAWIAJACEMU W CIĄGU 3 DNI OD DNIA PRZEKAZANIA
INFORMACJI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 86 UST. 5 USTAWY PZP

WYKONAWCA:

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	NIP	REGON	Adres(y) Wykonawcy(ów)	Numer tel i faksu, adres e:mailowy
1.					

Oświadczenie wykonawcy

składane na podstawie art. 24 ust. 11 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa PZP),

DOTYCZĄCE PRZYNALEŻNOŚCI LUB BRAKU PRZYNALEŻNOŚCI

DO GRUPY KAPITAŁOWEJ

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. Dostawa wyposażenia (oprogramowania komputerowego, akcesoriów komputerowych, jednostki sterującej i laptopa) do Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie, prowadzonego przez Instytut Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie oświadczam, co następuje:

INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:

przedkładam informację, w trybie art. 24 ust. 11 ustawy PZP o tym, że na dzień składania ofert:

nie należę do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy PZP; *

należę do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy PZP. *

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

*Skreślić niewłaściwe

UWAGA!

a) Wykonawca przekazuje dokument Zamawiającemu bez wzywania

b) W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, niniejsze oświadczenie powinien złożyć każdy z tych Wykonawców



Część 1. Dostawa oprogramowania do analiz statystycznych

1.1 Oprogramowania do analiz statystycznych - 1 sztuka		
Producent:		
Model:		
Nazwa	Opis minimalnych wymagań:	Oferowane – wypełnia Wykonawca:
Wymagania użytkowe oprogramowania:	<ul style="list-style-type: none">- z najnowszej wersji oprogramowania (rozszerzony pakiet akademicki) mogą korzystać przez okres 36 miesięcy do celów edukacyjnych i badawczych wszyscy pracownicy i studenci Instytutu;- możliwość instalacji oraz korzystania z oprogramowania na domowych komputerach pracowników oraz studentów Instytutu;- polskojęzyczne środowisko pracy w programie;- uaktualnienia do nowych wersji w czasie obowiązywania umowy (bez dodatkowych opłat);- użytkownicy mają prawo do pomocy technicznej bez wnoszenia dodatkowych opłat (pomoc techniczna jest świadczona za pośrednictwem poczty elektronicznej i telefonicznie w godzinach pracy biura Dostawcy);- możliwość instalacji zarówno sieciowo, jak i na pojedynczych stanowiskach.	
Środowisko pracy z programem i korzystanie z zewnętrznych danych	<ul style="list-style-type: none">- Dane mogą być składowane w arkuszu danych umożliwiającym interakcyjne wprowadzanie i przekształcanie danych (sortowanie, transformacje zmiennych, ulóż w stertę/rozrzuc po zmiennych) oraz import i eksport danych (m.in. z plików Excel i plików tekstowych lub równoważnych).- Oprogramowanie ma możliwość łączenia z bazami danych przez OLE DB.- Wczytywanie i zapis danych w formacie Excel (w wersji 2003 .xls, 2007 xlsx oraz 2010 xlsx), tekstowym, html lub równoważnych formatach.- Wczytywanie i zapis plików danych w formatach: STATISTICA, SPSS, SAS, JMP, Minitab lub równoważnych.- Oprogramowanie zawiera wbudowany, zgodny ze standardami język programowania Visual Basic, który umożliwia dostęp programowy do funkcji programu, programowanie własnych procedur analitycznych (w	



	<p>tym węzłów analizy wykorzystywanych w przestrzeni roboczej (data mining) oraz automatyzację prac.</p> <ul style="list-style-type: none">- Dostęp do aplikacji poprzez interfejs COM.- Oprogramowanie działa na stanowisku komputerowym pod kontrolą systemu operacyjnego Windows Vista/7/8/10 i ich odpowiednikach serwerowych.- Możliwość instalacji wersji dedykowanej pod 32- lub 64-bitowy system operacyjny używany przez zamawiającego.	
Zarządzanie wynikami	<ul style="list-style-type: none">- Oprogramowanie ma możliwość tworzenia raportów z analizy, z możliwością zapisania w formacie PDF.- Przesyłanie wyników (tabel, wykresów) do dokumentów edytora tekstowego (np. MsWord lub równoważny).- Możliwość ustawienia wynikowych tabel jako dane wejściowe dla kolejnych analiz.- Raport otrzymywany przy pomocy oprogramowania przypomina dokument edytora tekstu, a poszczególne obiekty (np. wykresy, arkusze, arkusz czy wykres MS Excel) umieszczane są w nim kolejno, jeden za drugim. Wszystkie raporty mogą być zapisywane nie tylko we własnym formacie oprogramowania, ale także w postaci plików RTF, HTML.- Oprogramowanie ma pozwalać na zapis wszystkich dokumentów (arkuszy danych i wyników, raporty) w postaci plików HTML, gotowych do opublikowania w Internecie lub Intranecie.- Możliwość aktualizacji wykresów utworzonych po ich wstawieniu do dokumentu edytora tekstowego (tzn. wykresy mogą być wstawiane jako obiekty OLE).- Możliwość aktualizacji utworzonych wykresów po zmianie danych źródłowych automatycznie lub ręcznie przez użytkownika (nie dotyczy map).- Możliwość edycji wykresów po ich utworzeniu.	
Wymagana funkcjonalność oprogramowania	<p>Oprogramowanie udostępnia w jednym środowisku użytkownika następujące funkcje analityczne:</p> <ol style="list-style-type: none">105. Statystyki podstawowe i tabele106. Możliwość wykonywania analiz w grupach107. Wykresy: histogramy, wykresy rozrzutu, wykres workowy, wykresy	



	<p>średnia i błędy, wykresy ramka-wąsy, wykres składowych zmienności, wykresy zakresu, wykres rozrzutu z błędem, obrazkowe wykresy rozrzutu, wykresy rozrzutu z rysunkami, wykresy rozrzutu z histogramami, wykresy normalności, wykresy kwantyl-kwantyl, wykresy prawdopodobieństwo-prawdopodobieństwo, wykresy słupkowe/kolumnowe, wykresy liniowe, wykresy sekwencyjne/nakładane, wykresy kołowe, wykresy brakujących danych i spoza zakresu, histogramy dwóch zmiennych, wykresy powierzchniowe, wykresy warstwiczne, wykresy wafłowe, wykresy trójkątne, skategoryzowane wykresy XYZ, skategoryzowane wykresy trójkątne, wykresy macierzowe, wykresy obrazkowe, wykresy XYZ 3W, wykresy trójkątne 3W</p> <p>108. Dopasowanie rozkładów 109. Regresja wieloraka 110. Analiza wariancji (ANOVA) 111. Statystyki nieparametryczne 112. Ogólne modele liniowe 113. Uogólnione modele liniowe i nieliniowe 114. Ogólne modele regresji 115. Modele cząstkowych najmniejszych kwadratów 116. Komponenty wariacyjne 117. Analiza przeżycia 118. Estymacja nieliniowa 119. Linearyzowana regresja nieliniowa 120. Analiza log-liniowa tabel liczości 121. Szeregi czasowe i prognozowanie 122. Modelowanie równań strukturalnych 123. Analiza skupień 124. Analiza czynnikowa 125. Składowe główne i klasyfikacja 126. Algorytm NIPALS dla analizy składowych głównych i metody cząstkowych najmniejszych kwadratów 127. Analiza kanoniczna 128. Analiza rzetelności i pozycji 129. Drzewa klasyfikacyjne 130. Analiza korespondencji 131. Skalowanie wielowymiarowe 132. Analiza dyskryminacyjna 133. Ogólne modele analizy dyskryminacyjnej 134. Analiza mocy testów 135. Sieci neuronowe</p>	
--	--	--



136. Dobór i eliminacja zmiennych (dla dużych zbiorów danych)
137. Analiza koszykowa
138. Interakcyjne drążenie danych
139. Analiza skupień uogólnioną metodą EM i k-średnich
140. Uogólnione modele addytywne (GAM)
141. Ogólne modele drzew klasyfikacyjnych i regresyjnych (GTrees)
142. Ogólne modele CHAID (Chi-square Automatic Interaction Detection)
143. Interakcyjne drzewa klasyfikacyjna i regresyjne
144. Wzmacniane drzewa klasyfikacyjne i regresyjne (Boosted Trees)
145. Multivariate Adaptive Regression Splines (MAR Splines)
146. Obliczanie dobroci dopasowania
147. Szybkie wdrażanie modeli predykcyjnych
148. Naiwny klasyfikator Bayesa
149. Support Vector Machines
150. Metoda k-najbliższych sąsiadów
151. Łączenie grup (klas) z wykorzystaniem algorytmu CHAID
152. ICA (Independent Component Analysis)
153. Losowy las (Random Forests)
154. Standardowe karty kontrolne: karta \bar{X} średniego i R, karta \bar{X} średniego i S, karta pojedynczych obserwacji i ruchomego rozstępu (I/MR), karta sum skumulowanych (CUSUM), karta średniej ruchomej (MA), karta wykładniczo ważonej średniej ruchomej (EWMA), karty dla pomiarów alternatywnych (C, U, Np, P), karta Pareto, karty wielowymiarowe, karty wielotorowe
155. Interaktywne zaznaczanie i etykietowanie punktów
156. Przypisywanie przyczyn i działań
157. Elastyczny, dostosowywalny system alarmowania
158. Praca inżyniera i operatora; zabezpieczanie hasłem
159. Karty krótkich serii
160. Karty wieloźródłowe (zgrupowane i zgrupowane krótkich serii)
161. Wskaźniki zdolności, wykonania i linie kontrolne dla rozkładów innych niż normalny
162. Karty kontrolne w czasie rzeczywistym; zewnętrzne źródła danych



163. Wielowymiarowe karty kontrolne Kart T² Hotellinga
164. Wielowymiarowe karty kontrolne Wieloźródłowych (zgrupowanych) kart T² Hotellinga
165. Wielowymiarowe karty kontrolne wykładniczo ważonej średniej ruchomej (MEWMA)
166. Wielowymiarowe karty sum skumulowanych (MCUSUM)
167. Karta uogólnionej wariancji
168. Analiza zdolności procesu: wskaźniki zdolności procesów (np. Cp, Cr, Cpk, Cpl, Cpu, K, Cpm, Pp, Pr, Ppk, Ppl, Ppu i inne),
169. Plany badania i analiza powtarzalności i odtwarzalności pomiarów (R&R)
170. Analiza Weibulla
171. Analiza doświadczenia: Ogólne możliwości
172. Analiza resztowa i przekształcenia
173. Optymalizacja pojedynczej lub wielu wielkości wyjściowych:
174. Standardowe plany frakcyjne dwuwartościowe 2(k-p)
175. Plany frakcyjne 2(k-p) o najmniejszej aberracji i maksymalnym niewykłanianiu
176. Plany eliminacyjne (Placketta-Burmana)
177. Plany frakcyjne trójwartościowe typu 3(k-p) z podziałem na bloki oraz plany Boxa-Behnkena
178. Plany centralne kompozycyjne (powierzchnia odpowiedzi)
179. Plany kwadratów łacińskich
180. Doświadczenia wg metody Taguchi
181. Plany dla mieszanin i powierzchni o podstawie trójkątnej
182. Plany dla ograniczonych powierzchni i mieszanin
183. Plany D i A-optymalne
184. Funkcjonalność text mining
185. Analiza dokumentów zapisanych w formacie MS Word
186. Zliczanie wystąpień słów
187. Różne miary częstości występowania słów : prosta częstość, częstość binarna (ang. binary frequency), odwrotna częstość dokumentowa (ang. inverse document frequency), częstość logarytmiczna
188. Możliwość określania własnej stop-listy
189. Możliwość określania synonimów
190. Wykonywanie rozkładu według wartości osobliwych (ang. singular



	<p>value decomposition) dla miar częstości występowania słów w zbiorze dokumentów</p> <p>191. Analiza podstawowych przyczyn</p> <p>192. Optymalizacja wielkości wyjściowych</p> <p>193. Ogólna optymalizacja</p> <p>194. Wdrażanie modelu MSPC</p> <p>195. Analiza składowych głównych (PCA)</p> <p>196. Częstkowe najmniejsze kwadraty (PLS)</p> <p>197. Wielokierunkowe częstkowe najmniejsze kwadraty wg partii (BMPLS)</p> <p>198. Wielokierunkowa analiza składowych głównych według czasu (TMPCA)</p> <p>199. Wielokierunkowe częstkowe najmniejsze kwadraty wg czasu (TMPLS)</p> <p>200. Wykrywanie reguł asocjacji</p> <p>201. Analiza sekwencji</p> <p>202. Analiza skojarzeń</p> <p>203. Wykresy zmienności,</p> <p>204. Wykresy wielokrotne, pozwalające bezpośrednio porównywać wiele zmiennych zależnych,</p> <p>205. Komponenty wariacyjne z przedziałami ufności,</p> <p>206. Elastyczne operowanie wieloma zmiennymi zależnymi: jednoczesne analizowanie wielu zmiennych wg tego samego lub różnych planów,</p> <p>207. Wykresy komponentów wariacyjnych</p> <p>208. Tabele raportujące</p>	
<p>Szkolenie z zakresu funkcjonalności oprogramowania w wybranych modułach</p>	<p>Program szkolenia: Wprowadzenie do data mining</p> <ul style="list-style-type: none">- Data mining – definicja, zastosowania, metody- Data mining a statystyka- Projekty data mining- Etapy realizacji projektów data mining <p>• Wprowadzenie do Statistica Data Miner</p> <p>• Przykłady wykorzystania wybranych metod data mining</p> <ul style="list-style-type: none">- Sieci neuronowe- Drzewa decyzyjne- Uogólniona analiza skupień <p>• Pomoc w doborze metod statystycznych w badaniach własnych uczestników prezentacji</p> <p>Zamawiający wymaga aby szkolenie było przeprowadzone zgodnie przedstawionym planem i zgodnie z przedstawionymi ofertami trwało min 4,5 godziny. Zamawiający wymaga aby ostatnie 30 min</p>	



	szkolenia było zaplanowane na pomoc w badaniach własnych uczestników prezentacji.	
Wsparcie techniczne	36 miesięcy	

Załącznik nr 6 B do SIWZ

Część 2. Dostawa najnowszego zawansowanego program do składu publikacji

CPV: 48310000-4 Pakiety oprogramowania do tworzenia dokumentów

2.1 Zawansowany program do składu publikacji - 2 sztuki		
Producent:		
Model:		
Nazwa podzespołu / parametry:	Opis minimalnych wymagań:	Oferowane – wypełnia Wykonawca:
Opis	<ul style="list-style-type: none">o Aplikacja redaktorsko-wydawniczao Publikacje cyfrowe - pełna kontrola na poziomie pojedynczych pikselio Tworzenie stron przeznaczonych do druku lub wyświetlania na ekranie tabletów i innych urządzeńo łatwe dostosowywanie układów, efektywnie wyglądające na stronach o zróżnicowanych rozmiarach i orientacjach na różnych urządzeniacho Narzędzie do gromadzenia treści ułatwia gromadzenie tekstu i obiektów z istniejących układówo Przed wyeksportowaniem do pliku PDF można bezpośrednio w programie utworzyć pola formularzyo Wyświetlenie dwóch układów obok siebie w tym samym dokumencie pozwala porównać wygląd i sposób ich działaniao Niestandardowe odwzorowywanie styluo Dostosowywanie liczby i szerokość kolumn podczas zmiany wielkości ramki tekstowejo Eksport do formatu EPUB2, EPUB3, HTML, PNGo Tworzenie formularzy PDFo Eksportowanie interaktywnych plików PDF jako stronyo Osadzanie urywków HTML	



	<ul style="list-style-type: none">o Funkcja wyświetlanych niedawno używanych czcioneko Eksportowanie i inspekcja plików PDF w skali szarościo Stosowanie wyrażeń matematycznych przy pomocy operatorówo Możliwość zainstalowania dodatkowych słowników w celach sprawdzania pisowni i dzielenia wyrazów dla innych języków	
Okres działania programu	36 miesięcy	
Okres wsparcia technicznego	36 miesięcy	

Załącznik nr 6 C do SIWZ

Część 3. Oprogramowanie do analiz przestrzenno-spektralnych

CPV: 48461000-7 Analityczne lub naukowe pakiety oprogramowania

3.1 Oprogramowanie do analiz przestrzenno-spektralnych – 1 sztuka		
Producent:		
Model:		
Nazwa podzespołu / parametry:	Opis minimalnych wymagań:	Oferowane – wypełnia Wykonawca:
Zastosowanie	Licencja na 1 równoczesny proces tzn. licencjodawca (administrator) będzie decydował czy licencja będzie aktywowana na pojedynczym stanowisku czy na serwerze jako licencja sieciowa. Najnowsza wersja oprogramowania do przetwarzania danych rastrowych, które powinno współpracować z danymi hiperspektralnymi uzyskiwanymi w możliwie szerokim zakresie formatów rastrowych, wektorowych i video.	
Opis	Oprogramowanie może być wykorzystywane w różnych środowiskach systemów operacyjnych. Program ma służyć do wykonywania podstawowych funkcji, takich jak: <ul style="list-style-type: none">• korekcja spektralna;• klasyfikacje wielospektralne;• filtrowanie przestrzenne;• rejestracja obrazów (kalibracja obrazu do odwzorowania kartograficznego);• transformacje składowych głównych;• analizy statystyczne;	



- wyznaczanie wskaźników roślinności, np. NDVI;
 - pozyskiwanie danych wektorowych metodą segmentacji wyników klasyfikacji;
 - konwersja danych rastrowych na wektorowe i wektorowych na rastrowe;
 - uszczegółowienie panchromatyczne;
 - mozaikowanie;
 - wizualizacje i animacje 3D.
- Oprogramowanie powinno wykonywać proste operacje na danych wektorowych i zapis wyników pracy do formatu pliku Shape (Shapefile). Powinno posiadać przyjazne środowisko programistyczne IDL. Możliwość rozbudowywania o własne procesy przetwarzania obrazów. Ma posiadać zaawansowane narzędzia do przeglądania, przetwarzania, wyszukiwania, analizowania i udostępniania informacji pozyskanych z obrazów.

Poniższe formaty danych, które ma obsługiwać program potrzebne przetwarzania danych z urządzeń hiperspektralnych:

- graficzne pliki typu (.dat, .img)
- graficzne pliki typu raster (ats*.n1, asa*.n1, mer*.n1)
- inne formaty obsługiwane przez program:
 - *_mtl.tif
 - *_mtl_l1t.tif
 - *_mtl_l1gst.txt
 - .l1r
 - *_l1t.tif
 - .ers
 - .ige, .img
 - .1a
 - .1b
 - dat*.001
 - dat*.001
 - .sde
 - .gdb
 - .mdb
 - hdr.adf
 - hdr.adf
 - .jpg
 - .tif
 - .png
 - .jpg
 - .tif



	<ul style="list-style-type: none">• .png• .dim• *.xml• *.xml• .pvl• *_metadata.txt• .til• .gif	
Okres działania programu	Bezterminowy	
Okres wsparcia technicznego	12 miesięcy	

Załącznik nr 6 D do SIWZ

Część 4. Oprogramowanie do graficznej analizy danych doświadczalnych

CPV: 48324000-5 Pakiety oprogramowania do sporządzania wykresów

4.1 Oprogramowanie do graficznej analizy danych doświadczalnych – 3 sztuki		
Producent:		
Model:		
Nazwa podzespołu / parametry:	Opis minimalnych wymagań:	Oferowane – wypełnia Wykonawca:
Zastosowanie	Trzy licencje dla trzech różnych użytkowników. Każda nowa licencja zawiera roczny kontrakt serwisowy, gwarantujący nieodpłatne update i upgrade do nowych wersji oraz pomoc techniczną w okresie jego trwania. Aplikacja do tworzenia wysokiej jakości wykresów 2D i 3D, mających wykorzystanie w badaniach naukowych	
Opis	Program do tworzenie różnych typów wykresów oraz łączenie ich w wykresy wielowarstwowe. Ma posiadać okna managerów edycji parametrów, pozwalającymi skutecznie i wydajnie zarządzać wszystkimi danymi, tworzyć środowisko edycji wykresów o dużych możliwościach. Ma oddzielać różne typy wykresów, ich elementów oraz grupowanie ich w oddzielnych warstwach. Okna managerów mają gwarantować łatwy dostęp do każdego elementu wykresu, pozwala skutecznie i wydajnie zarządzać wszystkimi danymi.	
Funkcjonalność	<ul style="list-style-type: none">• Automatyzacja - wbudowany język skryptowy, co umożliwi automatyzację wizualizacji	



• **Operacje na danych:**

Program ma posiadać wewnętrzny arkusz, który pozwoli na wykorzystywaniu szeregu typowych operacji na danych liczbowych. Arkusz ma pozwalać na:

- Wprowadzać, edytować, sortować, drukować i zapisywać dane
- Wykonywać obliczenia statystyczne
- Używać jednostek czasu jako danych w arkuszu
- Ponownie odczytywać pliki arkuszy zmienionych w innych aplikacjach
- Otwierać arkusze Excela w ich naturalnym formacie
- Importować dane z następujących formatów: XLS, DBF, MDB, SLK, WKx, WRx, CSV, TXT, DAT, BNA i BLN
- Zapisywać arkusz w formatach: XLS, DAT, SLK, CSV, BLN, BNA, TXT
- W zakresie formatowania parametrów komórek program ma umożliwiać zmianę szerokości kolumny, wysokości wiersza, koloru tła oraz formatu tekstu w komórce.

• **Obliczanie i rysowanie krzywej dopasowania 2D**

Dla rysunków 2D program ma wyliczyć krzywą dopasowania na podstawie wybranego modelu, a wynik obliczeń może być przedstawiony w formie raportu

• **Edytor wzorów matematycznych**

Ma posiadać obszerną bibliotekę gotowych szablonów pozwalającą wybrać jeden z predefiniowanych wzorców do tworzenia wyrażeń matematycznych, celem umieszczenia ich jak obiekt graficzny na wykresie. Odpowiednie narzędzia pozwalające na edycję szablonu wzoru.

• **Tworzenie map izolinii**

Dane w formie punktów XYZ mają być przedstawiane przez program jako płaskie mapy izolinii lub powierzchniowe mapy przestrzenne. Program ma tworzyć mapy izolinii na podstawie nieregularnie rozłożonych punktów XYZ lub na bazie regularnej siatki griddingu. Utworzenie mapy



	powierzchniowej z drobną kolorystyką, dodane linie siatki lub odpowiednie ustawienie oświetlenia powierzchni.	
Inne	Polska dokumentacja w postaci obszernego podręcznika użytkownika	
Okres działania programu	Bezterminowy	
Okres wsparcia technicznego	12 miesięcy	

Załącznik nr 6 E do SIWZ

Część 5. Dostawa oprogramowania biurowego (wersja edukacyjna)

CPV: 48310000-4 Pakiety oprogramowania do tworzenia dokumentów.

5.1 Pakiet oprogramowania biurowego (wersja edukacyjna) – 4 sztuki		
Producent:		
Model:		
Nazwa podzespołu / parametry:	Opis minimalnych wymagań:	Oferowane – wypełnia Wykonawca:
Opis	Najnowsze stabilny pakiet oprogramowania biurowe zawierające następujące elementy: procesor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do prezentacji, w pełni wspierający formaty plików .docx, .xlsx, .pptx, .accdb język polski zawierający aplikację służącą do obsługi poczty elektronicznej i organizacji czasu oraz umożliwiającą współpracę z serwerem przy pomocy protokołu dostępu MAPI/RPC. Zamawiający posiada edukacyjną grupową licencję oprogramowania Microsoft o numerze OPEN 956560512ZE1708 lub równoważny spełniający powyższy opis.	
Gwarancja (okres wsparcia)	12 miesięcy	

Załącznik nr 6 F do SIWZ

Część 6. Dostawa akcesoriów komputerowych



6.1 Pamięć RAM – 1 sztuka

Producent:

Model:

Nazwa podzespołu / parametry:	Opis minimalnych wymagań:	Oferowane – wypełnia Wykonawca:
Pojemność	4GB	
Typ pamięci	DDR3	
Częstotliwość	1600MHz	
Inne	Dedykowana pamięć RAM pozwalająca rozszerzyć funkcjonalność laptopa posiadanego lub równoważna pamięć RAM zgodna z powyższymi parametrami. Zamawiający posiada model laptopa B53F-SO046X.	
Gwarancja	24 miesiące	

6.2 Monitor 24 cala – 1 sztuka

Producent:

Model:

Nazwa podzespołu / parametry:	Opis minimalnych wymagań:	Oferowane – wypełnia Wykonawca:
Typ ekranu	Plasko ekranowy monitor panoramiczny LED, IPS 24", przeciwoodblaskowa powłoka (matowa)	
Jasność	300 cd/m ²	
Kontrast	1000 :1 (typowy) 2 000 000 :1 (dynamiczny)	
Wielkość plamki	0,27 mm	
Kąty widzenia (pion/poziom)	178°/178°	
Czas reakcji matrycy	8 ms	
Kolory	16.7mln	
Rozdzielczość maksymalna	1920 x 1200	
Ustawienia ekranu w pionie i poziomie	Pivot	
Złącze	VGA – 1 szt., DVI-D - 1 szt., Display Port - 1 szt. 4 porty USB 2.0	
Średnie użycie energii	Pobór prądu w trybie uśpienia-poniżej 0,5 W	
Podstawa	kompatybilność z VESA 100mm	
Normy i standardy	Monitory muszą być wykonane zgodnie z normami i posiadać Certyfikaty: TCO 5.0, EPEAT Gold, Energy Star 5.1	
Gwarancja	24 miesiące producenta	



6.3 Dysk zewnętrzny USB 3.0 – 1 sztuka		
Producent:		
Model:		
Nazwa podzespołu / parametry:	Opis minimalnych wymagań:	Oferowane – wypełnia Wykonawca:
Format	2,5"	
Pojemność dysku	1 TB	
Interfejs	USB 3.0	
Inne	Cienka, wytrzymała obudowa, dysk, odporny na wstrząsy,	
Gwarancja	24 miesiące	

6.4 Dysk wewnętrzny SSD – 1 sztuka		
Producent:		
Model:		
Nazwa podzespołu / parametry:	Opis minimalnych wymagań:	Oferowane – wypełnia Wykonawca:
Pojemność	500 GB	
Format	2,5"	
Interfejs	SATA 6 Gb/s	
Prędkość odczytu	540 MB/s	
Prędkość zapisu	520 MB/s	
Odczyt losowy	98,000 IOPS	
Zapis losowy	90,000 IOPS	
MTBF (h)	1,500,000	
Gwarancja	36 miesięcy	

Załącznik nr 6 G do SIWZ

Część 7: Dostawa akcesoriów komputerowych „B”

7.1 Mysz komputerowa przewodowa - 3 sztuki		
Producent:		
Model:		
Nazwa podzespołu / parametry:	Opis minimalnych wymagań:	Oferowane – wypełnia Wykonawca:
Typ	Przewodowa	
Długość kabla	180 cm	
Interfejs	USB	
Technologia	Optyczna	
Rozdzielczość	1000 dpi	



Liczba przycisków	3	
Gwarancja	24 miesiące	

7.2 Kieszon 2xHDD – 1 sztuka		
Producent:		
Model:		
Nazwa podzespołu / parametry:	Opis minimalnych wymagań:	Oferowane – wypełnia Wykonawca:
Zastosowanie	Kieszon (obudowa) instalowana we wnęce 5.25 komputera desktop PC. Możliwość zainstalowania dysku HDD 2.5 SATA oraz dysku HDD 3.5 SATA, a także ich zamianę w dowolnym czasie.	
Pierwsza kieszon	2,5 cala	
Druga kieszon	3,5 cala	
Interfejs	SATA	
Porty	2 USB 3.0	
Przycisk włącznika	ON/OFF	
Inne	Do zestawu dołączony powinien być fabrycznie 2 kabel SATA i 1 kabel SATA POWER. Dodatkowo dołączony adapter USB 3.0, końcówka 1 - USB 3.0 19 pin męski, końcówka 2 - USB 2.0 9 pin żeński, długość kabla - 30 cm	
Gwarancja	24 miesiące	

7.3 Kabel HDMI – mini HDMI – 1 sztuka		
Producent:		
Model:		
Nazwa podzespołu / parametry:	Opis minimalnych wymagań:	Oferowane – wypełnia Wykonawca:
Zastosowanie	Wideo	
Złącze 1	HDMI męskie	
Złącze 2	mini HDMI męskie	
Długość	1,8 m	
Inne	Wideo 3D Wspiera UltraHD 4K	
Gwarancja	24 miesiące	

7.4 Kabel DisplayPort – HDMI – 2 sztuki		
Producent:		
Model:		
Nazwa podzespołu / parametry:	Opis minimalnych wymagań:	Oferowane – wypełnia Wykonawca:
Zastosowanie	Wideo, podłączenie urządzenia z gniazdem DisplayPort (laptop, komputer) do sprzętu	



	wyposażonego w gniazdo HDMI (monitor), wysokiej jakości, pozłacane złącza	
Złącze 1	wtyk męski - DisplayPort 20 Pin	
Złącze 2	Wtyk męski - HDMI 19 Pin	
Obsługiwana rozdzielczość	1080p - 1920x1080	
Długość	3 m	
Gwarancja	24 miesiące	

7.5 Pasta termoprzewodząca – 1 sztuka

Producent:

Model:

Nazwa podzespołu / parametry:	Opis minimalnych wymagań:	Oferowane – wypełnia Wykonawca:
Zastosowanie	Układy stosowane w komputerach PC, laptopach oraz innych dziedzinach elektroniki: Procesory CPU (między radiator a CPU), karty graficzne (między radiator a GPU), chipsety (między radiator a North Bridge i South Bridge), sekcje zasilania oraz pomiędzy innymi, grzejącymi się układami w szeroko stosowanej elektronice	
Przewodność cieplna	5,6 W/mK	
Lepkość	850 poise	
Gęstość	3,96 g / cm ³	
Temperatura pracy:	od -50°C do 170°C	
Zwartość opakowania	30g	
Gwarancja	24 miesiące	

7.6 Zasilacz komputerowy – 1 sztuka

Producent:

Model:

Nazwa podzespołu / parametry:	Opis minimalnych wymagań:	Oferowane – wypełnia Wykonawca:
Moc (W)	500	
Ilość wtyczek MOLEX (szt.)	3	
Ilość wtyczek S-ATA (szt.)	4	
Wtyczki ATX 12V (opis)	4 + 4-pin – 1 szt.	
Ilość wtyczek PCI-E (szt.)	2	
Maks. Głośność (dB)	31	
Posiadane zabezpieczenia	OPP / OVP / SCP	
Gwarancja	24 miesiące	



7.7 Otwierak do obudów – 2 sztuki

Producent:

Model:

Nazwa podzespołu / parametry:	Opis minimalnych wymagań:	Oferowane – wypełnia Wykonawca:
Zastosowanie	Narzędzie do otwierania obudów w laptopie z wytrzymałego plastiku	
Długość	20 cm	
Wykonanie	Wyprofilowane z dwóch stron narzędzie z przeznaczeniem do otwierania obudowy laptopa. Narzędzie powinno mieć cienie wytrzymałe końcówki pozwalające na otworzenia laptopów o bardzo cienkiej szczelinie między obudową górną, a dolną.	
Gwarancja	12 miesięcy	

Załącznik nr 6 H do SIWZ

Część 8: Dysk USB 3.0 – 5 sztuk

8.1 Dysk zewnętrzny USB 3.0 – 5 sztuk

Producent:

Model:

Nazwa podzespołu / parametry:	Opis minimalnych wymagań:	Oferowane – wypełnia Wykonawca:
Format	2,5"	
Pojemność dysku	2 TB	
Interfejs	USB 3.0	
Inne	Cienka, wytrzymała obudowa, dysk, odporny na wstrząsy,	
Gwarancja	24 miesiące	

Załącznik nr 6 I do SIWZ

Część 9: Interfejs SC-USB – 1 sztuka

Interfejs SC-USB – 1 sztuka

Producent:



Model:		
Nazwa podzespołu / parametry:	Opis minimalnych wymagań:	Oferowane – wypełnia Wykonawca:
Zastosowanie	Interfejs optoizolowany posiadający z jednej strony USB typu B podłączenie komputera z drugiej strony złącze męskie SC32B połączenie rejestratora danych z komputerem poprzez port USB typu A lub równoważny interfejs, który będzie zgodny z poniższymi parametrami. Zamawiający posiada rejestrator typu CR1000.	
CS I/O Port	Optoizolowane (tylko izolacja sygnału) z portu USB w komputerze do 47 Vac lub DC	
Kabel	Typu A męski na typ B męski	
Długość kabla	1,8 m	
Rodzaj komunikacji	Asynchroniczny: 9600 bps do 115 kbps Synchroniczny: Do 1 Mbps	
Gwarancja	12 miesięcy	

Załącznik nr 6 J do SIWZ

Część 10. Dostawa Laptopa ze stacją dokującą – 1 sztuka

10.1 Laptop 14 cali - 1 sztuka		
Producent:		
Model:		
Nazwa podzespołu / parametry:	Opis minimalnych wymagań:	Oferowane – wypełnia Wykonawca:
Rodzaj laptopa	Wysoko wydajny laptop 14 cali	
Procesor	Procesor taktowany zegarem co najmniej 2 GHz, pamięci cache 3 MB lub równoważny procesor klasy x86 zapewniający spełnienie poniższych kryteriów wydajności: - wydajność całego oferowanego systemu komputerowego min. 862 pkt w teście BAPCo SYSMark 2014. Test SYSMark 2014 Results powinien być wykonany w konfiguracji całego laptopa identycznej z wymaganą oraz przy rozdzielczości ekranu co najmniej 1366 x 768 pikseli i innymi ustawieniami zgodnymi z zaleceniami producenta testu.	
Pamięć RAM	12 GB	
Dysk twardy	Dysk twardy zbudowany w oparciu o pamięć flash co najmniej 256 GB	
Karta graficzna	Grafika zintegrowana z procesorem ze wsparciem dla DirectX 12	



Typ ekranu	14 cali, 1920 x 1080 (FullHD), matowy	
Interfejsy komunikacyjne	Wi-Fi 802.11b/g/n/ac, Bluetooth,	
Złącza	Wyjścia: HDMI, 3 USB, zintegrowana kamera internetowa, czytnik kart pamięci SD, złącze stacji dokującej	
Wymiary	Waga max 1,5 kg	
Praca na baterii	8 h	
System operacyjny	Zainstalowany stabilny system operacyjny w języku polskim, zainstalowany na sprzęcie komputerowym objętym przedmiotem zamówienia, w pełni obsługujący pracę w domenie i kontrolę użytkowników w technologii ActiveDirectory, zcentralizowane zarządzanie oprogramowaniem i konfigurację systemu w technologii Group Policy.	
Gwarancja	24 miesiące	

10.2 Stacja dokująca do laptopa – 1 sztuka

Producent:

Model:

Nazwa podzespołu / parametry:	Opis minimalnych wymagań:	Oferowane – wypełnia Wykonawca:
Stacja dokująca	Dedykowana oryginalna stacja dokująca pozwalająca rozszerzyć funkcjonalność laptopa opisanego w powyższym opisie.	
	Złącza: - D-Sub (VGA), - DVI-D, - DisplayPort, - 2 x USB 3.0, - 3 x USB 2.0 , - RJ-45, - gniazdo audio, - zasilania, - slot na linkę zabezpieczającą.	
	Zasilacz 90W	
	Gwarancja 12 miesięcy	

Załącznik nr 6 K do SIWZ

Cześć 11. Dostawa jednostki sterującej

Jednostka sterująca – 1 sztuka		
Producent:		
Model:		
Nazwa podzespołu / parametry:	Opis minimalnych wymagań:	
Zastosowanie	Jednostka sterująca służąca do prawidłowej komunikacji za	



	pośrednictwem programu, który będzie zainstalowany na tym urządzeniu sterującym. Program ten służy do obsługi nastawów stanowiska do wyznaczania momentu obrotowego na rotorze w próbce skonsolidowanej sypkiej biomasy. Do prawidłowego działania programu w jednostce sterującej potrzebny jest port USB do porwanej komunikacji ze systemem do pomiaru USB 1408FS w stanowisku do badań sypkiej biomasy.	
Układ procesorowy	Procesor taktowany zegarem co najmniej 2 GHz, pamięci cache 3 MB lub równoważny procesor klasy x86 zapewniający spełnienie poniższych kryteriów wydajności: - wydajność całego oferowanego systemu komputerowego min. 737 pkt. w teście BAPCo SYSMark 2014. Test SYSMark 2014 Results powinien być wykonany w konfiguracji całego laptopa identycznej z wymaganą oraz przy rozdzielczości ekranu co najmniej 1366 x 768 pikseli i innymi ustawieniami zgodnymi z zaleceniami producenta testu.	
Pamięć operacyjna	4 GB	
Przestrzeń dyskowa	1000 GB	
Karta graficzna	Grafika zintegrowana z procesorem ze wsparciem dla DirectX 12	
Typ ekranu	15,6 cala, 1920 x 1080 (FullHD), matowy	
Interfejsy komunikacyjne	Wi-Fi 802.11b/g/n/ac, LAN 10/100/1000 Mbps, Bluetooth,	
Złącza	Wyjścia: HDMI, USB – 3 szt., zintegrowana kamera internetowa, czytnik kart pamięci SD	
Waga	max 2,5 kg	
Praca na baterii	6 h	
System operacyjny	Zainstalowany najnowszy stabilny system operacyjny w języku polskim, zainstalowany na sprzęcie komputerowym objętym przedmiotem zamówienia, w pełni obsługujący pracę w domenie i kontrolę użytkowników w technologii ActiveDirectory, zcentralizowane zarządzanie oprogramowaniem i konfigurację systemu w technologii Group Policy.	
Gwarancja	24 miesiące	



UMOWA NR

W dniu2017 r. w Lublinie pomiędzy,
zwanym w treści umowy ZAMAWIAJĄCYM, reprezentowanym przez

1.

a działającą (-ym) na podstawie wpisu do pod numerem,
zwaną (-ym) w dalszej części umowy WYKONAWCĄ, reprezentowaną (-ym) przez:

1.

w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na: **Dostawę wyposażenia (oprogramowania komputerowego, akcesoriów komputerowych, jednostki sterującej i laptopa) do Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie**

Źródło finansowania: Środki własne Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk

została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

1. Wykonawca zobowiązuje się sprzedać, dostarczyć do siedziby Zamawiającego oraz zainstalować i uruchomić w miejscu wskazanym przez Zamawiającego **Oprogramowanie do analiz statystycznych – 1 szt.** spełniające warunki określone w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ), stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej umowy oraz w złożonej ofercie i załączonym do niej zestawieniu wymaganych parametrów technicznych i użytkowych (oferta wraz z zestawieniem – załącznik nr 2 do umowy), zwane dalej przedmiotem umowy.

2. Wykonawca dostarczy przedmiot umowy wraz z instrukcją obsługi w języku polskim i dokumentami licencji udzielonej na czas nieoznaczony na oprogramowanie wskazane w opisie przedmiotu umowy zawartym w SIWZ (załącznik nr 1 do umowy). Wykonawca oświadcza, że dysponuje prawem udzielenia licencji do tego oprogramowania.

3. Koszty dostawy wraz z kosztami opakowania i ubezpieczenia ponosi Wykonawca.

4. Przedmiot umowy będzie dostarczony w opakowaniu zabezpieczonym przed uszkodzeniem w czasie transportu.



5. Wykonawca gwarantuje, iż przedmiot umowy jest fabrycznie nowy i nieużywany, ma należyłą jakość, funkcjonalność i parametry techniczne.

§ 2

1. Wykonanie umowy, tj. dostawa, instalacja i uruchomienie przedmiotu umowy nastąpi w terminie dni od dnia podpisania umowy.
2. Wykonawca jest zobowiązany zawiadomić Zamawiającego o gotowości dostawy przedmiotu umowy nie później niż na 7 dni przed dostawą.
3. Po zainstalowaniu, uruchomieniu i przetestowaniu przedmiotu umowy Zamawiający dokona jego odbioru, który nastąpi poprzez podpisanie przez strony protokołu odbioru bez zastrzeżeń. Podpisanie protokołu odbioru z zastrzeżeniami wywołuje skutki równoznaczne ze zwłoką w wykonaniu umowy, jeżeli upłynął termin, o którym mowa w ust. 1.

§ 3

1. W ramach realizacji umowy i wynagrodzenia nią przewidzianego Wykonawca przeprowadzi szkolenie dla 2 pracowników Zamawiającego w zakresie instalacji, obsługi i użytkowania przedmiotu umowy.
2. Szkolenie zostanie przeprowadzone przez uprawnionego do tego przedstawiciela Wykonawcy w miejscu instalacji przedmiotu umowy.
3. Czas szkolenia nie może być krótszy niż 4 godziny, bezpośrednio po zainstalowaniu przedmiotu umowy.

§ 4

1. Na przedmiot umowy Wykonawca udziela gwarancji na okres wskazany w opisie przedmiotu umowy zawartym w SIWZ (załącznik nr 1 do umowy).
2. Gwarancja liczona jest od dnia podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru przedmiotu umowy.
3. Gwarancja obejmuje wszystkie wykryte podczas eksploatacji przedmiotu umowy usterki i wady oraz uszkodzenia powstałe w czasie poprawnego, zgodnego z instrukcją jego 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 miejsca instalacji pokrywa Wykonawca.
5. Wykonawca przystąpi do usunięcia awarii – niezwłocznie po otrzymaniu informacji o awarii.
6. Wady ujawnione w okresie gwarancyjnym będą usunięte w terminie 14 dni od dnia ich zgłoszenia.
7. Jeżeli opóźnienie w naprawie przedmiotu umowy w stosunku do terminu określonego w ust. 6 przekroczy 14 dni Wykonawca 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. Okres gwarancji ulega przedłużeniu o czas naprawy przedmiotu umowy, przy czym Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po jej upływie, jeżeli zgłoszenie wady miało miejsce przed jej upływem.

9. Zgłoszenia uszkodzeń będą przyjmowane drogą elektroniczną (e-mail), telefoniczną i faksową na nr we wszystkie dni robocze w godzinach 8.00 – 15.00.

10. W okresie gwarancji Zamawiający ma prawo do:

- dysponowania przedmiotem umowy.

11. Niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji, Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi na zasadach ogólnych z tym, że okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji.

12. 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

1. Za wykonanie umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w wysokości:

netto: (słownie:)

VAT: (słownie:)

Brutto: (słownie:)

2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy w tym w szczególności koszt opakowania, dostarczenia, ubezpieczenia na czas transportu, instalacji, świadczenia usług serwisu gwarancyjnego, koszt udzielenia licencji do oprogramowania oraz wszelkie należne opłaty i podatki, w tym podatek VAT.

3. Wykonawca wystawi Zamawiającemu fakturę za przedmiot umowy po podpisaniu przez Strony bez zastrzeżeń protokołu odbioru.

4. Faktura, której załącznikiem będzie protokół odbioru, wystawiona będzie na, NIP:

5. Po przedstawieniu przez Wykonawcę faktury wraz z załącznikiem, zgodnie z ust. 4, Zamawiający zapłaci należność wynikającą z tej faktury przelewem na konto Wykonawcy – w terminie 30 dni, licząc od daty jej doręczenia Zamawiającemu.

6. Przyjmuje się, że dniem zapłaty jest dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§ 6

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

a) za zwłokę w wykonaniu umowy, tj. dostawie, zainstalowaniu, uruchomieniu przedmiotu umowy, w wysokości 0,4% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy, za



każdy dzień zwłoki, przy czym łączna kara umowna z tego tytułu nie może przekroczyć 10 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy;

b) za opóźnienie w usunięciu wad w stosunku do terminu określonego w § 4 ust. 6 umowy, w wysokości 0,4% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia, przy czym łączna kara umowna z tego tytułu nie może przekroczyć 10 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy;

c) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca, jak również za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn leżących po jego stronie w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy.

2. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.

3. Zamawiający ma prawo dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach Kodeksu Cywilnego, jeżeli szkoda przewyższy wysokość kar umownych.

4. Wykonawcy od faktur niezapłaconych w terminie określonym w § 5 ust. 5 przysługują odsetki ustawowe.

5. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy ze skutkiem natychmiastowym z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca, w szczególności jeżeli:

a) zwłoka w wykonaniu umowy wynosi 14 dni, przy czym dostarczenie przedmiotu umowy w stanie niekompletnym, z wadą, niespełniającego wymagań określonych przez Zamawiającego wywołuje skutki równoznaczne ze zwłoką w jej wykonaniu, jeżeli upłynął termin, o którym mowa w § 2 ust. 1.

b) Wykonawca dokona cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na rzecz osób trzecich;

c) jeżeli w sytuacji zaistnienia przesłanek wymiany przedmiotu umowy na nowy wolny od wad, wymiana ta nie nastąpi w terminie 14 dni - w takiej sytuacji odstąpienie może nastąpić w odniesieniu do tego urządzenia, którego wada dotyczy.

6. Prawo do odstąpienia od umowy, o którym mowa w ust. 5, Zamawiający ma prawo zrealizować w terminie 14 dni od dnia powzięcia wiadomości o okoliczności stanowiącej podstawę odstąpienia od umowy. Odstąpienie nastąpi na piśmie z podaniem uzasadnienia.

7. Wykonawca ma prawo odstąpić od umowy wyłącznie z przyczyn leżących po jego stronie. Postanowienie ust. 6 stosuje się odpowiednio.

§ 7

Zamawiający nie wyraża zgody na dokonywanie przez Wykonawcę cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na rzecz osób trzecich, w tym także w zakresie prawa do wynagrodzenia za przedmiot umowy.

§ 8



1. Umowa niniejsza podlega polskiemu prawu, a w sprawach w niej nie uregulowanych mają zastosowanie: ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 907 ze zm.) oraz Kodeks Cywilny, a w sprawach formalno – prawnych przepisy Kodeksu Postępowania Cywilnego.

2. Zamawiający dopuszcza zmiany istotnych postanowień niniejszej umowy w zakresie określonym w SIWZ, w sytuacjach i na zasadach tam przewidzianych.

§ 9

Wszelkie spory mogące wyniknąć w toku realizacji niniejszej umowy Strony poddają do rozpatrzenia Sądowi powszechnemu właściwemu dla siedziby Zamawiającego.

§ 10

Niniejsza umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach nie zawierających żadnych poprawek ani skreśleń, po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.

Integralną część umowy stanowi:

Załącznik nr 1 – SIWZ

Załącznik nr 2 – oferta Wykonawcy wraz zestawieniem wymaganych parametrów technicznych i użytkowych;

WYKONAWCA :

ZAMAWIAJĄCY:



UMOWA NR

W dniu2017 r. w Lublinie pomiędzy,
zwanym w treści umowy ZAMAWIAJĄCYM, reprezentowanym przez

1.

a działającą (-ym) na podstawie wpisu do pod numerem,
zwaną (-ym) w dalszej części umowy WYKONAWCĄ, reprezentowaną (-ym) przez:

1.

w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na: **Dostawę wyposażenia (oprogramowania komputerowego, akcesoriów komputerowych, jednostki sterującej i laptopa) do Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie. Źródło finansowania: Środki własne Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk** została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

1. Wykonawca zobowiązuje się sprzedać, dostarczyć do siedziby Zamawiającego oraz zainstalować i uruchomić w miejscu wskazanym przez Zamawiającego **Zaawansowany program do składu publikacji – 1 szt.** spełniający warunki określone w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ), stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej umowy oraz w złożonej ofercie i załączonym do niej zestawieniu wymaganych parametrów technicznych i użytkowych (oferta wraz z zestawieniem – załącznik nr 2 do umowy), zwane dalej przedmiotem umowy.
2. Wykonawca dostarczy przedmiot umowy wraz z instrukcją obsługi i dokumentami licencji udzielonej na czas nieoznaczony na oprogramowanie wskazane w opisie przedmiotu umowy zawartym w SIWZ (załącznik nr 1 do umowy). Wykonawca oświadcza, że dysponuje prawem udzielenia licencji do tego oprogramowania.
3. Koszty dostawy wraz z kosztami opakowania i ubezpieczenia ponosi Wykonawca.
4. Przedmiot umowy będzie dostarczony w opakowaniu zabezpieczonym przed uszkodzeniem w czasie transportu.
5. Wykonawca gwarantuje, iż przedmiot umowy jest fabrycznie nowy i nieużywany, ma należyłą jakość, funkcjonalność i parametry techniczne.



§ 2

1. Wykonanie umowy, tj. dostawa, instalacja i uruchomienie przedmiotu umowy nastąpi w terminie dni od dnia podpisania umowy.
2. Wykonawca jest zobowiązany zawiadomić Zamawiającego o gotowości dostawy przedmiotu umowy nie później niż na 2 dni przed dostawą.
3. Po zainstalowaniu, uruchomieniu i przetestowaniu przedmiotu umowy Zamawiający dokona jego odbioru, który nastąpi poprzez podpisanie przez strony protokołu odbioru bez zastrzeżeń. Podpisanie protokołu odbioru z zastrzeżeniami wywołuje skutki równoznaczne ze zwłoką w wykonaniu umowy, jeżeli upłynął termin, o którym mowa w ust. 1.

§ 3

1. Na przedmiot umowy Wykonawca udziela gwarancji na okres wskazany w opisie przedmiotu umowy zawartym w SIWZ (załącznik nr 1 do umowy).
2. Gwarancja liczona jest od dnia podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru przedmiotu umowy.
3. Gwarancja obejmuje wszystkie wykryte podczas eksploatacji przedmiotu umowy usterki i wady oraz uszkodzenia powstałe w czasie poprawnego, zgodnego z instrukcją jego 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 miejsca instalacji pokrywa Wykonawca.
5. Wykonawca przystąpi do usunięcia awarii – niezwłocznie po otrzymaniu informacji o awarii.
6. Wady ujawnione w okresie gwarancyjnym będą usunięte w terminie 14 dni od dnia ich zgłoszenia.
7. Jeżeli opóźnienie w naprawie przedmiotu umowy w stosunku do terminu określonego w ust. 6 przekroczy 14 dni Wykonawca 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. Okres gwarancji ulega przedłużeniu o czas naprawy przedmiotu umowy, przy czym Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po jej upływie, jeżeli zgłoszenie wady miało miejsce przed jej upływem.
9. Zgłoszenia uszkodzeń będą przyjmowane drogą elektroniczną (e-mail), telefoniczną i faksową na nr we wszystkie dni robocze w godzinach 8.00 – 15.00.
10. W okresie gwarancji Zamawiający ma prawo do:
 - dysponowania przedmiotem umowy.
11. Niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji, Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi na zasadach ogólnych z tym, że okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji.



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

§ 4

1. Za wykonanie umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w wysokości:

netto: (słownie:)

VAT: (słownie:)

Brutto: (słownie:)

2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy w tym w szczególności koszt opakowania, dostarczenia, ubezpieczenia na czas transportu, instalacji, świadczenia usług serwisu gwarancyjnego, koszt udzielenia licencji do oprogramowania oraz wszelkie należne opłaty i podatki, w tym podatek VAT.

3. Wykonawca wystawi Zamawiającemu fakturę za przedmiot umowy po podpisaniu przez Strony bez zastrzeżeń protokołu odbioru.

4. Faktura, której załącznikiem będzie protokół odbioru, wystawiona będzie na,
NIP:

5. Po przedstawieniu przez Wykonawcę faktury wraz z załącznikiem, zgodnie z ust. 4, Zamawiający zapłaci należność wynikającą z tej faktury przelewem na konto Wykonawcy – w terminie 30 dni, licząc od daty jej doręczenia Zamawiającemu.

6. Przyjmuje się, że dniem zapłaty jest dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§ 5

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

a) za zwłokę w wykonaniu umowy, tj. dostawie, zainstalowaniu, uruchomieniu przedmiotu umowy, w wysokości 0,4% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki, przy czym łączna kara umowna z tego tytułu nie może przekroczyć 10 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy;

b) za opóźnienie w usunięciu wad w stosunku do terminu określonego w § 3 ust. 6 umowy, w wysokości 0,4% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia, przy czym łączna kara umowna z tego tytułu nie może przekroczyć 10 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy;

c) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca, jak również za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn leżących po jego stronie w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy.

2. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.

3. Zamawiający ma prawo dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach Kodeksu Cywilnego, jeżeli szkoda przewyższy wysokość kar umownych.



4. Wykonawcy od faktur niezapłaconych w terminie określonym w § 4 ust. 5 przysługują odsetki ustawowe.

5. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy ze skutkiem natychmiastowym z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca, w szczególności jeżeli:

a) zwłoka w wykonaniu umowy wynosi 14 dni, przy czym dostarczenie przedmiotu umowy w stanie niekompletnym, z wadą, niespełniającego wymagań określonych przez Zamawiającego wywołuje skutki równoznaczne ze zwłoką w jej wykonaniu, jeżeli upłynął termin, o którym mowa w § 2 ust. 1.

b) Wykonawca dokona cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na rzecz osób trzecich;

c) jeżeli w sytuacji zaistnienia przesłanek wymiany przedmiotu umowy na nowy wolny od wad, wymiana ta nie nastąpi w terminie 14 dni - w takiej sytuacji odstąpienie może nastąpić w odniesieniu do tego urządzenia, którego wada dotyczy.

6. Prawo do odstąpienia od umowy, o którym mowa w ust. 5, Zamawiający ma prawo zrealizować w terminie 14 dni od dnia powzięcia wiadomości o okoliczności stanowiącej podstawę odstąpienia od umowy. Odstąpienie nastąpi na piśmie z podaniem uzasadnienia.

7. Wykonawca ma prawo odstąpić od umowy wyłącznie z przyczyn leżących po jego stronie. Postanowienie ust. 6 stosuje się odpowiednio.

§ 6

Zamawiający nie wyraża zgody na dokonywanie przez Wykonawcę cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na rzecz osób trzecich, w tym także w zakresie prawa do wynagrodzenia za przedmiot umowy.

§ 7

1. Umowa niniejsza podlega polskiemu prawu, a w sprawach w niej nie uregulowanych mają zastosowanie: ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 907 ze zm.) oraz Kodeks Cywilny, a w sprawach formalno – prawnych przepisy Kodeksu Postępowania Cywilnego.

2. Zamawiający dopuszcza zmiany istotnych postanowień niniejszej umowy w zakresie określonym w SIWZ, w sytuacjach i na zasadach tam przewidzianych.

§ 8

Wszelkie spory mogące wyniknąć w toku realizacji niniejszej umowy Strony poddają do rozpatrzenia Sądowi powszechnemu właściwemu dla siedziby Zamawiającego.



§ 9

Niniejsza umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach nie zawierających żadnych poprawek ani skreśleń, po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.

Integralną część umowy stanowi:

Załącznik nr 1 – SIWZ

Załącznik nr 2 – oferta Wykonawcy wraz zestawieniem wymaganych parametrów technicznych i użytkowych;

WYKONAWCA :

ZAMAWIAJĄCY:



UMOWA NR

W dniu2017 r. w Lublinie pomiędzy,
zwanym w treści umowy ZAMAWIAJĄCYM, reprezentowanym przez

I.

a działającą (-ym) na podstawie wpisu do pod numerem,
zwaną (-ym) w dalszej części umowy WYKONAWCĄ, reprezentowaną (-ym) przez:

I.

w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na: Dostawę wyposażenia (oprogramowania komputerowego, akcesoriów komputerowych, jednostki sterującej i laptopa) do Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie.

Źródło finansowania: Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach programu „Środowisko naturalne, rolnictwo i leśnictwo” BIOSTRATEG pt. ”Opracowanie innowacyjnej metody monitorowania stanu agrocenozy z wykorzystaniem teledetekcyjnego systemu wiatrakowca, w aspekcie rolnictwa precyzyjnego”

została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

1. Wykonawca zobowiązuje się sprzedać, dostarczyć do siedziby Zamawiającego oraz zainstalować i uruchomić w miejscu wskazanym przez Zamawiającego **Oprogramowanie do analiz przestrzenno – spektralnych – 1 szt.** spełniające warunki określone w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ), stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej umowy oraz w złożonej ofercie i załączonym do niej zestawieniu wymaganych parametrów technicznych i użytkowych (oferta wraz z zestawieniem – załącznik nr 2 do umowy), zwane dalej przedmiotem umowy.
2. Wykonawca dostarczy przedmiot umowy wraz z instrukcją obsługi i dokumentami licencji udzielonej na czas nieoznaczony na oprogramowanie wskazane w opisie przedmiotu umowy zawartym w SIWZ (załącznik nr 1 do umowy). Wykonawca oświadcza, że dysponuje prawem udzielenia licencji do tego oprogramowania.
3. Koszty dostawy wraz z kosztami opakowania i ubezpieczenia ponosi Wykonawca.
4. Przedmiot umowy będzie dostarczony w opakowaniu zabezpieczonym przed uszkodzeniem w czasie transportu.
5. Wykonawca gwarantuje, iż przedmiot umowy jest fabrycznie nowy i nieużywany, ma należyłą jakość, funkcjonalność i parametry techniczne.



§ 2

1. Wykonanie umowy, tj. dostawa, instalacja i uruchomienie przedmiotu umowy nastąpi w terminie dni od dnia podpisania umowy.
2. Wykonawca jest zobowiązany zawiadomić Zamawiającego o gotowości dostawy przedmiotu umowy nie później niż na 2 dni przed dostawą.
3. Po zainstalowaniu, uruchomieniu i przetestowaniu przedmiotu umowy Zamawiający dokona jego odbioru, który nastąpi poprzez podpisanie przez strony protokołu odbioru bez zastrzeżeń. Podpisanie protokołu odbioru z zastrzeżeniami wywołuje skutki równoznaczne ze zwłoką w wykonaniu umowy, jeżeli upłynął termin, o którym mowa w ust. 1.

§ 3

1. Na przedmiot umowy Wykonawca udziela gwarancji na okres wskazany w ofercie Wykonawcy wraz zestawieniem wymaganych parametrów technicznych i użytkowych (załącznik nr 2 do umowy).
2. Gwarancja liczona jest od dnia podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru przedmiotu umowy.
3. Gwarancja obejmuje wszystkie wykryte podczas eksploatacji przedmiotu umowy usterki i wady oraz uszkodzenia powstałe w czasie poprawnego, zgodnego z instrukcją jego 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 miejsca instalacji pokrywa Wykonawca.
5. Wykonawca przystąpi do usunięcia awarii – niezwłocznie po otrzymaniu informacji o awarii.
6. Wady ujawnione w okresie gwarancyjnym będą usunięte w terminie 14 dni od dnia ich zgłoszenia.
7. Jeżeli opóźnienie w naprawie przedmiotu umowy w stosunku do terminu określonego w ust. 6 przekroczy 14 dni Wykonawca 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. Okres gwarancji ulega przedłużeniu o czas naprawy przedmiotu umowy, przy czym Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po jej upływie, jeżeli zgłoszenie wady miało miejsce przed jej upływem.
9. Zgłoszenia uszkodzeń będą przyjmowane drogą elektroniczną (e-mail), telefoniczną i faksową na nr we wszystkie dni robocze w godzinach 8.00 – 15.00.
10. W okresie gwarancji Zamawiający ma prawo do:
 - dysponowania przedmiotem umowy.
11. Niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji, Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi na zasadach ogólnych z tym, że okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji.



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

§ 4

1. Za wykonanie umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w wysokości:

netto: (słownie:)

VAT: (słownie:)

Brutto: (słownie:)

2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy w tym w szczególności koszt opakowania, dostarczenia, ubezpieczenia na czas transportu, instalacji, świadczenia usług serwisu gwarancyjnego, koszt udzielenia licencji do oprogramowania oraz wszelkie należne opłaty i podatki, w tym podatek VAT.

3. Wykonawca wystawi Zamawiającemu fakturę za przedmiot umowy po podpisaniu przez Strony bez zastrzeżeń protokołu odbioru.

4. Faktura, której załącznikiem będzie protokół odbioru, wystawiona będzie na,
NIP:

5. Po przedstawieniu przez Wykonawcę faktury wraz z załącznikiem, zgodnie z ust. 4, Zamawiający zapłaci należność wynikającą z tej faktury przelewem na konto Wykonawcy – w terminie 30 dni, licząc od daty jej doręczenia Zamawiającemu.

6. Przyjmuje się, że dniem zapłaty jest dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§ 5

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

a) za zwłokę w wykonaniu umowy, tj. dostawie, zainstalowaniu, uruchomieniu przedmiotu umowy, w wysokości 0,4% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki, przy czym łączna kara umowna z tego tytułu nie może przekroczyć 10 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy;

b) za opóźnienie w usunięciu wad w stosunku do terminu określonego w § 3 ust. 6 umowy, w wysokości 0,4% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia, przy czym łączna kara umowna z tego tytułu nie może przekroczyć 10 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy;

c) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca, jak również za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn leżących po jego stronie w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy.

2. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.

3. Zamawiający ma prawo dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach Kodeksu Cywilnego, jeżeli szkoda przewyższy wysokość kar umownych.



4. Wykonawcy od faktur niezapłaconych w terminie określonym w § 4 ust. 5 przysługują odsetki ustawowe.
5. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy ze skutkiem natychmiastowym z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca, w szczególności jeżeli:
- a) zwłoka w wykonaniu umowy wynosi 14 dni, przy czym dostarczenie przedmiotu umowy w stanie niekompletnym, z wadą, niespełniającego wymagań określonych przez Zamawiającego wywołuje skutki równoznaczne ze zwłoką w jej wykonaniu, jeżeli upłynął termin, o którym mowa w § 2 ust. 1.
 - b) Wykonawca dokona cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na rzecz osób trzecich;
 - c) jeżeli w sytuacji zaistnienia przesłanek wymiany przedmiotu umowy na nowy wolny od wad, wymiana ta nie nastąpi w terminie 14 dni - w takiej sytuacji odstąpienie może nastąpić w odniesieniu do tego urządzenia, którego wada dotyczy.
6. Prawo do odstąpienia od umowy, o którym mowa w ust. 5, Zamawiający ma prawo zrealizować w terminie 14 dni od dnia powzięcia wiadomości o okoliczności stanowiącej podstawę odstąpienia od umowy. Odstąpienie nastąpi na piśmie z podaniem uzasadnienia.
7. Wykonawca ma prawo odstąpić od umowy wyłącznie z przyczyn leżących po jego stronie. Postanowienie ust. 6 stosuje się odpowiednio.

§ 6

Zamawiający nie wyraża zgody na dokonywanie przez Wykonawcę cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na rzecz osób trzecich, w tym także w zakresie prawa do wynagrodzenia za przedmiot umowy.

§ 7

1. Umowa niniejsza podlega polskiemu prawu, a w sprawach w niej nie uregulowanych mają zastosowanie: ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 907 ze zm.) oraz Kodeks Cywilny, a w sprawach formalno – prawnych przepisy Kodeksu Postępowania Cywilnego.
2. Zamawiający dopuszcza zmiany istotnych postanowień niniejszej umowy w zakresie określonym w SIWZ, w sytuacjach i na zasadach tam przewidzianych.

§ 8

Wszelkie spory mogące wyniknąć w toku realizacji niniejszej umowy Strony poddają do rozpatrzenia Sądowi powszechnemu właściwemu dla siedziby Zamawiającego.



§ 9

Niniejsza umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach nie zawierających żadnych poprawek ani skreśleń, po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.

Integralną część umowy stanowi:

Załącznik nr 1 – SIWZ

Załącznik nr 2 – oferta Wykonawcy wraz zestawieniem wymaganych parametrów technicznych i użytkowych;

WYKONAWCA :

ZAMAWIAJĄCY:



UMOWA NR

W dniu2017 r. w Lublinie pomiędzy,
zwanym w treści umowy ZAMAWIAJĄCYM, reprezentowanym przez

1.

a działającą (-ym) na podstawie wpisu do pod numerem,
zwaną (-ym) w dalszej części umowy WYKONAWCĄ, reprezentowaną (-ym) przez:

1.

w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na: **Dostawę wyposażenia (oprogramowania komputerowego, akcesoriów komputerowych, jednostki sterującej i laptopa) do Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie. Źródło finansowania: Środki własne Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk**

została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

1. Wykonawca zobowiązuje się sprzedać, dostarczyć do siedziby Zamawiającego oraz zainstalować i uruchomić w miejscu wskazanym przez Zamawiającego **Oprogramowanie do graficznej analizy danych doświadczalnych – 3 szt.** spełniające warunki określone w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ), stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej umowy oraz w złożonej ofercie i załączonym do niej zestawieniu wymaganych parametrów technicznych i użytkowych (oferta wraz z zestawieniem – załącznik nr 2 do umowy), zwane dalej przedmiotem umowy.
2. Wykonawca dostarczy przedmiot umowy wraz z instrukcją obsługi i dokumentami licencji udzielonej na czas nieoznaczony na oprogramowanie wskazane w opisie przedmiotu umowy zawartym w SIWZ (załącznik nr 1 do umowy). Wykonawca oświadcza, że dysponuje prawem udzielenia licencji do tego oprogramowania.
3. Koszty dostawy wraz z kosztami opakowania i ubezpieczenia ponosi Wykonawca.
4. Przedmiot umowy będzie dostarczony w opakowaniu zabezpieczonym przed uszkodzeniem w czasie transportu.



5. Wykonawca gwarantuje, iż przedmiot umowy jest fabrycznie nowy i nieużywany, ma należyłą jakość, funkcjonalność i parametry techniczne.

§ 2

1. Wykonanie umowy, tj. dostawa, instalacja i uruchomienie przedmiotu umowy nastąpi w terminie dni od dnia podpisania umowy.
2. Wykonawca jest zobowiązany zawiadomić Zamawiającego o gotowości dostawy przedmiotu umowy nie później niż na 2 dni przed dostawą.
3. Po zainstalowaniu, uruchomieniu i przetestowaniu przedmiotu umowy Zamawiający dokona jego odbioru, który nastąpi poprzez podpisanie przez strony protokołu odbioru bez zastrzeżeń. Podpisanie protokołu odbioru z zastrzeżeniami wywołuje skutki równoznaczne ze zwłoką w wykonaniu umowy, jeżeli upłynął termin, o którym mowa w ust. 1.

§ 3

1. Na przedmiot umowy Wykonawca udziela gwarancji na okres wskazany w ofercie Wykonawcy wraz zestawieniem wymaganych parametrów technicznych i użytkowych (załącznik nr 2 do umowy).
2. Gwarancja liczona jest od dnia podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru przedmiotu umowy.
3. Gwarancja obejmuje wszystkie wykryte podczas eksploatacji przedmiotu umowy usterki i wady oraz uszkodzenia powstałe w czasie poprawnego, zgodnego z instrukcją jego 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 miejsca instalacji pokrywa Wykonawca.
5. Wykonawca przystąpi do usunięcia awarii – niezwłocznie po otrzymaniu informacji o awarii.
6. Wady ujawnione w okresie gwarancyjnym będą usunięte w terminie 14 dni od dnia ich zgłoszenia.
7. Jeżeli opóźnienie w naprawie przedmiotu umowy w stosunku do terminu określonego w ust. 6 przekroczy 14 dni Wykonawca 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. Okres gwarancji ulega przedłużeniu o czas naprawy przedmiotu umowy, przy czym Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po jej upływie, jeżeli zgłoszenie wady miało miejsce przed jej upływem.
9. Zgłoszenia uszkodzeń będą przyjmowane drogą elektroniczną (e-mail), telefoniczną i faksową na nr we wszystkie dni robocze w godzinach 8.00 – 15.00.
10. W okresie gwarancji Zamawiający ma prawo do:
 - dysponowania przedmiotem umowy.



11. Niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji, Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi na zasadach ogólnych z tym, że okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji.
12. Wykonawca zapewni na przedmiot umowy odpłatny serwis pogwarancyjny przez okres co najmniej 24 miesiące od daty upływu terminu gwarancji, stosując średnie ceny z rynku polskiego.

§ 4

1. Za wykonanie umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w wysokości:
netto: (słownie:)
VAT: (słownie:)
Brutto: (słownie:)
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy w tym w szczególności koszt opakowania, dostarczenia, ubezpieczenia na czas transportu, instalacji, świadczenia usług serwisu gwarancyjnego, koszt udzielenia licencji do oprogramowania oraz wszelkie należne opłaty i podatki, w tym podatek VAT.
3. Wykonawca wystawi Zamawiającemu fakturę za przedmiot umowy po podpisaniu przez Strony bez zastrzeżeń protokołu odbioru.
4. Faktura, której załącznikiem będzie protokół odbioru, wystawiona będzie na,
NIP:
5. Po przedstawieniu przez Wykonawcę faktury wraz z załącznikiem, zgodnie z ust. 4, Zamawiający zapłaci należność wynikającą z tej faktury przelewem na konto Wykonawcy – w terminie 30 dni, licząc od daty jej doręczenia Zamawiającemu.
6. Przyjmuje się, że dniem zapłaty jest dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§ 5

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) za zwłokę w wykonaniu umowy, tj. dostawie, zainstalowaniu, uruchomieniu przedmiotu umowy, w wysokości 0,4% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki, przy czym łączna kara umowna z tego tytułu nie może przekroczyć 10 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy;
 - b) za opóźnienie w usunięciu wad w stosunku do terminu określonego w § 3 ust. 6 umowy, w wysokości 0,4% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia, przy czym łączna kara umowna z tego tytułu nie może przekroczyć 10 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy;
 - c) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca, jak również za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn leżących po jego stronie w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy.
2. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.



3. Zamawiający ma prawo dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach Kodeksu Cywilnego, jeżeli szkoda przewyższy wysokość kar umownych.
4. Wykonawcy od faktur niezapłaconych w terminie określonym w § 4 ust. 5 przysługują odsetki ustawowe.
5. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy ze skutkiem natychmiastowym z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca, w szczególności jeżeli:
 - a) zwłoka w wykonaniu umowy wynosi 14 dni, przy czym dostarczenie przedmiotu umowy w stanie niekompletnym, z wadą, niespełniającego wymagań określonych przez Zamawiającego wywołuje skutki równoznaczne ze zwłoką w jej wykonaniu, jeżeli upłynął termin, o którym mowa w § 2 ust. 1.
 - b) Wykonawca dokona cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na rzecz osób trzecich;
 - c) jeżeli w sytuacji zaistnienia przesłanek wymiany przedmiotu umowy na nowy wolny od wad, wymiana ta nie nastąpi w terminie 14 dni - w takiej sytuacji odstąpienie może nastąpić w odniesieniu do tego urządzenia, którego wada dotyczy.
6. Prawo do odstąpienia od umowy, o którym mowa w ust. 5, Zamawiający ma prawo zrealizować w terminie 14 dni od dnia powzięcia wiadomości o okoliczności stanowiącej podstawę odstąpienia od umowy. Odstąpienie nastąpi na piśmie z podaniem uzasadnienia.
7. Wykonawca ma prawo odstąpić od umowy wyłącznie z przyczyn leżących po jego stronie. Postanowienie ust. 6 stosuje się odpowiednio.

§ 6

Zamawiający nie wyraża zgody na dokonywanie przez Wykonawcę cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na rzecz osób trzecich, w tym także w zakresie prawa do wynagrodzenia za przedmiot umowy.

§ 7

1. Umowa niniejsza podlega polskiemu prawu, a w sprawach w niej nie uregulowanych mają zastosowanie: ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 907 ze zm.) oraz Kodeks Cywilny, a w sprawach formalno – prawnych przepisy Kodeksu Postępowania Cywilnego.
2. Zamawiający dopuszcza zmiany istotnych postanowień niniejszej umowy w zakresie określonym w SIWZ, w sytuacjach i na zasadach tam przewidzianych.

§ 8

Wszelkie spory mogące wyniknąć w toku realizacji niniejszej umowy Strony poddają do rozpatrzenia Sądowi powszechnemu właściwemu dla siedziby Zamawiającego.



§ 9

Niniejsza umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach nie zawierających żadnych poprawek ani skreśleń, po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.

Integralną część umowy stanowi:

Załącznik nr 1 – SIWZ

Załącznik nr 2 – oferta Wykonawcy wraz zestawieniem wymaganych parametrów technicznych i użytkowych;

WYKONAWCA :

ZAMAWIAJĄCY:



UMOWA NR

W dniu2017 r. w Lublinie pomiędzy
zwanym w treści umowy ZAMAWIAJĄCYM, reprezentowanym przez

1.

a działającą (-ym) na podstawie wpisu do pod numerem,
zwaną (-ym) w dalszej części umowy WYKONAWCĄ, reprezentowaną (-ym) przez:

1.

w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na: Dostawę wyposażenia (oprogramowania komputerowego, akcesoriów komputerowych, jednostki sterującej i laptopa) do Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie. Źródło finansowania: Środki własne Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk

została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

1. Wykonawca zobowiązuje się sprzedać, dostarczyć do siedziby Zamawiającego oraz zainstalować i uruchomić w miejscu wskazanym przez Zamawiającego **Pakiet oprogramowania biurowego (wersja edukacyjna)** – 4 szt. spełniający warunki określone w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ), stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej umowy oraz w złożonej ofercie i załączonym do niej zestawieniu wymaganych parametrów technicznych i użytkowych (oferta wraz z zestawieniem – załącznik nr 2 do umowy), zwane dalej przedmiotem umowy.

2. Wykonawca dostarczy przedmiot umowy wraz z instrukcją obsługi i dokumentami licencji udzielonej na czas nieoznaczony na oprogramowanie wskazane w opisie przedmiotu umowy zawartym w SIWZ (załącznik nr 1 do umowy). Wykonawca oświadcza, że dysponuje prawem udzielenia licencji do tego oprogramowania.

3. Koszty dostawy wraz z kosztami opakowania i ubezpieczenia ponosi Wykonawca.

4. Przedmiot umowy będzie dostarczony w opakowaniu zabezpieczonym przed uszkodzeniem w czasie transportu.



5. Wykonawca gwarantuje, iż przedmiot umowy jest fabrycznie nowy i nieużywany, ma należyłą jakość, funkcjonalność i parametry techniczne.

§ 2

1. Wykonanie umowy, tj. dostawa, instalacja i uruchomienie przedmiotu umowy nastąpi w terminie dni od dnia podpisania umowy.
2. Wykonawca jest zobowiązany zawiadomić Zamawiającego o gotowości dostawy przedmiotu umowy nie później niż na 2 dni przed dostawą.
3. Po zainstalowaniu, uruchomieniu i przetestowaniu przedmiotu umowy Zamawiający dokona jego odbioru, który nastąpi poprzez podpisanie przez strony protokołu odbioru bez zastrzeżeń. Podpisanie protokołu odbioru z zastrzeżeniami wywołuje skutki równoznaczne ze zwłoką w wykonaniu umowy, jeżeli upłynął termin, o którym mowa w ust. 1.

§ 3

1. Na przedmiot umowy Wykonawca udziela gwarancji na okres wskazany w ofercie Wykonawcy wraz zestawieniem wymaganych parametrów technicznych i użytkowych (załącznik nr 2 do umowy).
2. Gwarancja liczona jest od dnia podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru przedmiotu umowy.
3. Gwarancja obejmuje wszystkie wykryte podczas eksploatacji przedmiotu umowy usterki i wady oraz uszkodzenia powstałe w czasie poprawnego, zgodnego z instrukcją jego 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 miejsca instalacji pokrywa Wykonawca.
5. Wykonawca przystąpi do usunięcia awarii – niezwłocznie po otrzymaniu informacji o awarii.
6. Wady ujawnione w okresie gwarancyjnym będą usunięte w terminie 14 dni od dnia ich zgłoszenia.
7. Jeżeli opóźnienie w naprawie przedmiotu umowy w stosunku do terminu określonego w ust. 6 przekroczy 14 dni Wykonawca 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. Okres gwarancji ulega przedłużeniu o czas naprawy przedmiotu umowy, przy czym Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po jej upływie, jeżeli zgłoszenie wady miało miejsce przed jej upływem.
9. Zgłoszenia uszkodzeń będą przyjmowane drogą elektroniczną (e-mail), telefoniczną i faksową na nr we wszystkie dni robocze w godzinach 8.00 – 15.00.
10. W okresie gwarancji Zamawiający ma prawo do:
 - dysponowania przedmiotem umowy.



11. Niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji, Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi na zasadach ogólnych z tym, że okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji.
12. Wykonawca zapewni na przedmiot umowy odpłatny serwis pogwarancyjny przez okres co najmniej 24 miesiące od daty upływu terminu gwarancji, stosując średnie ceny z rynku polskiego.

§ 4

1. Za wykonanie umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w wysokości:
netto: (słownie:)
VAT: (słownie:)
Brutto: (słownie:)
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy w tym w szczególności koszt opakowania, dostarczenia, ubezpieczenia na czas transportu, instalacji, świadczenia usług serwisu gwarancyjnego, koszt udzielenia licencji do oprogramowania oraz wszelkie należne opłaty i podatki, w tym podatek VAT.
3. Wykonawca wystawi Zamawiającemu fakturę za przedmiot umowy po podpisaniu przez Strony bez zastrzeżeń protokołu odbioru.
4. Faktura, której załącznikiem będzie protokół odbioru, wystawiona będzie na,
NIP:
5. Po przedstawieniu przez Wykonawcę faktury wraz z załącznikiem, zgodnie z ust. 4, Zamawiający zapłaci należność wynikającą z tej faktury przelewem na konto Wykonawcy – w terminie 30 dni, licząc od daty jej doręczenia Zamawiającemu.
6. Przyjmuje się, że dniem zapłaty jest dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§ 5

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) za zwłokę w wykonaniu umowy, tj. dostawie, zainstalowaniu, uruchomieniu przedmiotu umowy, w wysokości 0,4% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki, przy czym łączna kara umowna z tego tytułu nie może przekroczyć 10 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy;
 - b) za opóźnienie w usunięciu wad w stosunku do terminu określonego w § 3 ust. 6 umowy, w wysokości 0,4% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia, przy czym łączna kara umowna z tego tytułu nie może przekroczyć 10 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy;
 - c) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca, jak również za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn leżących po jego stronie w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy.
2. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.



3. Zamawiający ma prawo dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach Kodeksu Cywilnego, jeżeli szkoda przewyższy wysokość kar umownych.
4. Wykonawcy od faktur niezapłaconych w terminie określonym w § 4 ust. 5 przysługują odsetki ustawowe.
5. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy ze skutkiem natychmiastowym z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca, w szczególności jeżeli:
 - a) zwłoka w wykonaniu umowy wynosi 14 dni, przy czym dostarczenie przedmiotu umowy w stanie niekompletnym, z wadą, niespełniającego wymagań określonych przez Zamawiającego wywołuje skutki równoznaczne ze zwłoką w jej wykonaniu, jeżeli upłynął termin, o którym mowa w § 2 ust. 1.
 - b) Wykonawca dokona cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na rzecz osób trzecich;
 - c) jeżeli w sytuacji zaistnienia przesłanek wymiany przedmiotu umowy na nowy wolny od wad, wymiana ta nie nastąpi w terminie 14 dni - w takiej sytuacji odstąpienie może nastąpić w odniesieniu do tego urządzenia, którego wada dotyczy.
6. Prawo do odstąpienia od umowy, o którym mowa w ust. 5, Zamawiający ma prawo zrealizować w terminie 14 dni od dnia powzięcia wiadomości o okoliczności stanowiącej podstawę odstąpienia od umowy. Odstąpienie nastąpi na piśmie z podaniem uzasadnienia.
7. Wykonawca ma prawo odstąpić od umowy wyłącznie z przyczyn leżących po jego stronie. Postanowienie ust. 6 stosuje się odpowiednio.

§ 6

Zamawiający nie wyraża zgody na dokonywanie przez Wykonawcę cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na rzecz osób trzecich, w tym także w zakresie prawa do wynagrodzenia za przedmiot umowy.

§ 7

1. Umowa niniejsza podlega polskiemu prawu, a w sprawach w niej nie uregulowanych mają zastosowanie: ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 907 ze zm.) oraz Kodeks Cywilny, a w sprawach formalno – prawnych przepisy Kodeksu Postępowania Cywilnego.

2. Zamawiający dopuszcza zmiany istotnych postanowień niniejszej umowy w zakresie określonym w SIWZ, w sytuacjach i na zasadach tam przewidzianych.

§ 8

Wszelkie spory mogące wyniknąć w toku realizacji niniejszej umowy Strony poddają do rozpatrzenia Sądowi powszechnemu właściwemu dla siedziby Zamawiającego.



§ 9

Niniejsza umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach nie zawierających żadnych poprawek ani skreśleń, po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.

Integralną część umowy stanowi:

Załącznik nr 1 – SIWZ

Załącznik nr 2 – oferta Wykonawcy wraz zestawieniem wymaganych parametrów technicznych i użytkowych;

WYKONAWCA :

ZAMAWIAJĄCY:



UMOWA NR

W dniu2017 r. w Lublinie pomiędzy,
zwanym w treści umowy ZAMAWIAJĄCYM, reprezentowanym przez

1.

a działającą (-ym) na podstawie wpisu do pod numerem,
zwaną (-ym) w dalszej części umowy WYKONAWCĄ, reprezentowaną (-ym) przez:

1.

w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego
na: Dostawę wyposażenia (laptopów, akcesoriów komputerowych i oprogramowania komputerowego) do Instytutu
Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie. Źródło finansowania:
Środki własne Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk

została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

1. Wykonawca zobowiązuje się sprzedać, dostarczyć do siedziby Zamawiającego oraz zainstalować i uruchomić w miejscu wskazanym przez Zamawiającego **Akcesoria komputerowe „A”** spełniające warunki określone w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ), stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej umowy oraz w złożonej ofercie i załączonym do niej zestawieniu wymaganych parametrów technicznych i użytkowych (oferta wraz z zestawieniem – załącznik nr 2 do umowy), zwane dalej **przedmiotem umowy**.

2. Koszty dostawy wraz z kosztami opakowania i ubezpieczenia ponosi Wykonawca.

3. Przedmiot umowy będzie dostarczony w opakowaniu zabezpieczonym przed uszkodzeniem w czasie transportu.

4. Wykonawca gwarantuje, iż przedmiot umowy jest fabrycznie nowy i nieużywany, ma należyłą jakość, funkcjonalność i parametry techniczne.

§ 2

1. Wykonanie umowy, tj. dostawa, instalacja i uruchomienie przedmiotu umowy nastąpi w terminie dni od dnia podpisania umowy.

2. Wykonawca jest zobowiązany zawiadomić Zamawiającego o gotowości dostawy przedmiotu umowy nie później niż na 2 dni przed dostawą.



3. Po zainstalowaniu, uruchomieniu i przetestowaniu przedmiotu umowy Zamawiający dokona jego odbioru, który nastąpi poprzez podpisanie przez strony protokołu odbioru bez zastrzeżeń. Podpisanie protokołu odbioru z zastrzeżeniami wywołuje skutki równoznaczne ze zwłoką w wykonaniu umowy, jeżeli upłynął termin, o którym mowa w ust. 1.

§ 3

1. Na przedmiot umowy Wykonawca udziela gwarancji na okres wskazany w ofercie Wykonawcy wraz zestawieniem wymaganych parametrów technicznych i użytkowych (załącznik nr 2 do umowy).
2. Gwarancja liczona jest od dnia podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru przedmiotu umowy.
3. Gwarancja obejmuje wszystkie wykryte podczas eksploatacji przedmiotu umowy usterki i wady oraz uszkodzenia powstałe w czasie poprawnego, zgodnego z instrukcją jego 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 miejsca instalacji pokrywa Wykonawca.
5. Wykonawca przystąpi do usunięcia awarii – niezwłocznie po otrzymaniu informacji o awarii.
6. Wady ujawnione w okresie gwarancyjnym będą usunięte w terminie 14 dni od dnia ich zgłoszenia.
7. Jeżeli opóźnienie w naprawie przedmiotu umowy w stosunku do terminu określonego w ust. 6 przekroczy 14 dni Wykonawca 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. Okres gwarancji ulega przedłużeniu o czas naprawy przedmiotu umowy, przy czym Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po jej upływie, jeżeli zgłoszenie wady miało miejsce przed jej upływem.
9. Zgłoszenia uszkodzeń będą przyjmowane drogą elektroniczną (e-mail), telefoniczną i faksową na nr we wszystkie dni robocze w godzinach 8.00 – 15.00.
10. W okresie gwarancji Zamawiający ma prawo do:
 - dysponowania przedmiotem umowy.
11. Niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji, Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi na zasadach ogólnych z tym, że okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji.
12. 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.

§ 4

1. Za wykonanie umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w wysokości:
netto: (słownie:)



VAT: (słownie:)

Brutto: (słownie:)

2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy w tym w szczególności koszt opakowania, dostarczenia, ubezpieczenia na czas transportu, instalacji, świadczenia usług serwisu gwarancyjnego oraz wszelkie należne opłaty i podatki, w tym podatek VAT.

3. Wykonawca wystawi Zamawiającemu fakturę za przedmiot umowy po podpisaniu przez Strony bez zastrzeżeń protokołu odbioru.

4. Faktura, której załącznikiem będzie protokół odbioru, wystawiona będzie na,
NIP:

5. Po przedstawieniu przez Wykonawcę faktury wraz z załącznikiem, zgodnie z ust. 4, Zamawiający zapłaci należność wynikającą z tej faktury przelewem na konto Wykonawcy – w terminie 30 dni, licząc od daty jej doręczenia Zamawiającemu.

6. Przyjmuje się, że dniem zapłaty jest dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§ 5

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

a) za zwłokę w wykonaniu umowy, tj. dostawie, zainstalowaniu, uruchomieniu przedmiotu umowy, w wysokości 0,4% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki, przy czym łączna kara umowna z tego tytułu nie może przekroczyć 10 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy;

b) za opóźnienie w usunięciu wad w stosunku do terminu określonego w § 3 ust. 6 umowy, w wysokości 0,4% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia, przy czym łączna kara umowna z tego tytułu nie może przekroczyć 10 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy;

c) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca, jak również za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn leżących po jego stronie w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy.

2. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.

3. Zamawiający ma prawo dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach Kodeksu Cywilnego, jeżeli szkoda przewyższy wysokość kar umownych.

4. Wykonawcy od faktur niezapłaconych w terminie określonym w § 4 ust. 5 przysługują odsetki ustawowe.

5. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy ze skutkiem natychmiastowym z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca, w szczególności jeżeli:



a) zwłoka w wykonaniu umowy wynosi 14 dni, przy czym dostarczenie przedmiotu umowy w stanie niekompletnym, z wadą, niespełniającego wymagań określonych przez Zamawiającego wywołuje skutki równoznaczne ze zwłoką w jej wykonaniu, jeżeli upłynął termin, o którym mowa w § 2 ust. 1.

b) Wykonawca dokona cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na rzecz osób trzecich;

c) jeżeli w sytuacji zaistnienia przesłanek wymiany przedmiotu umowy na nowy wolny od wad, wymiana ta nie nastąpi w terminie 14 dni - w takiej sytuacji odstąpienie może nastąpić w odniesieniu do tego urządzenia, którego wada dotyczy.

6. Prawo do odstąpienia od umowy, o którym mowa w ust. 5, Zamawiający ma prawo zrealizować w terminie 14 dni od dnia powzięcia wiadomości o okoliczności stanowiącej podstawę odstąpienia od umowy. Odstąpienie nastąpi na piśmie z podaniem uzasadnienia.

7. Wykonawca ma prawo odstąpić od umowy wyłącznie z przyczyn leżących po jego stronie. Postanowienie ust. 6 stosuje się odpowiednio.

§ 6

Zamawiający nie wyraża zgody na dokonywanie przez Wykonawcę cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na rzecz osób trzecich, w tym także w zakresie prawa do wynagrodzenia za przedmiot umowy.

§ 7

1. Umowa niniejsza podlega polskiemu prawu, a w sprawach w niej nie uregulowanych mają zastosowanie: ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 907 ze zm.) oraz Kodeks Cywilny, a w sprawach formalno – prawnych przepisy Kodeksu Postępowania Cywilnego.

2. Zamawiający dopuszcza zmiany istotnych postanowień niniejszej umowy w zakresie określonym w SIWZ, w sytuacjach i na zasadach tam przewidzianych.

§ 8

Wszelkie spory mogące wyniknąć w toku realizacji niniejszej umowy Strony poddają do rozpatrzenia Sądowi powszechnemu właściwemu dla siedziby Zamawiającego.

§ 9

Niniejsza umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach nie zawierających żadnych poprawek ani skreśleń, po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.

Integralną część umowy stanowi:

Załącznik nr 1 – SIWZ



Załącznik nr 2 – oferta Wykonawcy wraz zestawieniem wymaganych parametrów technicznych i użytkowych;

WYKONAWCA :

ZAMAWIAJĄCY:



UMOWA NR

W dniu2017 r. w Lublinie pomiędzy,
zwanym w treści umowy ZAMAWIAJĄCYM, reprezentowanym przez

1.

a działającą (-ym) na podstawie wpisu do pod numerem,
zwaną (-ym) w dalszej części umowy WYKONAWCĄ, reprezentowaną (-ym) przez:

1.

w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego
na: Dostawę wyposażenia (laptopów, akcesoriów komputerowych i oprogramowania komputerowego) do Instytutu
Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie. Źródło finansowania:
Środki własne Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk

została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

1. Wykonawca zobowiązuje się sprzedać, dostarczyć do siedziby Zamawiającego oraz zainstalować i uruchomić w miejscu wskazanym przez Zamawiającego **Akcesoria komputerowe „B”** spełniające warunki określone w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ), stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej umowy oraz w złożonej ofercie i załączonym do niej zestawieniu wymaganych parametrów technicznych i użytkowych (oferta wraz z zestawieniem – załącznik nr 2 do umowy), zwane dalej przedmiotem umowy.

2. Koszty dostawy wraz z kosztami opakowania i ubezpieczenia ponosi Wykonawca.

3. Przedmiot umowy będzie dostarczony w opakowaniu zabezpieczonym przed uszkodzeniem w czasie transportu.

4. Wykonawca gwarantuje, iż przedmiot umowy jest fabrycznie nowy i nieużywany, ma należyłą jakość, funkcjonalność i parametry techniczne.

§ 2

1. Wykonanie umowy, tj. dostawa, instalacja i uruchomienie przedmiotu umowy nastąpi w terminie dni od dnia podpisania umowy.

2. Wykonawca jest zobowiązany zawiadomić Zamawiającego o gotowości dostawy przedmiotu umowy nie później niż na 2 dni przed dostawą.



3. Po zainstalowaniu, uruchomieniu i przetestowaniu przedmiotu umowy Zamawiający dokona jego odbioru, który nastąpi poprzez podpisanie przez strony protokołu odbioru bez zastrzeżeń. Podpisanie protokołu odbioru z zastrzeżeniami wywołuje skutki równoznaczne ze zwłoką w wykonaniu umowy, jeżeli upłynął termin, o którym mowa w ust. 1.

§ 3

1. Na przedmiot umowy Wykonawca udziela gwarancji na okres wskazany w ofercie Wykonawcy wraz zestawieniem wymaganych parametrów technicznych i użytkowych (załącznik nr 2 do umowy).
2. Gwarancja liczona jest od dnia podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru przedmiotu umowy.
3. Gwarancja obejmuje wszystkie wykryte podczas eksploatacji przedmiotu umowy usterki i wady oraz uszkodzenia powstałe w czasie poprawnego, zgodnego z instrukcją jego 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 miejsca instalacji pokrywa Wykonawca.
5. Wykonawca przystąpi do usunięcia awarii – niezwłocznie po otrzymaniu informacji o awarii.
6. Wady ujawnione w okresie gwarancyjnym będą usunięte w terminie 14 dni od dnia ich zgłoszenia.
7. Jeżeli opóźnienie w naprawie przedmiotu umowy w stosunku do terminu określonego w ust. 6 przekroczy 14 dni Wykonawca 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. Okres gwarancji ulega przedłużeniu o czas naprawy przedmiotu umowy, przy czym Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po jej upływie, jeżeli zgłoszenie wady miało miejsce przed jej upływem.
9. Zgłoszenia uszkodzeń będą przyjmowane drogą elektroniczną (e-mail), telefoniczną i faksową na nr we wszystkie dni robocze w godzinach 8.00 – 15.00.
10. W okresie gwarancji Zamawiający ma prawo do:
 - dysponowania przedmiotem umowy.
11. Niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji, Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi na zasadach ogólnych z tym, że okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji.
12. Wykonawca zapewni na przedmiot umowy odpłatny serwis pogwarancyjny przez okres co najmniej 24 miesiące od daty upływu terminu gwarancji, stosując średnie ceny z rynku polskiego.

§ 4

1. Za wykonanie umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w wysokości:
netto: (słownie:)



VAT: (słownie:)

Brutto: (słownie:)

2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy w tym w szczególności koszt opakowania, dostarczenia, ubezpieczenia na czas transportu, instalacji, świadczenia usług serwisu gwarancyjnego oraz wszelkie należne opłaty i podatki, w tym podatek VAT.
3. Wykonawca wystawi Zamawiającemu fakturę za przedmiot umowy po podpisaniu przez Strony bez zastrzeżeń protokołu odbioru.
4. Faktura, której załącznikiem będzie protokół odbioru, wystawiona będzie na, NIP:
5. Po przedstawieniu przez Wykonawcę faktury wraz z załącznikiem, zgodnie z ust. 4, Zamawiający zapłaci należność wynikającą z tej faktury przelewem na konto Wykonawcy – w terminie 30 dni, licząc od daty jej doręczenia Zamawiającemu.
6. Przyjmuje się, że dniem zapłaty jest dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§ 5

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

- a) za zwłokę w wykonaniu umowy, tj. dostawie, zainstalowaniu, uruchomieniu przedmiotu umowy, w wysokości 0,4% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki, przy czym łączna kara umowna z tego tytułu nie może przekroczyć 10 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy;
- b) za opóźnienie w usunięciu wad w stosunku do terminu określonego w § 3 ust. 6 umowy, w wysokości 0,4% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia, przy czym łączna kara umowna z tego tytułu nie może przekroczyć 10 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy;
- c) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca, jak również za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn leżących po jego stronie w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy.

2. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.

3. Zamawiający ma prawo dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach Kodeksu Cywilnego, jeżeli szkoda przewyższy wysokość kar umownych.

4. Wykonawcy od faktur niezapłaconych w terminie określonym w § 4 ust. 5 przysługują odsetki ustawowe.

5. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy ze skutkiem natychmiastowym z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca, w szczególności jeżeli:



a) zwłoka w wykonaniu umowy wynosi 14 dni, przy czym dostarczenie przedmiotu umowy w stanie niekompletnym, z wadą, niespełniającego wymagań określonych przez Zamawiającego wywołuje skutki równoznaczne ze zwłoką w jej wykonaniu, jeżeli upłynął termin, o którym mowa w § 2 ust. 1.

b) Wykonawca dokona cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na rzecz osób trzecich;

c) jeżeli w sytuacji zaistnienia przesłanek wymiany przedmiotu umowy na nowy wolny od wad, wymiana ta nie nastąpi w terminie 14 dni - w takiej sytuacji odstąpienie może nastąpić w odniesieniu do tego urządzenia, którego wada dotyczy.

6. Prawo do odstąpienia od umowy, o którym mowa w ust. 5, Zamawiający ma prawo zrealizować w terminie 14 dni od dnia powzięcia wiadomości o okoliczności stanowiącej podstawę odstąpienia od umowy. Odstąpienie nastąpi na piśmie z podaniem uzasadnienia.

7. Wykonawca ma prawo odstąpić od umowy wyłącznie z przyczyn leżących po jego stronie. Postanowienie ust. 6 stosuje się odpowiednio.

§ 6

Zamawiający nie wyraża zgody na dokonywanie przez Wykonawcę cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na rzecz osób trzecich, w tym także w zakresie prawa do wynagrodzenia za przedmiot umowy.

§ 7

1. Umowa niniejsza podlega polskiemu prawu, a w sprawach w niej nie uregulowanych mają zastosowanie: ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 907 ze zm.) oraz Kodeks Cywilny, a w sprawach formalno – prawnych przepisy Kodeksu Postępowania Cywilnego.

2. Zamawiający dopuszcza zmiany istotnych postanowień niniejszej umowy w zakresie określonym w SIWZ, w sytuacjach i na zasadach tam przewidzianych.

§ 8

Wszelkie spory mogące wyniknąć w toku realizacji niniejszej umowy Strony poddają do rozpatrzenia Sądowi powszechnemu właściwemu dla siedziby Zamawiającego.

§ 9

Niniejsza umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach nie zawierających żadnych poprawek ani skreśleń, po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.

Integralną część umowy stanowi:

Załącznik nr 1 – SIWZ



Załącznik nr 2 – oferta Wykonawcy wraz zestawieniem wymaganych parametrów technicznych i użytkowych;

WYKONAWCA :

ZAMAWIAJĄCY:



UMOWA NR

W dniu2017 r. w Lublinie pomiędzy,
zwanym w treści umowy ZAMAWIAJĄCYM, reprezentowanym przez

1.

a działającą (-ym) na podstawie wpisu do pod numerem,
zwaną (-ym) w dalszej części umowy WYKONAWCĄ, reprezentowaną (-ym) przez:

1.

w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na: Dostawę wyposażenia (laptopów, akcesoriów komputerowych i oprogramowania komputerowego) do Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie. Źródło finansowania: Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach programu „Środowisko naturalne, rolnictwo i leśnictwo” BIOSTRATEG pt. "Opracowanie innowacyjnej metody monitorowania stanu agrocenozy z wykorzystaniem teledetekcyjnego systemu wiatrakowca, w aspekcie rolnictwa precyzyjnego"

została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

1. Wykonawca zobowiązuje się sprzedać, dostarczyć do siedziby Zamawiającego oraz zainstalować i uruchomić w miejscu wskazanym przez Zamawiającego **Dysk zewnętrzny USB 3.0 – 5 szt.** spełniające warunki określone w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ), stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej umowy oraz w złożonej ofercie i załączonym do niej zestawieniu wymaganych parametrów technicznych i użytkowych (oferta wraz z zestawieniem – załącznik nr 2 do umowy), zwane dalej przedmiotem umowy.

2. Koszty dostawy wraz z kosztami opakowania i ubezpieczenia ponosi Wykonawca.

3. Przedmiot umowy będzie dostarczony w opakowaniu zabezpieczonym przed uszkodzeniem w czasie transportu.

4. Wykonawca gwarantuje, iż przedmiot umowy jest fabrycznie nowy i nieużywany, ma należyłą jakość, funkcjonalność i parametry techniczne.

§ 2

1. Wykonanie umowy, tj. dostawa, instalacja i uruchomienie przedmiotu umowy nastąpi w terminie dni od dnia podpisania umowy.

2. Wykonawca jest zobowiązany zawiadomić Zamawiającego o gotowości dostawy przedmiotu umowy nie później niż na 2 dni przed dostawą.



3. Po zainstalowaniu, uruchomieniu i przetestowaniu przedmiotu umowy Zamawiający dokona jego odbioru, który nastąpi poprzez podpisanie przez strony protokołu odbioru bez zastrzeżeń. Podpisanie protokołu odbioru z zastrzeżeniami wywołuje skutki równoznaczne ze zwłoką w wykonaniu umowy, jeżeli upłynął termin, o którym mowa w ust. 1.

§ 3

1. Na przedmiot umowy Wykonawca udziela gwarancji na okres wskazany w ofercie Wykonawcy wraz zestawieniem wymaganych parametrów technicznych i użytkowych (załącznik nr 2 do umowy).
2. Gwarancja liczona jest od dnia podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru przedmiotu umowy.
3. Gwarancja obejmuje wszystkie wykryte podczas eksploatacji przedmiotu umowy usterki i wady oraz uszkodzenia powstałe w czasie poprawnego, zgodnego z instrukcją jego 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 miejsca instalacji pokrywa Wykonawca.
5. Wykonawca przystąpi do usunięcia awarii – niezwłocznie po otrzymaniu informacji o awarii.
6. Wady ujawnione w okresie gwarancyjnym będą usunięte w terminie 14 dni od dnia ich zgłoszenia.
7. Jeżeli opóźnienie w naprawie przedmiotu umowy w stosunku do terminu określonego w ust. 6 przekroczy 14 dni Wykonawca 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. Okres gwarancji ulega przedłużeniu o czas naprawy przedmiotu umowy, przy czym Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po jej upływie, jeżeli zgłoszenie wady miało miejsce przed jej upływem.
9. Zgłoszenia uszkodzeń będą przyjmowane drogą elektroniczną (e-mail), telefoniczną i faksową na nr we wszystkie dni robocze w godzinach 8.00 – 15.00.
10. W okresie gwarancji Zamawiający ma prawo do:
 - dysponowania przedmiotem umowy.
11. Niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji, Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi na zasadach ogólnych z tym, że okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji.
12. 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.

§ 4

1. Za wykonanie umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w wysokości:
netto: (słownie:)



VAT: (słownie:)

Brutto: (słownie:)

2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy w tym w szczególności koszt opakowania, dostarczenia, ubezpieczenia na czas transportu, instalacji, świadczenia usług serwisu gwarancyjnego oraz wszelkie należne opłaty i podatki, w tym podatek VAT.

3. Wykonawca wystawi Zamawiającemu fakturę za przedmiot umowy po podpisaniu przez Strony bez zastrzeżeń protokołu odbioru.

4. Faktura, której załącznikiem będzie protokół odbioru, wystawiona będzie na,
NIP:

5. Po przedstawieniu przez Wykonawcę faktury wraz z załącznikiem, zgodnie z ust. 4, Zamawiający zapłaci należność wynikającą z tej faktury przelewem na konto Wykonawcy – w terminie 30 dni, licząc od daty jej doręczenia Zamawiającemu.

6. Przyjmuje się, że dniem zapłaty jest dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§ 5

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

a) za zwłokę w wykonaniu umowy, tj. dostawie, zainstalowaniu, uruchomieniu przedmiotu umowy, w wysokości 0,4% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki, przy czym łączna kara umowna z tego tytułu nie może przekroczyć 10 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy;

b) za opóźnienie w usunięciu wad w stosunku do terminu określonego w § 3 ust. 6 umowy, w wysokości 0,4% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia, przy czym łączna kara umowna z tego tytułu nie może przekroczyć 10 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy;

c) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca, jak również za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn leżących po jego stronie w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy.

2. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.

3. Zamawiający ma prawo dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach Kodeksu Cywilnego, jeżeli szkoda przewyższy wysokość kar umownych.

4. Wykonawcy od faktur niezapłaconych w terminie określonym w § 4 ust. 5 przysługują odsetki ustawowe.

5. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy ze skutkiem natychmiastowym z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca, w szczególności jeżeli:



a) zwłoka w wykonaniu umowy wynosi 14 dni, przy czym dostarczenie przedmiotu umowy w stanie niekompletnym, z wadą, niespełniającego wymagań określonych przez Zamawiającego wywołuje skutki równoznaczne ze zwłoką w jej wykonaniu, jeżeli upłynął termin, o którym mowa w § 2 ust. 1.

b) Wykonawca dokona cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na rzecz osób trzecich;

c) jeżeli w sytuacji zaistnienia przesłanek wymiany przedmiotu umowy na nowy wolny od wad, wymiana ta nie nastąpi w terminie 14 dni - w takiej sytuacji odstąpienie może nastąpić w odniesieniu do tego urządzenia, którego wada dotyczy.

6. Prawo do odstąpienia od umowy, o którym mowa w ust. 5, Zamawiający ma prawo zrealizować w terminie 14 dni od dnia powzięcia wiadomości o okoliczności stanowiącej podstawę odstąpienia od umowy. Odstąpienie nastąpi na piśmie z podaniem uzasadnienia.

7. Wykonawca ma prawo odstąpić od umowy wyłącznie z przyczyn leżących po jego stronie. Postanowienie ust. 6 stosuje się odpowiednio.

§ 6

Zamawiający nie wyraża zgody na dokonywanie przez Wykonawcę cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na rzecz osób trzecich, w tym także w zakresie prawa do wynagrodzenia za przedmiot umowy.

§ 7

1. Umowa niniejsza podlega polskiemu prawu, a w sprawach w niej nie uregulowanych mają zastosowanie: ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 907 ze zm.) oraz Kodeks Cywilny, a w sprawach formalno – prawnych przepisy Kodeksu Postępowania Cywilnego.

2. Zamawiający dopuszcza zmiany istotnych postanowień niniejszej umowy w zakresie określonym w SIWZ, w sytuacjach i na zasadach tam przewidzianych.

§ 8

Wszelkie spory mogące wyniknąć w toku realizacji niniejszej umowy Strony poddają do rozpatrzenia Sądowi powszechnemu właściwemu dla siedziby Zamawiającego.

§ 9

Niniejsza umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach nie zawierających żadnych poprawek ani skreśleń, po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.

Integralną część umowy stanowi:

Załącznik nr 1 – SIWZ



Załącznik nr 2 – oferta Wykonawcy wraz zestawieniem wymaganych parametrów technicznych i użytkowych;

WYKONAWCA :

ZAMAWIAJĄCY:



UMOWA NR

W dniu2017 r. w Lublinie pomiędzy,
zwanym w treści umowy ZAMAWIAJĄCYM, reprezentowanym przez

1.

a działającą (-ym) na podstawie wpisu do pod numerem,
zwaną (-ym) w dalszej części umowy WYKONAWCĄ, reprezentowaną (-ym) przez:

1.

w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na: Dostawę wyposażenia (laptopów, akcesoriów komputerowych i oprogramowania komputerowego) do Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie. Źródło finansowania: Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach programu „Środowisko naturalne, rolnictwo i leśnictwo” BIOSTRATEG pt. "Opracowanie innowacyjnej metody monitorowania stanu agrocenozy z wykorzystaniem teledetekcyjnego systemu wiatrakowca, w aspekcie rolnictwa precyzyjnego"

została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

1. Wykonawca zobowiązuje się sprzedać, dostarczyć do siedziby Zamawiającego oraz zainstalować i uruchomić w miejscu wskazanym przez Zamawiającego **Interfejs SC-USB – 1 szt.** spełniające warunki określone w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ), stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej umowy oraz w złożonej ofercie i załączonym do niej zestawieniu wymaganych parametrów technicznych i użytkowych (oferta wraz z zestawieniem – załącznik nr 2 do umowy), zwane dalej przedmiotem umowy.

2. Koszty dostawy wraz z kosztami opakowania i ubezpieczenia ponosi Wykonawca.

3. Przedmiot umowy będzie dostarczony w opakowaniu zabezpieczonym przed uszkodzeniem w czasie transportu.

4. Wykonawca gwarantuje, iż przedmiot umowy jest fabrycznie nowy i nieużywany, ma należyłą jakość, funkcjonalność i parametry techniczne.

§ 2

1. Wykonanie umowy, tj. dostawa, instalacja i uruchomienie przedmiotu umowy nastąpi w terminie dni od dnia podpisania umowy.



2. Wykonawca jest zobowiązany zawiadomić Zamawiającego o gotowości dostawy przedmiotu umowy nie później niż na 2 dni przed dostawą.
3. Po zainstalowaniu, uruchomieniu i przetestowaniu przedmiotu umowy Zamawiający dokona jego odbioru, który nastąpi poprzez podpisanie przez strony protokołu odbioru bez zastrzeżeń. Podpisanie protokołu odbioru z zastrzeżeniami wywołuje skutki równoznaczne ze zwłoką w wykonaniu umowy, jeżeli upłynął termin, o którym mowa w ust. 1.

§ 3

1. Na przedmiot umowy Wykonawca udziela gwarancji na okres wskazany w ofercie Wykonawcy wraz zestawieniem wymaganych parametrów technicznych i użytkowych (załącznik nr 2 do umowy).
2. Gwarancja liczona jest od dnia podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru przedmiotu umowy.
3. Gwarancja obejmuje wszystkie wykryte podczas eksploatacji przedmiotu umowy usterki i wady oraz uszkodzenia powstałe w czasie poprawnego, zgodnego z instrukcją jego 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 miejsca instalacji pokrywa Wykonawca.
5. Wykonawca przystąpi do usunięcia awarii – niezwłocznie po otrzymaniu informacji o awarii.
6. Wady ujawnione w okresie gwarancyjnym będą usunięte w terminie 14 dni od dnia ich zgłoszenia.
7. Jeżeli opóźnienie w naprawie przedmiotu umowy w stosunku do terminu określonego w ust. 6 przekroczy 14 dni Wykonawca 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. Okres gwarancji ulega przedłużeniu o czas naprawy przedmiotu umowy, przy czym Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po jej upływie, jeżeli zgłoszenie wady miało miejsce przed jej upływem.
9. Zgłoszenia uszkodzeń będą przyjmowane drogą elektroniczną (e-mail), telefoniczną i faksową na nr we wszystkie dni robocze w godzinach 8.00 – 15.00.
10. W okresie gwarancji Zamawiający ma prawo do:
 - dysponowania przedmiotem umowy.
11. Niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji, Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi na zasadach ogólnych z tym, że okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji.
12. 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.

§ 4



1. Za wykonanie umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w wysokości:
netto: (słownie:)
VAT: (słownie:)
Brutto: (słownie:)
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy w tym w szczególności koszt opakowania, dostarczenia, ubezpieczenia na czas transportu, instalacji, świadczenia usług serwisu gwarancyjnego oraz wszelkie należne opłaty i podatki, w tym podatek VAT.
3. Wykonawca wystawi Zamawiającemu fakturę za przedmiot umowy po podpisaniu przez Strony bez zastrzeżeń protokołu odbioru.
4. Faktura, której załącznikiem będzie protokół odbioru, wystawiona będzie na,
NIP:
5. Po przedstawieniu przez Wykonawcę faktury wraz z załącznikiem, zgodnie z ust. 4, Zamawiający zapłaci należność wynikającą z tej faktury przelewem na konto Wykonawcy – w terminie 30 dni, licząc od daty jej doręczenia Zamawiającemu.
6. Przyjmuje się, że dniem zapłaty jest dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§ 5

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) za zwłokę w wykonaniu umowy, tj. dostawie, zainstalowaniu, uruchomieniu przedmiotu umowy, w wysokości 0,4% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki, przy czym łączna kara umowna z tego tytułu nie może przekroczyć 10 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy;
 - b) za opóźnienie w usunięciu wad w stosunku do terminu określonego w § 3 ust. 6 umowy, w wysokości 0,4% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia, przy czym łączna kara umowna z tego tytułu nie może przekroczyć 10 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy;
 - c) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca, jak również za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn leżących po jego stronie w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy.
2. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.
3. Zamawiający ma prawo dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach Kodeksu Cywilnego, jeżeli szkoda przewyższy wysokość kar umownych.
4. Wykonawcy od faktur niezapłaconych w terminie określonym w § 4 ust. 5 przysługują odsetki ustawowe.
5. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy ze skutkiem natychmiastowym z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca, w szczególności jeżeli:



a) zwłoka w wykonaniu umowy wynosi 14 dni, przy czym dostarczenie przedmiotu umowy w stanie niekompletnym, z wadą, niespełniającego wymagań określonych przez Zamawiającego wywołuje skutki równoznaczne ze zwłoką w jej wykonaniu, jeżeli upłynął termin, o którym mowa w § 2 ust. 1.

b) Wykonawca dokona cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na rzecz osób trzecich;

c) jeżeli w sytuacji zaistnienia przesłanek wymiany przedmiotu umowy na nowy wolny od wad, wymiana ta nie nastąpi w terminie 14 dni - w takiej sytuacji odstąpienie może nastąpić w odniesieniu do tego urządzenia, którego wada dotyczy.

6. Prawo do odstąpienia od umowy, o którym mowa w ust. 5, Zamawiający ma prawo zrealizować w terminie 14 dni od dnia powzięcia wiadomości o okoliczności stanowiącej podstawę odstąpienia od umowy. Odstąpienie nastąpi na piśmie z podaniem uzasadnienia.

7. Wykonawca ma prawo odstąpić od umowy wyłącznie z przyczyn leżących po jego stronie. Postanowienie ust. 6 stosuje się odpowiednio.

§ 6

Zamawiający nie wyraża zgody na dokonywanie przez Wykonawcę cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na rzecz osób trzecich, w tym także w zakresie prawa do wynagrodzenia za przedmiot umowy.

§ 7

1. Umowa niniejsza podlega polskiemu prawu, a w sprawach w niej nie uregulowanych mają zastosowanie: ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 907 ze zm.) oraz Kodeks Cywilny, a w sprawach formalno – prawnych przepisy Kodeksu Postępowania Cywilnego.

2. Zamawiający dopuszcza zmiany istotnych postanowień niniejszej umowy w zakresie określonym w SIWZ, w sytuacjach i na zasadach tam przewidzianych.

§ 8

Wszelkie spory mogące wyniknąć w toku realizacji niniejszej umowy Strony poddają do rozpatrzenia Sądowi powszechnemu właściwemu dla siedziby Zamawiającego.

§ 9

Niniejsza umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach nie zawierających żadnych poprawek ani skreśleń, po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.

Integralną część umowy stanowi:

Załącznik nr 1 – SIWZ



Załącznik nr 2 – oferta Wykonawcy wraz zestawieniem wymaganych parametrów technicznych i użytkowych;

WYKONAWCA :

ZAMAWIAJĄCY:



UMOWA NR

W dniu2016 r. w Lublinie pomiędzy,
zwanym w treści umowy ZAMAWIAJĄCYM, reprezentowanym przez

1.

a działającą (-ym) na podstawie wpisu do pod numerem,
zwaną (-ym) w dalszej części umowy WYKONAWCĄ, reprezentowaną (-ym) przez:

1.

w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na: Dostawę wyposażenia (laptopów, akcesoriów komputerowych i oprogramowania komputerowego) do Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie. Źródło finansowania: Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Regionalny Punkt Kontaktowy

została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

1. Wykonawca zobowiązuje się sprzedać, dostarczyć do siedziby Zamawiającego oraz zainstalować i uruchomić w miejscu wskazanym przez Zamawiającego **Laptop ze stacją dokującą – 1 szt.** spełniający warunki określone w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ), stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej umowy oraz w złożonej ofercie i załączonym do niej zestawieniu wymaganych parametrów technicznych i użytkowych (oferta wraz z zestawieniem – załącznik nr 2 do umowy), zwane dalej przedmiotem umowy.
2. Wykonawca dostarczy przedmiot umowy wraz z instrukcją obsługi i dokumentami licencji udzielonej na czas nieoznaczony na oprogramowanie wskazane w opisie przedmiotu umowy zawartym w SIWZ (załącznik nr 1 do umowy). Wykonawca oświadcza, że dysponuje prawem udzielenia licencji do tego oprogramowania.
3. Koszty dostawy wraz z kosztami opakowania i ubezpieczenia ponosi Wykonawca.
4. Przedmiot umowy będzie dostarczony w opakowaniu zabezpieczonym przed uszkodzeniem w czasie transportu.
5. Wykonawca gwarantuje, iż przedmiot umowy jest fabrycznie nowy i nieużywany, ma należyłą jakość, funkcjonalność i parametry techniczne.



§ 2

1. Wykonanie umowy, tj. dostawa, instalacja i uruchomienie przedmiotu umowy nastąpi w terminie dni od dnia podpisania umowy.
2. Wykonawca jest zobowiązany zawiadomić Zamawiającego o gotowości dostawy przedmiotu umowy nie później niż na 2 dni przed dostawą.
3. Po zainstalowaniu, uruchomieniu i przetestowaniu przedmiotu umowy Zamawiający dokona jego odbioru, który nastąpi poprzez podpisanie przez strony protokołu odbioru bez zastrzeżeń. Podpisanie protokołu odbioru z zastrzeżeniami wywołuje skutki równoznaczne ze zwłoką w wykonaniu umowy, jeżeli upłynął termin, o którym mowa w ust. 1.

§ 3

1. Na przedmiot umowy Wykonawca udziela gwarancji na okres wskazany w opisie przedmiotu umowy zawartym w SIWZ (załącznik nr 1 do umowy).
2. Gwarancja liczona jest od dnia podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru przedmiotu umowy.
3. Gwarancja obejmuje wszystkie wykryte podczas eksploatacji przedmiotu umowy usterki i wady oraz uszkodzenia powstałe w czasie poprawnego, zgodnego z instrukcją jego 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 miejsca instalacji pokrywa Wykonawca.
5. Wykonawca przystąpi do usunięcia awarii – niezwłocznie po otrzymaniu informacji o awarii.
6. Wady ujawnione w okresie gwarancyjnym będą usunięte w terminie 14 dni od dnia ich zgłoszenia.
7. Jeżeli opóźnienie w naprawie przedmiotu umowy w stosunku do terminu określonego w ust. 6 przekroczy 14 dni Wykonawca 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. Okres gwarancji ulega przedłużeniu o czas naprawy przedmiotu umowy, przy czym Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po jej upływie, jeżeli zgłoszenie wady miało miejsce przed jej upływem.
9. Zgłoszenia uszkodzeń będą przyjmowane drogą elektroniczną (e-mail), telefoniczną i faksową na nr we wszystkie dni robocze w godzinach 8.00 – 15.00.
10. W okresie gwarancji Zamawiający ma prawo do:
 - dysponowania przedmiotem umowy.
11. Niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji, Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi na zasadach ogólnych z tym, że okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji.



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

§ 4

1. Za wykonanie umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w wysokości:

netto: (słownie:)

VAT: (słownie:)

Brutto: (słownie:)

2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy w tym w szczególności koszt opakowania, dostarczenia, ubezpieczenia na czas transportu, instalacji, świadczenia usług serwisu gwarancyjnego, koszt udzielenia licencji do oprogramowania oraz wszelkie należne opłaty i podatki, w tym podatek VAT.

3. Wykonawca wystawi Zamawiającemu fakturę za przedmiot umowy po podpisaniu przez Strony bez zastrzeżeń protokołu odbioru.

4. Faktura, której załącznikiem będzie protokół odbioru, wystawiona będzie na,
NIP:

5. Po przedstawieniu przez Wykonawcę faktury wraz z załącznikiem, zgodnie z ust. 4, Zamawiający zapłaci należność wynikającą z tej faktury przelewem na konto Wykonawcy – w terminie 30 dni, licząc od daty jej doręczenia Zamawiającemu.

6. Przyjmuje się, że dniem zapłaty jest dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§ 5

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

a) za zwłokę w wykonaniu umowy, tj. dostawie, zainstalowaniu, uruchomieniu przedmiotu umowy, w wysokości 0,4% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki, przy czym łączna kara umowna z tego tytułu nie może przekroczyć 10 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy;

b) za opóźnienie w usunięciu wad w stosunku do terminu określonego w § 3 ust. 6 umowy, w wysokości 0,4% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia, przy czym łączna kara umowna z tego tytułu nie może przekroczyć 10 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy;

c) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca, jak również za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn leżących po jego stronie w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy.

2. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.

3. Zamawiający ma prawo dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach Kodeksu Cywilnego, jeżeli szkoda przewyższy wysokość kar umownych.



4. Wykonawcy od faktur niezapłaconych w terminie określonym w § 4 ust. 5 przysługują odsetki ustawowe.

5. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy ze skutkiem natychmiastowym z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca, w szczególności jeżeli:

a) zwłoka w wykonaniu umowy wynosi 14 dni, przy czym dostarczenie przedmiotu umowy w stanie niekompletnym, z wadą, niespełniającego wymagań określonych przez Zamawiającego wywołuje skutki równoznaczne ze zwłoką w jej wykonaniu, jeżeli upłynął termin, o którym mowa w § 2 ust. 1.

b) Wykonawca dokona cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na rzecz osób trzecich;

c) jeżeli w sytuacji zaistnienia przesłanek wymiany przedmiotu umowy na nowy wolny od wad, wymiana ta nie nastąpi w terminie 14 dni - w takiej sytuacji odstąpienie może nastąpić w odniesieniu do tego urządzenia, którego wada dotyczy.

6. Prawo do odstąpienia od umowy, o którym mowa w ust. 5, Zamawiający ma prawo zrealizować w terminie 14 dni od dnia powzięcia wiadomości o okoliczności stanowiącej podstawę odstąpienia od umowy. Odstąpienie nastąpi na piśmie z podaniem uzasadnienia.

7. Wykonawca ma prawo odstąpić od umowy wyłącznie z przyczyn leżących po jego stronie. Postanowienie ust. 6 stosuje się odpowiednio.

§ 6

Zamawiający nie wyraża zgody na dokonywanie przez Wykonawcę cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na rzecz osób trzecich, w tym także w zakresie prawa do wynagrodzenia za przedmiot umowy.

§ 7

1. Umowa niniejsza podlega polskiemu prawu, a w sprawach w niej nie uregulowanych mają zastosowanie: ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 907 ze zm.) oraz Kodeks Cywilny, a w sprawach formalno – prawnych przepisy Kodeksu Postępowania Cywilnego.

2. Zamawiający dopuszcza zmiany istotnych postanowień niniejszej umowy w zakresie określonym w SIWZ, w sytuacjach i na zasadach tam przewidzianych.

§ 8

Wszelkie spory mogące wyniknąć w toku realizacji niniejszej umowy Strony poddają do rozpatrzenia Sądowi powszechnemu właściwemu dla siedziby Zamawiającego.

§ 9



Niniejsza umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach nie zawierających żadnych poprawek ani skreśleń, po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.

Integralną część umowy stanowi:

Załącznik nr 1 – SIWZ

Załącznik nr 2 – oferta Wykonawcy wraz zestawieniem wymaganych parametrów technicznych i użytkowych;

WYKONAWCA :

ZAMAWIAJĄCY:



UMOWA NR

W dniu2017 r. w Lublinie pomiędzy,
zwanym w treści umowy ZAMAWIAJĄCYM, reprezentowanym przez

1.

a działającą (-ym) na podstawie wpisu do pod numerem,
zwaną (-ym) w dalszej części umowy WYKONAWCĄ, reprezentowaną (-ym) przez:

1.

w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na: Dostawę wyposażenia (laptopów, akcesoriów komputerowych i oprogramowania komputerowego) do Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie. Źródło finansowania: Narodowe Centrum Badań i Rozwoju, Program Badań Stosowanych w ścieżce A pt. „System oznaczania właściwości i jakości sypkiej biomasy”

została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

1. Wykonawca zobowiązuje się sprzedać, dostarczyć do siedziby Zamawiającego oraz zainstalować i uruchomić w miejscu wskazanym przez Zamawiającego **Jednostka sterująca – 1 szt.** spełniający warunki określone w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ), stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej umowy oraz w złożonej ofercie i załączonym do niej zestawieniu wymaganych parametrów technicznych i użytkowych (oferta wraz z zestawieniem – załącznik nr 2 do umowy), zwane dalej przedmiotem umowy.

2. Koszty dostawy wraz z kosztami opakowania i ubezpieczenia ponosi Wykonawca.

3. Przedmiot umowy będzie dostarczony w opakowaniu zabezpieczonym przed uszkodzeniem w czasie transportu.

4. Wykonawca gwarantuje, iż przedmiot umowy jest fabrycznie nowy i nieużywany, ma należyłą jakość, funkcjonalność i parametry techniczne.

§ 2



1. Wykonanie umowy, tj. dostawa, instalacja i uruchomienie przedmiotu umowy nastąpi w terminie dni od dnia podpisania umowy.
2. Wykonawca jest zobowiązany zawiadomić Zamawiającego o gotowości dostawy przedmiotu umowy nie później niż na 2 dni przed dostawą.
3. Po zainstalowaniu, uruchomieniu i przetestowaniu przedmiotu umowy Zamawiający dokona jego odbioru, który nastąpi poprzez podpisanie przez strony protokołu odbioru bez zastrzeżeń. Podpisanie protokołu odbioru z zastrzeżeniami wywołuje skutki równoznaczne ze zwłoką w wykonaniu umowy, jeżeli upłynął termin, o którym mowa w ust. 1.

§ 3

1. Na przedmiot umowy Wykonawca udziela gwarancji na okres wskazany w opisie przedmiotu umowy zawartym w SIWZ (załącznik nr 1 do umowy).
2. Gwarancja liczona jest od dnia podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru przedmiotu umowy.
3. Gwarancja obejmuje wszystkie wykryte podczas eksploatacji przedmiotu umowy usterki i wady oraz uszkodzenia powstałe w czasie poprawnego, zgodnego z instrukcją jego 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 miejsca instalacji pokrywa Wykonawca.
5. Wykonawca przystąpi do usunięcia awarii – niezwłocznie po otrzymaniu informacji o awarii.
6. Wady ujawnione w okresie gwarancyjnym będą usunięte w terminie 14 dni od dnia ich zgłoszenia.
7. Jeżeli opóźnienie w naprawie przedmiotu umowy w stosunku do terminu określonego w ust. 6 przekroczy 14 dni Wykonawca 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. Okres gwarancji ulega przedłużeniu o czas naprawy przedmiotu umowy, przy czym Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po jej upływie, jeżeli zgłoszenie wady miało miejsce przed jej upływem.
9. Zgłoszenia uszkodzeń będą przyjmowane drogą elektroniczną (e-mail), telefoniczną i faksową na nr we wszystkie dni robocze w godzinach 8.00 – 15.00.
10. W okresie gwarancji Zamawiający ma prawo do:
 - dysponowania przedmiotem umowy.
11. Niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji, Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi na zasadach ogólnych z tym, że okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji.
12. 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.



§ 4

1. Za wykonanie umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w wysokości:
netto: (słownie:)
VAT: (słownie:)
Brutto: (słownie:)
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy w tym w szczególności koszt opakowania, dostarczenia, ubezpieczenia na czas transportu, instalacji, świadczenia usług serwisu gwarancyjnego oraz wszelkie należne opłaty i podatki, w tym podatek VAT.
3. Wykonawca wystawi Zamawiającemu fakturę za przedmiot umowy po podpisaniu przez Strony bez zastrzeżeń protokołu odbioru.
4. Faktura, której załącznikiem będzie protokół odbioru, wystawiona będzie na,
NIP:
5. Po przedstawieniu przez Wykonawcę faktury wraz z załącznikiem, zgodnie z ust. 4, Zamawiający zapłaci należność wynikającą z tej faktury przelewem na konto Wykonawcy – w terminie 30 dni, licząc od daty jej doręczenia Zamawiającemu.
6. Przyjmuje się, że dniem zapłaty jest dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§ 5

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) za zwłokę w wykonaniu umowy, tj. dostawie, zainstalowaniu, uruchomieniu przedmiotu umowy, w wysokości 0,4% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki, przy czym łączna kara umowna z tego tytułu nie może przekroczyć 10 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy;
 - b) za opóźnienie w usunięciu wad w stosunku do terminu określonego w § 3 ust. 6 umowy, w wysokości 0,4% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia, przy czym łączna kara umowna z tego tytułu nie może przekroczyć 10 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy;
 - c) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca, jak również za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn leżących po jego stronie w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy.
2. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.
3. Zamawiający ma prawo dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach Kodeksu Cywilnego, jeżeli szkoda przewyższy wysokość kar umownych.
4. Wykonawcy od faktur niezapłaconych w terminie określonym w § 4 ust. 5 przysługują odsetki ustawowe.



5. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy ze skutkiem natychmiastowym z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca, w szczególności jeżeli:

a) zwłoka w wykonaniu umowy wynosi 14 dni, przy czym dostarczenie przedmiotu umowy w stanie niekompletnym, z wadą, niespełniającego wymagań określonych przez Zamawiającego wywołuje skutki równoznaczne ze zwłoką w jej wykonaniu, jeżeli upłynął termin, o którym mowa w § 2 ust. 1.

b) Wykonawca dokona cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na rzecz osób trzecich;

c) jeżeli w sytuacji zaistnienia przesłanek wymiany przedmiotu umowy na nowy wolny od wad, wymiana ta nie nastąpi w terminie 14 dni - w takiej sytuacji odstąpienie może nastąpić w odniesieniu do tego urządzenia, którego wada dotyczy.

6. Prawo do odstąpienia od umowy, o którym mowa w ust. 5, Zamawiający ma prawo zrealizować w terminie 14 dni od dnia powzięcia wiadomości o okoliczności stanowiącej podstawę odstąpienia od umowy. Odstąpienie nastąpi na piśmie z podaniem uzasadnienia.

7. Wykonawca ma prawo odstąpić od umowy wyłącznie z przyczyn leżących po jego stronie. Postanowienie ust. 6 stosuje się odpowiednio.

§ 6

Zamawiający nie wyraża zgody na dokonywanie przez Wykonawcę cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na rzecz osób trzecich, w tym także w zakresie prawa do wynagrodzenia za przedmiot umowy.

§ 7

1. Umowa niniejsza podlega polskiemu prawu, a w sprawach w niej nie uregulowanych mają zastosowanie: ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 907 ze zm.) oraz Kodeks Cywilny, a w sprawach formalno – prawnych przepisy Kodeksu Postępowania Cywilnego.

2. Zamawiający dopuszcza zmiany istotnych postanowień niniejszej umowy w zakresie określonym w SIWZ, w sytuacjach i na zasadach tam przewidzianych.

§ 8

Wszelkie spory mogące wyniknąć w toku realizacji niniejszej umowy Strony poddają do rozpatrzenia Sądowi powszechnemu właściwemu dla siedziby Zamawiającego.

§ 9

Niniejsza umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach nie zawierających żadnych poprawek ani skreśleń, po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.



Integralną część umowy stanowi:

Załącznik nr 1 – SIWZ

Załącznik nr 2 – oferta Wykonawcy wraz zestawieniem wymaganych parametrów technicznych i użytkowych;

WYKONAWCA :

ZAMAWIAJĄCY: