

## **SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na:

**Dostawę wyposażenia (laptopów, akcesoriów komputerowych i oprogramowania komputerowego) do Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie**

### **Część I – Laptop 13,3” – 1 szt.**

Źródło finansowania: Projekt finansowany z budżetu Komisji Europejskiej w ramach programu ramowego Horyzont 2020 pt. „Interaktywna ocena jakości gleb w Europie i Chinach w produkcji rolniczej i trwałości środowiska, iSQAPER

### **Część II – Laptop z oprogramowaniem i stacją dokującą – 1 szt.**

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

### **Część – III – Akcesoria komputerowe**

Źródło finansowania:

- Środki własne Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk
- Narodowe Centrum Nauki w ramach projektu pt. „Opracowanie bilansu energetycznego pierwszej fazy erozji wodnej – rozbryzgu”, nr umowy UMO-2014/14/E/ST10/00851
- Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Regionalny Punkt Kontaktowy
- Narodowe Centrum Badań i Rozwoju, Program Badań Stosowanych w ścieżce A pt. „System oznaczania właściwości i jakości sypkiej biomasy”
- 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”
- Narodowe Centrum Nauki ramach projektu pt. „Badania struktury molekularnej samo-organizujących się frakcji pektyn roślinnych ścian komórkowych”, nr umowy: UMO-2015/17/B/NZ9/03589

### **Część – IV – Oprogramowanie – 1 szt.**

Źródło finansowania:

- Środki własne Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk

### **Część – V – Laptop 15,6” – 2 szt.**

Źródło finansowania: Projekt finansowany z budżetu Komisji Europejskiej w ramach programu ramowego Horyzont 2020 pt. „Interaktywna ocena jakości gleb w Europie i Chinach w produkcji rolniczej i trwałości środowiska, iSQAPER

**znak sprawy: A-2401-2/2017**

Lublin, dnia 16 stycznia 2017 r.

**ZATWIERDZAM**



**D Y R E K T O R**

**Dyrektor IA PAN**

*prof. dr hab. Cezary Stawiński*



## **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 (laptopów, akcesoriów komputerowych i oprogramowania komputerowego) 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 – Laptop 13,3” – 1 szt.**

**Część II – Laptop z oprogramowaniem i stacją dokującą – 1 szt.**

**Część III – Akcesoria komputerowe**

**Część IV – Oprogramowanie – 1 szt.**

**Część – V – Laptop 15,6” – 2 szt.**

**3. CPV:**

**Część I – 30213100-6 Komputery przenośne, 48620000-0 Systemy operacyjne**

**Część II – 30213100-6 Komputery przenośne, 48620000-0 Systemy operacyjne, 30237120-6 Porty komputerowe, 48310000-4 Pakiety oprogramowania do tworzenia dokumentów**

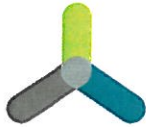
**Część III – 30237200-1 Akcesoria komputerowe, 30234100-9 Dysk magnetyczny, 30237132-3 Interfejs USB, 30237280-5 Akcesoria zasilające, 30237120-6 Porty komputerowe, 32420000-3 Urządzenia sieciowe, 30231310-3 Wyświetlacze płaskie, 30237410-6 Myszka komputerowa, 30237460-1 Klawiatury komputerowe**

**Część IV – 48310000-4 Pakiety oprogramowania do tworzenia dokumentów**

**Część – V – 30213100-6 Komputery przenośne, 48620000-0 Systemy operacyjne**



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 i Załącznik nr 1E - Opis przedmiotu zamówienia (część V) 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 i 1E do SIWZ oraz Zestawieniu wymaganych parametrów użytkowych stanowiących załącznik nr 6A, 6B, 6C, 6D i 6E 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



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 – Laptop 13,3’’ – 1 szt.
  - 9.2. Część II – Laptop z oprogramowaniem i stacją dokującą – 1 szt.
  - 9.3. Część III – Akcesoria komputerowe
  - 9.4. Część IV – Oprogramowanie – 1 szt.
  - 9.5. Część V – Laptop 15,6’’ – 2 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:**

Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia (dla każdej z części) 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);

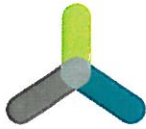
## **6. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA:**

### **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 najwyższej 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.

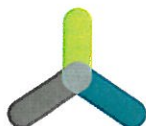
**6.2.** Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w Rozdziale 6 pkt 6.1. SIWZ, składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, 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)

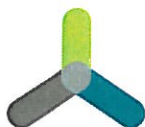
**7. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI:**

**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](http://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](http://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 udostępnia 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](mailto:ebuchajczuk@ipan.lublin.pl)
- 10) Zamawiający nie przewiduje zorganizowania zebrania z Wykonawcami.

### III. Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami:

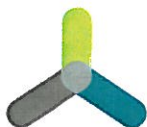
Ewa Buchajczuk  
fax /81/ 744 50 67 lub  
e-mail: [e.buchajczuk@ipan.lublin.pl](mailto:e.buchajczuk@ipan.lublin.pl)

#### 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 i 6E do SIWZ)

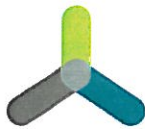
- c) dokumenty i oświadczenia wymagane do złożenia wraz z ofertą określone w Rozdziale 6 lit. A SIWZ

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 uprawniającym 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.



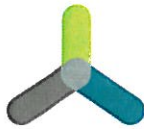
8. Zaleca się, aby wszystkie strony oferty były zszyte w sposób trwały, zapobiegający możliwości dekompletacji zawartości oferty oraz aby wszystkie, zapisane strony oferty wraz z załącznikami były ponumerowane.
9. Poprawki lub zmiany w ofercie muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osoby 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 (laptopów, akcesoriów komputerowych i oprogramowania komputerowego) do Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie 2401-2/2017. 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 stanowiąc będą 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 spełniania 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 25 stycznia 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.

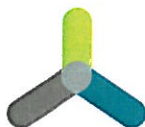
1. Z zawartością wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub ofert nie można zapoznać się przed upływem terminu, odpowiednio do ich złożenia lub otwarcia.
2. Otwarcie ofert jest jawne i odbędzie się w **dniu 25 stycznia 2017 r. o godz. 12:15** w siedzibie Instytutu Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego 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 i 1E do SIWZ, a także we wzorach umów stanowiących załącznik nr 6A, 6B, 6C, 6D i 6E 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 wewnątrzspółnotowego 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:

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

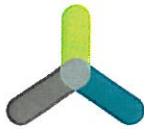
**a) Kryterium cenowe (dla wszystkich części jednakowe):**

- 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 (dla wszystkich części jednakowe):**

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

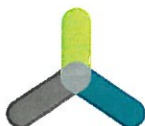
**UWAGA!!!**

- **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 – Laptop 13,3” – 1 szt.**

1) Kryterium jakościowym jest:

**a) System operacyjny**

Zamawiający przyzna, dodatkowe 20 punktów za aktualizację do najnowszego systemu operacyjnego w języku polskim, w pełni obsługujący pracę w domenie i kontrolę użytkowników w technologii ActiveDirectory, zcentralizowane zarządzanie poprogramowaniem i konfiguracją systemu w technologii Group Policy.

W powyższym kryterium oceniane będzie zaoferowanie przez Wykonawcę aktualizacji do najnowszego systemu operacyjnego w języku polskim, w pełni obsługujący pracę w domenie i kontrolę użytkowników w technologii ActiveDirectory, zcentralizowane zarządzanie poprogramowaniem i konfiguracją systemu w technologii Group Policy .

- 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 „aktualizację do najnowszego systemu operacyjnego w języku polskim, w pełni obsługujący pracę w domenie i kontrolę użytkowników w technologii ActiveDirectory, zcentralizowane zarządzanie poprogramowaniem i konfiguracją systemu w technologii Group Policy”, 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

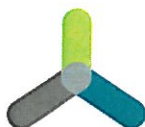
**b) Typ ekranu – matryca typu IPS**

Zamawiający przyzna, dodatkowe 10 punktów za typ ekranu – matryca IPS.

W powyższym kryterium oceniane będzie zaoferowanie przez Wykonawcę typu ekranu – matryca IPS.

- 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 „typ ekranu – matryca IPS”, 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 I)**

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

gdzie:

LP to liczba punktów

LP<sub>c</sub> to kryterium cenowe

TD to termin dostawy

LP<sub>kjI</sub> to kryterium jakościowe „system operacyjny - za aktualizacje do najnowszego systemu operacyjnego w języku polskim, w pełni obsługujący pracę w domenie i kontrolę użytkowników w technologii ActiveDirectory, zcentralizowane zarządzanie poprogramowaniem i konfigurację systemu w technologii Group Policy”

LP<sub>kjII</sub> to kryterium jakościowe „typ ekranu – matryca IPS”

## **Część II – Dostawa laptopa z oprogramowaniem i stacją dokującą**

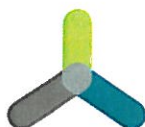
1) Kryterium jakościowym jest:

### **a) Karta graficzna - dot. poz.1.1. Laptop 14 cali - 1 sztuka**

Zamawiający przyzna, dodatkowe 10 punktów za dedykowany drugi układ graficzny do laptopa powinna osiągać w teście wydajności PassMark Performance Test co najmniej wynik 1168 punktów w G3D Mark High End Videocards (wynik na dzień 13.01.2017 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 1168 punktów w G3D Mark High End Videocards (wynik na dzień 13.01.2017 r.)

- 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 „dedykowany drugi układ graficzny do laptopa powinna osiągać w teście wydajności PassMark Performance Test co najmniej wynik 1168 punktów w G3D Mark High End Videocards (wynik na dzień 13.01.2017 r.)”, 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

**b) Pamięć RAM - dot. poz. poz.1.1. Laptop 14 cali - 1 sztuka**

Zamawiający przyzna dodatkowe 10 punktów za większą pamięć RAM.

W powyższym kryterium oceniane będzie zaoferowanie przez Wykonawcę większej pamięci RAM, aniżeli minimalna wymagana przez Zamawiającego – 12 GB

- Punkty liczone będą w następujący sposób:  
20 GB - 10 pkt  
12 GB - 0 pkt

**UWAGA!!!!**

Zamawiający informuje, że kryterium ma charakter zero/jedynkowy, tzn. jeżeli Wykonawca oświadczy w złożonej ofercie, że oferuje „pamięć RAM zwiększoną w stosunku do wymaganej przez Zamawiającego o 8 GB, czyli posiadającą 20 GB”, 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

**c) Dysk twardy – dot. poz. poz.1.1. 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

**d) Dodatkowe złącza – dot. poz. poz.1.2. Stacja dokująca do laptopa - 1 sztuka**

Zamawiający przyzna dodatkowe 5 punktów 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 wymagane przez Zamawiającego – 2 x USB 3.0

- Punkty liczone będą w następujący sposób:  
3 x USB 3,0 - 5 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 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

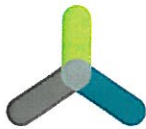
Łączna liczba punktów za kryterium cenowe, termin dostawy oraz kryterium jakościowe liczona będzie wzorem:

**(dotyczy części II)**

$$LP_{\text{część II}} = LP_c + TD + LP_{\text{kjI}} + LP_{\text{kjII}} + LP_{\text{kjIII}} + LP_{\text{kjIV}}$$

gdzie:

LP to liczba punktów  
LP<sub>c</sub> to kryterium cenowe  
TD to termin dostawy



- LP<sub>kjI</sub> to kryterium jakościowe dot. 1.1. „dedykowany drugi układ graficzny do laptopa powinna osiągać w teście wydajności PassMark Performance Test co najmniej wynik 1168 punktów w G3D Mark High End Videocards (wynik na dzień 13.01.2017 r.)”
- LP<sub>kjII</sub> to kryterium jakościowe dot. 1.1. „większą pamięć RAM”
- LP<sub>kjIII</sub> to kryterium jakościowe 1.1. „większą pojemność dysku twardego”
- LP<sub>kjIV</sub> to kryterium jakościowe 1.2. „dodatkowe gniazdo USB 3.0”

### Część III – Dostawa akcesoriów komputerowych

- 1) Kryterium jakościowym jest:

**a) Gwarancja – dot. poz.:**

#### 3.4. Bateria do laptopa – 1 sztuka

W powyższym kryterium oceniany będzie dodatkowy czas gwarancji powyżej 12 miesięcy (Zgodnie z wymogiem minimalnie 12 miesięcy)

- Punkty liczone będą w następujący sposób:

Gwarancja na poz. 3.4 (liczona w miesiącach)	Punkty przyznane za kryterium gwarancja
12 miesięcy	0
24 miesięcy	1

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

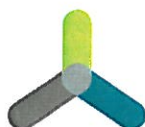
Zamawiający informuje, że w przypadku zaoferowania przez Wykonawcę czasu gwarancji na ww. pozycje krótszej niż 12 miesięcy, oferta będzie odrzucona, jako niezgodna z SIWZ.

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 1 punktów





### 3.5 Zasilacz do laptopa – 1 sztuka

W powyższym kryterium oceniany będzie dodatkowy czas gwarancji powyżej 12 miesięcy (Zgodnie z wymogiem minimalnie 12 miesięcy)

- Punkty liczone będą w następujący sposób:

Gwarancja na poz. 3.5 (liczona w miesiącach)	Punkty przyznane za kryterium gwarancja
12 miesięcy	0
24 miesięcy	1

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

Zamawiający informuje, że w przypadku zaoferowania przez Wykonawcę czasu gwarancji na ww. pozycje 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.

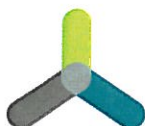
- Każdy wykonawca będzie oceniany w powyższym kryterium w skali od 0 do 1 punktów

### 3.6 Switch – 1 sztuka

W powyższym kryterium oceniany będzie dodatkowy czas gwarancji powyżej 12 miesięcy (Zgodnie z wymogiem minimalnie 12 miesięcy)

- Punkty liczone będą w następujący sposób:

Gwarancja na poz. 3.6 (liczona w miesiącach)	Punkty przyznane za kryterium gwarancja
12 miesięcy	0
24 miesięcy	1



Zamawiający informuje, że w przypadku zaoferowania przez Wykonawcę czasu gwarancji na ww. pozycje dłuższej niż 24 miesiące, Zamawiający przyjmie do obliczeń w kryterium oceny ofert „Kryterium jakościowe” długość 24 miesiące, natomiast wydajność wskazana przez Wykonawcę będzie wiążąca do realizacji przez Niego zamówienia.

Zamawiający informuje, że w przypadku zaoferowania przez Wykonawcę czasu gwarancji na ww. pozycje krótszej niż 12 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 1 punktów

### **3.7 Stacja dokująca X250 – 1 szuka**

W powyższym kryterium oceniany będzie dodatkowy czas gwarancji powyżej 12 miesięcy (Zgodnie z wymogiem minimalnie 12 miesięcy)

- Punkty liczone będą w następujący sposób:

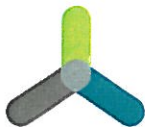
Gwarancja na poz. 3.7 (liczona w miesiącach)	Punkty przyznane za kryterium gwarancja
12 miesięcy	0
24 miesięcy	1

Zamawiający informuje, że w przypadku zaoferowania przez Wykonawcę czasu gwarancji na ww. pozycje dłuższej niż 24 miesiące, Zamawiający przyjmie do obliczeń w kryterium oceny ofert „Kryterium jakościowe” długość 24 miesiące, natomiast wydajność wskazana przez Wykonawcę będzie wiążąca do realizacji przez Niego zamówienia.

Zamawiający informuje, że w przypadku zaoferowania przez Wykonawcę czasu gwarancji na ww. pozycje krótszej niż 12 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 1 punktów

### 3.10 Stacja dokująca T440s – 1 szuka

W powyższym kryterium oceniany będzie dodatkowy czas gwarancji powyżej 12 miesięcy (Zgodnie z wymogiem minimalnie 12 miesięcy)

- Punkty liczone będą w następujący sposób:

Gwarancja na poz. 3.10 (liczona w miesiącach)	Punkty przyznane za kryterium gwarancja
12 miesięcy	0
24 miesięcy	1

**Zamawiający informuje, że w przypadku zaoferowania przez Wykonawcę czasu gwarancji na ww. pozycje dłuższej niż 24 miesięcy, Zamawiający przyjmie do obliczeń w kryterium oceny ofert „Kryterium jakościowe” długość 24 miesięcy, natomiast wydajność wskazana przez Wykonawcę będzie wiążąca do realizacji przez Niego zamówienia.**

**Zamawiający informuje, że w przypadku zaoferowania przez Wykonawcę czasu gwarancji na ww. pozycje 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.**

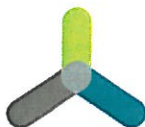
- Każdy wykonawca będzie oceniany w powyższym kryterium w skali od 0 do 1 punktów

### 3.11 Stacja dokująca T420i – 1 szuka

W powyższym kryterium oceniany będzie dodatkowy czas gwarancji powyżej 12 miesięcy (Zgodnie z wymogiem minimalnie 12 miesięcy)

- Punkty liczone będą w następujący sposób:

Gwarancja na poz. 3.11 (liczona w miesiącach)	Punkty przyznane za kryterium gwarancja
12 miesięcy	0
24 miesięcy	1



Zamawiający informuje, że w przypadku zaoferowania przez Wykonawcę czasu gwarancji na ww. pozycje dłuższej niż 24 miesiące, Zamawiający przyjmie do obliczeń w kryterium oceny ofert „Kryterium jakościowe” długość 24 miesiące, natomiast wydajność wskazana przez Wykonawcę będzie wiążąca do realizacji przez Niego zamówienia.

Zamawiający informuje, że w przypadku zaoferowania przez Wykonawcę czasu gwarancji na ww. pozycje krótszej niż 12 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 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 1 punktów

### 3.15 Zasilacz komputerowy – 1 sztuka

W powyższym kryterium oceniany będzie dodatkowy czas gwarancji powyżej 12 miesięcy (Zgodnie z wymogiem minimalnie 12 miesięcy)

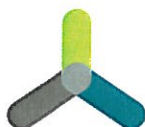
- Punkty liczone będą w następujący sposób:

Gwarancja na poz. 3.15 (liczona w miesiącach)	Punkty przyznane za kryterium gwarancja
12 miesięcy	0
24 miesięcy	1

Zamawiający informuje, że w przypadku zaoferowania przez Wykonawcę czasu gwarancji na ww. pozycje dłuższej niż 24 miesiące, Zamawiający przyjmie do obliczeń w kryterium oceny ofert „Kryterium jakościowe” długość 24 miesiące, natomiast wydajność wskazana przez Wykonawcę będzie wiążąca do realizacji przez Niego zamówienia.

Zamawiający informuje, że w przypadku zaoferowania przez Wykonawcę czasu gwarancji na ww. pozycje krótszej niż 12 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 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 1 punktów

### 3.16 Adapter USB - RS232 – 2 sztuki

W powyższym kryterium oceniany będzie dodatkowy czas gwarancji powyżej 12 miesięcy (Zgodnie z wymogiem minimalnie 12 miesięcy)

- Punkty liczone będą w następujący sposób:

Gwarancja na poz. 3.16 (liczona w miesiącach)	Punkty przyznane za kryterium gwarancja
12 miesięcy	0
24 miesięcy	1

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

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

Brak wskazania/wpisania w Formularzu oferty powyższego kryterium, skutkowało 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 1 punktów

### 3.17 Adapter DisplayPort-HDMI – 1 sztuka

W powyższym kryterium oceniany będzie dodatkowy czas gwarancji powyżej 12 miesięcy (Zgodnie z wymogiem minimalnie 12 miesięcy)



- Punkty liczone będą w następujący sposób:

Gwarancja na poz. 3.17 (liczona w miesiącach)	Punkty przyznane za kryterium gwarancja
12 miesięcy	0
24 miesięcy	1

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

Zamawiający informuje, że w przypadku zaoferowania przez Wykonawcę czasu gwarancji na ww. pozycje 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 1 punktów

### 3.19 Mobilny router Wi-Fi – 1 sztuka

W powyższym kryterium oceniany będzie dodatkowy czas gwarancji powyżej 12 miesięcy (Zgodnie z wymogiem minimalnie 12 miesięcy)

- Punkty liczone będą w następujący sposób:

Gwarancja na poz. 3.19 (liczona w miesiącach)	Punkty przyznane za kryterium gwarancja
12 miesięcy	0
24 miesięcy	1

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



Zamawiający informuje, że w przypadku zaoferowania przez Wykonawcę czasu gwarancji na ww. pozycje 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 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 1 punktów

### **3.20 Mysz komputerowa – 3 sztuki**

W powyższym kryterium oceniany będzie dodatkowy czas gwarancji powyżej 12 miesięcy (Zgodnie z wymogiem minimalnie 12 miesięcy)

- Punkty liczone będą w następujący sposób:

Gwarancja na poz. 3.20 (liczona w miesiącach)	Punkty przyznane za kryterium gwarancja
12 miesięcy	0
24 miesięcy	1

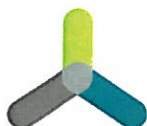
Zamawiający informuje, że w przypadku zaoferowania przez Wykonawcę czasu gwarancji na ww. pozycje dłuższej niż 24 miesięcy, Zamawiający przyjmie do obliczeń w kryterium oceny ofert „Kryterium jakościowe” długość 24 miesięcy, natomiast wydajność wskazana przez Wykonawcę będzie wiążąca do realizacji przez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

Zamawiający informuje, że w przypadku zaoferowania przez Wykonawcę czasu gwarancji na ww. pozycje 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 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 1 punktów



b) Gwarancja – dot. poz.:

**3.1 Dysk wewnętrzny HDD 1 TB – 4 sztuki**

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. 3.1 (liczona w miesiącach)	Punkty przyznane za kryterium gwarancja
24 miesięcy	0
36 miesięcy	1

Zamawiający informuje, że w przypadku zaoferowania przez Wykonawcę czasu gwarancji na ww. pozycje dłuższej niż 36 miesięcy, Zamawiający przyjmie do obliczeń w kryterium oceny ofert „Kryterium jakościowe” długość 36 miesięcy, natomiast wydajność wskazana przez Wykonawcę będzie wiążąca 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 1 punktów

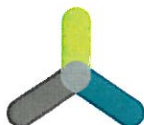
**3.2 Dysk wewnętrzny HDD 1 TB – 1 sztuka**

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. 3.2 (liczona w miesiącach)	Punkty przyznane za kryterium gwarancja
24 miesięcy	0
36 miesięcy	2





Zamawiający informuje, że w przypadku zaoferowania przez Wykonawcę czasu gwarancji na ww. pozycje dłuższej niż 36 miesięcy, Zamawiający przyjmie do obliczeń w kryterium oceny ofert „Kryterium jakościowe” długość 36 miesięcy, natomiast wydajność wskazana przez Wykonawcę będzie wiążąca 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 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 2 punktów

### **3.8 Dysk wewnętrzny HDD 8 TB – 1 sztuka**

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

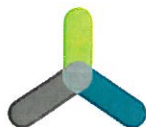
- Punkty liczone będą w następujący sposób:

Gwarancja na poz. 3.8 (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. pozycje dłuższej niż 36 miesięcy, Zamawiający przyjmie do obliczeń w kryterium oceny ofert „Kryterium jakościowe” długość 36 miesięcy, natomiast wydajność wskazana przez Wykonawcę będzie wiążąca 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 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 3 punktów

### 3.9 Dysk zewnętrzny USB 3.0 8TB – 1 sztuka

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. 3.9 (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. pozycje dłuższej niż 36 miesięcy, Zamawiający przyjmie do obliczeń w kryterium oceny ofert „Kryterium jakościowe” długość 36 miesięcy, natomiast wydajność wskazana przez Wykonawcę będzie wiążąca 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 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 3 punktów



### 3.12 Monitor 24 cala – 4 sztuki

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. 3.12 (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. pozycje dłuższej niż 36 miesięcy, Zamawiający przyjmie do obliczeń w kryterium oceny ofert „Kryterium jakościowe” długość 36 miesięcy, natomiast wydajność wskazana przez Wykonawcę będzie wiążąca 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.**

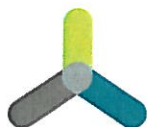
- Każdy wykonawca będzie oceniany w powyższym kryterium w skali od 0 do 3 punktów

### 3.13 Zestaw klawiatura i mysz bezprzewodowa – 4 sztuki

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. 3.13 (liczona w miesiącach)	Punkty przyznane za kryterium gwarancja
24 miesięcy	0
36 miesięcy	1



Zamawiający informuje, że w przypadku zaoferowania przez Wykonawcę czasu gwarancji na ww. pozycje dłuższej niż 36 miesięcy, Zamawiający przyjmie do obliczeń w kryterium oceny ofert „Kryterium jakościowe” długość 36 miesięcy, natomiast wydajność wskazana przez Wykonawcę będzie wiążąca 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 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 1 punktów

### 3.14 Dysk zewnętrzny USB 3.0 – 3 sztuki

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

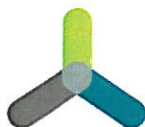
- Punkty liczone będą w następujący sposób:

Gwarancja na poz. 3.14 (liczona w miesiącach)	Punkty przyznane za kryterium gwarancja
24 miesięcy	0
36 miesięcy	1

Zamawiający informuje, że w przypadku zaoferowania przez Wykonawcę czasu gwarancji na ww. pozycje dłuższej niż 36 miesięcy, Zamawiający przyjmie do obliczeń w kryterium oceny ofert „Kryterium jakościowe” długość 36 miesięcy, natomiast wydajność wskazana przez Wykonawcę będzie wiążąca 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 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 1 punktów

**c) Gwarancja – dot. poz.:**

**3.3 Dysk wewnętrzny SSD – 2 sztuki**

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. 3.3(liczona w miesiącach)	Punkty przyznane za kryterium gwarancja
36 miesięcy	0
60 miesięcy	2

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 wydajność wskazana przez Wykonawcę będzie wiążąca 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 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 2 punktów



d) Gwarancja – dot. poz.:

### 3.18 Pamięć RAM – 1 sztuka

W powyższym kryterium oceniane będzie rozszerzenie gwarancji na okres bezterminowy (Zgodnie z wymogiem minimalnie 12 miesięcy)

- Punkty liczone będą w następujący sposób:

Gwarancja na poz. 3.18 (liczona w miesiącach)	Punkty przyznane za kryterium gwarancja
12 miesięcy	0
Rozszerzenie gwarancji na okres bezterminowy	3

**Zamawiający informuje, że kryterium ma charakter zero/jedynkowy, tzn. jeżeli Wykonawca oświadczy w złożonej ofercie, że oferuje „rozszerzenie gwarancji na okres bezterminowy”, wówczas Zamawiający przyzna 1 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

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

**(dotyczy części III)**

$$LP_{\text{część III}} = LP_c + TD + LP_{kjI} + LP_{kjII} + LP_{kjIII} + LP_{kjIV} + LP_{kjV} + LP_{kjVI} + LP_{kjVII} + LP_{kjVIII} + LP_{kjIX} + LP_{kjX} + LP_{kjXI} + LP_{kjXII} + LP_{kjXIII} + LP_{kjXIV} + LP_{kjXV} + LP_{kjXVI} + LP_{kjXVII} + LP_{kjXVIII} + LP_{kjXIX} + LP_{kjXX}$$

gdzie:

LP	to liczba punktów
LP <sub>c</sub>	to kryterium cenowe
TD	to termin dostawy
LP <sub>kjI</sub>	to kryterium jakościowe „Gwarancja na poz.3.4”
LP <sub>kjII</sub>	to kryterium jakościowe „Gwarancja na poz. 3.5”
LP <sub>kjIII</sub>	to kryterium jakościowe „Gwarancja na poz. 3.6”
LP <sub>kjIV</sub>	to kryterium jakościowe „Gwarancja na poz. 3.7”
LP <sub>kjV</sub>	to kryterium jakościowe „Gwarancja na poz. 3.10”
LP <sub>kjVI</sub>	to kryterium jakościowe „Gwarancja na poz. 3.11”
LP <sub>kjVII</sub>	to kryterium jakościowe „Gwarancja na poz. 3.15”



LP <sub>kjVIII</sub>	to kryterium jakościowe „Gwarancja na poz. 3.16”
LP <sub>kjIX</sub>	to kryterium jakościowe „Gwarancja na poz. 3.17”
LP <sub>kjX</sub>	to kryterium jakościowe „Gwarancja na poz. 3.19”
LP <sub>kjXI</sub>	to kryterium jakościowe „Gwarancja na poz. 3.20”
LP <sub>kjXII</sub>	to kryterium jakościowe „Gwarancja na poz. 3.1”
LP <sub>kjXIII</sub>	to kryterium jakościowe „Gwarancja na poz. 3.2”
LP <sub>kjXIV</sub>	to kryterium jakościowe „Gwarancja na poz. 3.8”
LP <sub>kjXV</sub>	to kryterium jakościowe „Gwarancja na poz. 3.9”
LP <sub>kjXVI</sub>	to kryterium jakościowe „Gwarancja na poz. 3.12”
LP <sub>kjXVII</sub>	to kryterium jakościowe „Gwarancja na poz. 3.13”
LP <sub>kjXVIII</sub>	to kryterium jakościowe „Gwarancja na poz. 3.14”
LP <sub>kjXIX</sub>	to kryterium jakościowe „Gwarancja na poz. 3.3”
LP <sub>kjXX</sub>	to kryterium jakościowe „Gwarancja na poz. 3.18”

#### Część IV – Oprogramowanie

1) Kryterium jakościowym jest:

##### Gwarancja – dot. poz. 4.1

W powyższym kryterium oceniana będzie gwarancja (okres wsparcia) - rozszerzenie gwarancji na okres bezterminowy (Zgodnie z wymogiem minimalnie 12 miesięcy)

- Punkty liczone będą w następujący sposób:

Gwarancja (okres wsparcia) - rozszerzenie gwarancji na okres bezterminowy (liczona w miesiącach)	Punkty przyznane za kryterium gwarancja
12 miesięcy	0
Rozszerzenie gwarancji na okres bezterminowy	30

**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 IV)

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

gdzie:

LP	to liczba punktów
LP <sub>c</sub>	to kryterium cenowe
TD	to termin dostawy
LP <sub>kJI</sub>	to kryterium jakościowe „Gwarancja (okres wsparcia) - rozszerzenie gwarancji na okres bezterminowy”

**Część V – Laptop 15,6” – 2 szt.**

**a) Gwarancja typu on-site Next Business Day**

Zamawiający przyzna dodatkowe 30 punktów za gwarancje typu on-site Next Business Day (naprawa uszkodzonego sprzętu komputerowe przez autoryzowany serwis następnego dnia roboczego u klienta ).

W powyższym kryterium oceniane będzie zaoferowanie przez Wykonawcę gwarancje typu on-site Next Business Day (naprawa uszkodzonego sprzętu komputerowe przez autoryzowany serwis następnego dnia roboczego u klienta ).

- Punkty liczone będą w następujący sposób:

Tak	-	30 pkt
Nie	-	0 pkt

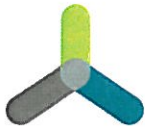
**UWAGA!!!!**

**Zamawiający informuje, że kryterium ma charakter zero/jedynkowy, tzn. jeżeli Wykonawca oświadczy w złożonej ofercie, że oferuje „gwarancje typu on-site Next Business Day (naprawa uszkodzonego sprzętu komputerowe przez autoryzowany serwis następnego dnia roboczego u klienta)”, 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.**

- 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)





$$LP_{\text{część v}} = LP_c + TD + LP_{\text{kJ}}$$

gdzie:

LP	to liczba punktów
LP <sub>c</sub>	to kryterium cenowe
TD	to termin dostawy
LP <sub>kJ</sub>	to kryterium jakościowe „Gwarancja typu on-site Next Business Day (naprawa uszkodzonego sprzętu komputerowe przez autoryzowany serwis następnego dnia roboczego u klienta )”

#### **Dotyczy każdej z części:**

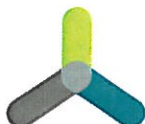
1. Punkty za kryteria: cena oferty, termin dostawy i kryteria jakościowe zostaną zsumowane.
2. Każdy wykonawca będzie oceniany w skali od 0 do 100 punktów.
3. Liczba punktów zostanie zaokrąglona do 2 miejsc po przecinku.
4. Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, którego oferta odpowiadać będzie wszystkim 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 wewnątrzwspólnotowego 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:**

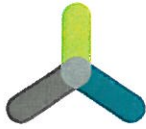
1. O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający informuje w trybie art. 92 ust. 1 niezwłocznie wszystkich Wykonawców, którzy złożyli ofertę.



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 żądać 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 i 5E 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 i 5E 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.**

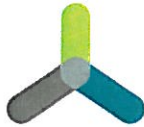
Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

**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), 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 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 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)



INSTYTUT  
AGROFIZYKI  
P A N

Załącznik nr 6 D – Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i użytkowych (część IV)

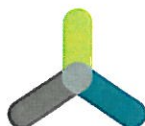
Załącznik nr 6 E – Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i użytkowych (część V)

Załącznik nr 7 – VideoCard PassMark

D Y R E K T O R

*Stawiński*

*prof. dr hab. Cezary Stawiński*

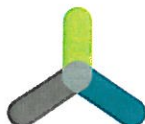


**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:**

**Część I Dostawa laptopa 13,3 cala**

30213100-6 Komputery przenośne, 48620000-0 Systemy operacyjne

<b>1.1 Laptop 13,3 cala - 1 sztuka</b>	
<b>Nazwa podzespołu / parametry:</b>	<b>Opis minimalnych wymagań:</b>
Rodzaj laptopa	Wysoko wydajny ultrabook 13,3 cala
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. 961 pkt w teście <b>BAPCo SYSMark 2014</b> . 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	8 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	13,3 cala, 1920 x 1080 (FullHD), matowy
Interfejsy komunikacyjne	Wi-Fi 802.11b/g/n/ac, Bluetooth,
Złącza	Wyjścia: micro HDMI – 1 szt, USB 3.0 – 1 szt, zintegrowana kamera internetowa, czytnik kart pamięci SD
Wymiary	Waga max 1,5 kg
Praca na baterii	7 h (tryb zrównoważony)
System operacyjny	Zainstalowany stabilny 64 bitowy system operacyjny w języku polskim, zainstalowany na sprzęcie komputerowym objętym przedmiotem zamówienia, posiadający graficzny interfejs użytkownika, natywną obsługę systemu plików NTFS.
Gwarancja	24 miesiące
<b>Kryterium jakościowe:</b> System operacyjny - aktualizacje do najnowszego systemu operacyjnego w języku polskim, w pełni obsługujący pracę w domenie i kontrolę użytkowników w technologii ActiveDirectory, zcentralizowane zarządzanie poprogramowaniem i konfigurację systemu w technologii Group Policy. – <u>kryterium oceny</u>	
Typ ekranu – matryca typu IPS - <u>kryterium oceny</u>	

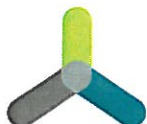


### Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

#### Część II Dostawa laptopa z oprogramowaniem i stacją dokującą

30213100-6 Komputery przenośne, 48620000-0 Systemy operacyjne, 30237120-6 Porty komputerowe, 48310000-4 Pakiety oprogramowania do tworzenia dokumentów

<b>2.1 Laptop 14 cali - 1 sztuka</b>	
<b>Nazwa podzespołu / parametry:</b>	<b>Opis minimalnych wymagań:</b>
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 <b>BAPCo SYSMark 2014</b> . 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 twarde	Dysk twarde 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: micro HDMI, DisplayPort, 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
<b>Kryteria jakościowe:</b>	
1. Karta graficzna - dedykowany drugi układ graficzny do laptopa powinna osiągać w teście wydajności PassMark Performance Test co najmniej wynik 1168 punktów w G3D Mark High End Videocards (wynik na dzień 13.01.2017 r.) – <b>kryterium oceny</b>	
<b>Kryteria jakościowe:</b>	
2. Pamięć RAM - Dodatkowe 10 punktów za większą pamięć RAM. Pamięć RAM zwiększona o dodatkowe 8 GB w sumie 20 GB. - <b>kryterium oceny</b>	
<b>Kryteria jakościowe:</b>	
3. Dysk twarde - dodatkowe 10 punktów za większy dysk twarde powiększony o 256 GB czyli w sumie wielkość dysku 512 GB - <b>kryterium oceny</b>	
<b>1.2 Stacja dokująca do laptopa – 1 sztuka</b>	
Stacja dokująca	Dedykowana oryginalna stacja dokująca pozwalająca rozszerzyć funkcjonalność laptopa opisanego w powyższym opisie.
	Złącza: - D-Sub (VGA), - DVI-D,



	<ul style="list-style-type: none"><li>- DisplayPort,</li><li>- 2 x USB 3.0,</li><li>- 3 x USB 2.0 ,</li><li>- RJ-45,</li><li>- gniazdo audio,</li><li>- zasilania,</li><li>- slot na linkę zabezpieczającą.</li></ul>
	Zasilacz 90W
	Gwarancja 12 miesięcy
<b>Kryteria jakościowe:</b> <b>Złącza: dodatkowe gniazdo USB 3.0, w sumie 3 gniazda USB 3.0 - kryterium oceny</b>	





**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:**

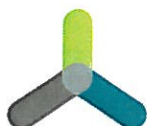
**Część III Dostawa akcesoriów komputerowych**

30234100-9 Dysk magnetyczny, 30237132-3 Interfejs USB, 30237280-5 Akcesoria zasilające, 30237120-6 Porty komputerowe, 32420000-3 Urządzenia sieciowe, 30231310-3 Wyświetlacze płaskie, 30237410-6 Myszka komputerowa, 30237460-1 Klawiatury komputerowe, 30237230-0 Pamięci, 32413100-2 Rutery sieciowe, 30237410-6 Myszka komputerowa.

Nazwa podzespołu / parametry:	Opis minimalnych wymagań:
<b>3.1 Dysk wewnętrzny HDD 1 TB – 4 sztuki</b>	
Pojemność	1 TB
Format	3,5"
Interfejs	SATA 6 Gb/s
Pamięć cache	64 MB
Zastosowane technologie	NCQ
Maksymalna głośność (dB)	22
Pobór mocy w czasie pracy (W)	4
Pobór mocy w spoczynku (W)	3,5
MTBF (h)	1,000,000
Dodatkowe informacje	Przeznaczony do ciągłej pracy 24 godz. na dobę w serwerach typu NAS
Gwarancja	24 miesiące producenta
<b>Kryteria jakościowe:</b> <b>Gwarancja - rozszerzenie gwarancji - kryterium oceny</b>	
<b>3.2 Dysk wewnętrzny HDD 1 TB – 1 sztuka</b>	
Pojemność	1 TB
Format	3,5"
Interfejs	SATA 6 Gb/s
Pamięć cache	64 MB
Maksymalna zrównoważona szybkość transferu	180MB/s
Zastosowane technologie	NCQ
Maksymalna głośność (dB)	26
Pobór mocy w czasie pracy (W)	5,6
Pobór mocy w spoczynku (W)	4
MTBF (h)	1,000,000
Dodatkowe informacje	Zastosowanie w monitorowaniu wideo w trybie 24x7
Gwarancja	24 miesiące producenta
<b>Kryteria jakościowe:</b> <b>Gwarancja - rozszerzenie gwarancji - kryterium oceny</b>	



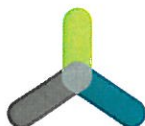
<b>3.3 Dysk wewnętrzny SSD – 2 sztuki</b>	
Pojemność	250 GB
Format	2,5"
Interfejs	SATA 6 Gb/s
Prędkość odczytu	540 MB/s
Prędkość zapisu	520 MB/s
Odczyt losowy	97,000 IOPS
Zapis losowy	88,000 IOPS
MTBF (h)	1,500,000
Gwarancja	36 miesięcy
<b>Kryteria jakościowe:</b> <b>Gwarancja - rozszerzenie gwarancji - <u>kryterium oceny</u></b>	
<b>3.4 Bateria do laptopa – 1 sztuka</b>	
Pojemność	48 Wh
Ilość ogniw	6
Napięcie	11,1V
Inne	Dedykowana oryginalna, bateria pasująca do laptopa posiadanego przez zamawiającego lub równoważna bateria zgodnie z powyższymi parametrami. Zamawiający posiada model laptopa vostro 1540.
Gwarancja	12 miesięcy
<b>Kryteria jakościowe:</b> <b>Gwarancja - rozszerzenie gwarancji - <u>kryterium oceny</u></b>	
<b>3.5 Zasilacz do laptopa – 1 sztuka</b>	
Moc	65 W
Wtyczka prądu stałego	4,5 mm
Inne	Oryginalny zasilacz do laptopa lub równoważny z powyższymi parametrami, posiadany przez zamawiającego. Zasilacz o numerze części: 450-AECL.
Gwarancja	12 miesięcy
<b>Kryteria jakościowe:</b> <b>Gwarancja - rozszerzenie gwarancji - <u>kryterium oceny</u></b>	



<b>3.6 Switch – 1 sztuka</b>	
Porty	8 RJ-45 10/100/1000 Mbps
Przepustowość	16 Gbps
Tablica MAC adresów	8 K wpisów
Bufor danych	112 kB
Wskaźniki wizualne	Diody LED: Power, LINK/ACT, 100Mbps, FDX
Gwarancja	12 miesięcy
<b>Kryteria jakościowe:</b> <b>Gwarancja - rozszerzenie gwarancji - kryterium oceny</b>	
<b>3.7 Stacja dokująca X250 – 1 sztuka</b>	
Złącza	<ul style="list-style-type: none"><li>• D-Sub (VGA),</li><li>• DVI-D,</li><li>• Display Port,</li><li>• 3 x USB 3.0,</li><li>• 3 x USB 2.0 (1 x always-on USB charging),</li><li>• RJ-45,</li><li>• gniazdo audio (combo),</li><li>• zasilania,</li><li>• slot na linkę zabezpieczającą.</li></ul>
Inne	Dedykowana oryginalna stacja dokująca pozwalająca rozszerzyć funkcjonalność laptopa posiadanego lub równoważna stacja zgodnie z powyższymi parametrami. Zamawiający posiada model laptopa X250.
Zasilacz	65W z przewodem zasilania 230V
Gwarancja	12 miesięcy
<b>Kryteria jakościowe:</b> <b>Gwarancja - rozszerzenie gwarancji - kryterium oceny</b>	
<b>3.8 Dysk wewnętrzny HDD 8 TB – 1 sztuka</b>	
Pojemność	8 TB
Format	3,5"
Interfejs	SATA 6 Gb/s
Pamięć cache	64 MB
Transfer	178MB/s
MTBF (h)	1,000,000
Dodatkowe informacje	Przeznaczony do ciągłej pracy 24 godz. na dobę w serwerach typu NAS
Gwarancja	24 miesiące
<b>Kryteria jakościowe:</b> <b>Gwarancja - rozszerzenie gwarancji - kryterium oceny</b>	



<b>3.9 Dysk zewnętrzny USB 3.0 8TB – 1 sztuka</b>	
Format	3,5"
Pojemność dysku	8 TB
Interfejs	USB 3.0
Gwarancja	24 miesiące
<b>Kryteria jakościowe:</b> <b>Gwarancja - rozszerzenie gwarancji - kryterium oceny</b>	
<b>3.10 Stacja dokująca T440s – 1 szuka</b>	
	<ul style="list-style-type: none"><li>• 3x USB 3.0</li><li>• 2x USB 2.0</li><li>• 1x DisplayPort</li><li>• 1x RJ45</li><li>• 1x VGA</li><li>• 1x DVI</li><li>• 1x USB 2.0 POWERED</li><li>• 1x Audio</li><li>• 1x Wejście zasilania AC</li></ul>
Inne	Dedykowana oryginalna stacja dokująca pozwalająca rozszerzyć funkcjonalność laptopa posiadanego lub równoważna stacja zgodnie z powyższymi parametrami. Zamawiający posiada model laptopa T440s.
Zasilacz	90W z przewodem zasilania 230V
Gwarancja	12 miesięcy
<b>Kryteria jakościowe:</b> <b>Gwarancja - rozszerzenie gwarancji - kryterium oceny</b>	
<b>3.11 Stacja dokująca T420i – 1 szuka</b>	
Złącza	<ul style="list-style-type: none"><li>• 6x USB 2.0</li><li>• 1x DVI</li><li>• 1x VGA</li><li>• 1x display port</li><li>• 1x RJ-45 LAN</li><li>• 1x Wyjście słuchawkowe</li><li>• 1x Wyjście mikrofonowe</li><li>• 1x Wejście zasilania AC</li></ul>
Inne	Dedykowana oryginalna stacja dokująca pozwalająca rozszerzyć funkcjonalność laptopa posiadanego lub równoważna stacja zgodnie z powyższymi parametrami. Zamawiający posiada model laptopa T420i.
Zasilacz	90W z przewodem zasilania 230V
Gwarancja	12 miesięcy
<b>Kryteria jakościowe:</b> <b>Gwarancja - rozszerzenie gwarancji - kryterium oceny</b>	



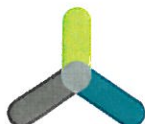
<b>3.12 Monitor 24 cala – 4 sztuki</b>	
Typ ekranu	Płasko ekranowy monitor panoramiczny LED, IPS 24”, przeciwooblaskowa powłoka (matowa)
Jasność	300 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	1000 :1 (typowy) 2 000 000 :1 (dynamiczny)
Wielkość plamki	0,27 mm
Kąty widzenia (pion/poziom)	178°/178°
Czas reakcji matrycy	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
<b>Kryteria jakościowe:</b> <b>Gwarancja - rozszerzenie gwarancji - kryterium oceny</b>	
<b>3.13 Zestaw klawiatura i mysz bezprzewodowa – 4 sztuki</b>	
Łączność	bezprzewodowa
Interfejs	2,4 GHz, USB (nanoodbiornik)
Klawiatura	Klawisze - cicha praca, małym skokiem, multimedialne, funkcyjne, podpórka pod nadgarstki, wyłącznik u góry z prawej strony.
Mysz	Sensor – optyczny, 3 przyciski, rolka przewijania, rozdzielczość-1000dpi
Inne	Klawiatura i mysz tego samego producenta
Gwarancja	24 miesiące producenta
<b>Kryteria jakościowe:</b> <b>Gwarancja - rozszerzenie gwarancji - kryterium oceny</b>	
<b>3.14 Dysk zewnętrzny USB 3.0 – 3 sztuki</b>	
Format	2,5”
Pojemność dysku	2 TB
Interfejs	USB 3.0
Inne	Cienka, wytrzymała obudowa, dysk, odporny na wstrząsy,
Gwarancja	24 miesiące
<b>Kryteria jakościowe:</b> <b>Gwarancja - rozszerzenie gwarancji - kryterium oceny</b>	



<b>3.15 Zasilacz komputerowy – 1 sztuka</b>	
Moc (W)	600
Ilość wtyczek MOLEX (szt.)	4
Ilość wtyczek S-ATA (szt.)	7
Wtyczki ATX 12V (opis)	4 + 4-pin
Ilość wtyczek PCI-E	2
Maks. Głośność (dB)	31
Posiadane zabezpieczenia	OPP / OVP / SCP / UVP
Gwarancja	12 miesięcy
<b>Kryteria jakościowe:</b> <b>Gwarancja - rozszerzenie gwarancji - kryterium oceny</b>	
<b>3.16 Adapter USB - RS232 – 2 sztuki</b>	
Typ	Prześciówka z USB na RS-232
Kabel	Wysokiej jakości ekranowany przewód min. 30 cm
Inne	Adapter kompatybilny z najnowszymi systemami operacyjnymi
Gwarancja	12 miesięcy
<b>Kryteria jakościowe:</b> <b>Gwarancja - rozszerzenie gwarancji - kryterium oceny</b>	
<b>3.17 Adapter DisplayPort-HDMI – 1 sztuka</b>	
Typ	Adapter
Zastosowanie	Podłączenie kabla HDMI (monitor, projektor) do portu DisplayPort (laptop)
Końcówka 1	DisplayPort męski
Końcówka 2	HDMI żeński
Obsługiwana rozdzielczość	1920 x 1200 px
Inne	Końcówki połączone krótkim kablem
Gwarancja	12 miesięcy
<b>Kryteria jakościowe:</b> <b>Gwarancja - rozszerzenie gwarancji - kryterium oceny</b>	
<b>3.18 Pamięć RAM – 1 sztuka</b>	
Pojemność	4GB
Typ pamięci	DDR3
Częstotliwość	1600MHz
Inne	Dedykowana pamięć RAM pozwalająca rozszerzyć funkcjonalność komputera stacjonarnego posiadanego lub równoważna pamięć RAM zgodna z powyższymi parametrami. Zamawiający posiada model komputera stacjonarnego o numerze serwisowym 4D7DWX1.
Gwarancja	12 miesięcy
<b>Kryteria jakościowe:</b> <b>Gwarancja - rozszerzenie gwarancji na okres bezterminowy.</b>	
<b>3.19 Mobilny router Wi-Fi – 1 sztuka</b>	
Zakres	LTE, 3G (wszyscy operatorzy GSM)
Prędkość transmisji danych	High-speed LTE FDD do 150 Mbit/s pobieranie
Bateria	Pojemność: 1500 mAh
Wi-Fi	IEEE 802.11a/b/g/n
Ilość obsługiwanych urządzeń	Do 10 jednocześnie obsługiwanych urządzeń
Gwarancja	12 miesięcy
<b>Kryteria jakościowe:</b> <b>Gwarancja - kryterium oceny (rozszerzona do 24 miesięcy)</b>	



<b>3.20 Mysz komputerowa - 3 sztuki</b>	
Opis	Bezprzewodowa, laserowa (zawansowana technologia łączności bezprzewodowej 2,4 GHz), odbiornik nano USB, 5 przycisków, 1 rolka, rozdzielczość czujnika -1000 dpi, Praca na każdej powierzchni (szkło), wyłącznik – wygodny, przesuwany kciukiem, możliwość zdefiniowania różnego działania myszki w różnych programach.
Gwarancja	12 miesięcy
<b>Kryteria jakościowe:</b> Gwarancja - rozszerzenie gwarancji ( <b>rozszerzona do 24 miesięcy</b> ) kryterium oceny	



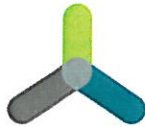
**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:**

**Część IV Dostawa oprogramowania**

CPV: 48620000-0 Systemy operacyjne

<b>4.1 System operacyjny – 1 sztuka</b>	
Opis	Najnowszy stabilny system operacyjny 64-bitowy w języku polskim, w pełni obsługujący pracę w domenie i kontrolę użytkowników w technologii ActiveDirectory, zcentralizowane zarządzanie oprogramowaniem i konfigurację systemu w technologii Group Policy.
Gwarancja (okres wsparcia)	12 miesięcy
<b>Kryteria jakościowe:</b> Gwarancja - rozszerzenie gwarancji na okres bezterminowy.	



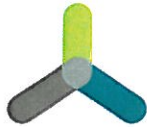


**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:**

**Część V Dostawa laptopów 15,6 cala**

CPV: 30213100-6 Komputery przenośne

<b>5.1 Laptop 15,6" - 2 sztuki</b>	
<b>Nazwa podzespołu / parametry:</b>	<b>Opis minimalnych wymagań:</b>
Procesor	Procesor taktowany zegarem co najmniej 2,5GHz, pamięci cache 3 MB lub równoważny procesor klasy x86
Pamięć RAM	16 GB
Dysk twardy	Zbudowany w oparciu o pamięć flash co najmniej SSD 240GB M.2 zawierający partycję RECOVERY umożliwiającą odtworzenie systemu operacyjnego fabrycznie zainstalowanego na komputerze po awarii bez dodatkowych nośników. Drugi dysk 1000 GB SATA wewnętrzny w laptopie
Karta graficzna	Grafika z linii kart dedykowanych do laptopów powinna osiągać w teście wydajności PassMark Performance Test co najmniej wyniki 1233 punktów w G3D Mark High End Videocards (wynik na dzień 13.01.2017 r.)
Typ ekranu	15,6 cala, 1920 x 1080 (FullHD), matowy
Interfejsy komunikacyjne	Wi-Fi 802.11 b/g/n, Bluetooth, LAN 1Gb
Złącza	Wyjścia: HDMI, 4 USB (3 USB 3.0; 1 USB 2.0), zintegrowana kamera internetowa, czytnik kart pamięci SD
Wymiary	Waga max 2 kg
Praca na baterii	4 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	36 miesięcy
<b>Kryterium jakościowe:</b> <b>Gwarancja- gwarancja typu on-site Next Business Day (naprawa uszkodzonego sprzętu komputerowe przez autoryzowany serwis następnego dnia roboczego u klienta) – kryterium oceny</b>	



.....  
(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 16 stycznia 2017 r. w postępowaniu o zamówienie publiczne (znak: A-2401-2/2017) na Dostawę wyposażenia (laptopów, akcesoriów komputerowych i oprogramowania komputerowego) 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 – Laptop 13,3” – 1 szt.

Netto - .....( słownie:..... )
stawka podatku VAT ..... %, tj. .... (słownie: ..... )
<b>Brutto - .....( słownie: ..... )</b>
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) System operacyjny**

W powyższym kryterium oceniane będzie zaoferowanie przez Wykonawcę aktualizacji do najnowszego systemu operacyjnego w języku polskim, w pełni obsługujący pracę w domenie i kontrolę użytkowników w technologii ActiveDirectory, zcentralizowane zarządzanie poprogramowaniem i konfigurację systemu w technologii Group Policy.

TAK	20 pkt
NIE	0 pkt

UWAGA!!!

**\*ZAZNACZYĆ PARAMETR OFEROWANY PRZEZ WYKONAWCĘ**

**b) Typ ekranu – matryca typu IPS**

Zamawiający przyzna, dodatkowe 10 punktów za typ ekranu – matryca IPS.

TAK	10 pkt
NIE	0 pkt



**UWAGA!!!**

**\*ZAZNACZYĆ PARAMETR OFEROWANY PRZEZ WYKONAWCĘ**

## Część II – Dostawa laptopa z oprogramowaniem i stacją dokującą

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.

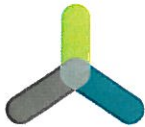
Zaoferowanie terminu realizacji niezgodnego z wytycznymi Zamawiającego będzie skutkować odrzuceniem oferty zgodnie z art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, jako niezgodnej z treścią SIWZ.

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) Karta graficzna - dot. poz.1.1. Laptop 14 cali - 1 sztuka**

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 1168 punktów w G3D Mark High End Videocards (wynik na dzień 13.01.2017 r.).

TAK	10 pkt
NIE	0 pkt

**UWAGA!!!**

**\*ZAZNACZYĆ PARAMETR OFEROWANY PRZEZ WYKONAWCĘ**

**b) Pamięć RAM - dot. poz. poz.1.1. Laptop 14 cali - 1 sztuka**

W powyższym kryterium oceniane będzie zaoferowanie przez Wykonawcę większej pamięci RAM, aniżeli minimalna wymagana przez Zamawiającego – 12 GB

20 GB	10 pkt
12 GB	0 pkt

**UWAGA!!!**

**\*ZAZNACZYĆ PARAMETR OFEROWANY PRZEZ WYKONAWCĘ**

**c) Dysk twardy – dot. poz. poz.1.1. Laptop 14 cali - 1 sztuka**

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**

**d) Dodatkowe złącza – dot. poz. poz.1.2. Stacja dokująca do laptopa - 1 sztuka**

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

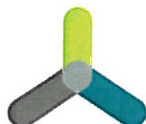
3 x USB 3,0	5 pkt
2 x USB 3,0	0 pkt

**UWAGA!!!**

**\*ZAZNACZYĆ PARAMETR OFEROWANY PRZEZ WYKONAWCĘ**

**Część III – Dostawa akcesoriów komputerowych**

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) Gwarancja – dot. poz.:**

**3.4. Bateria do laptopa – 1 sztuka**

W powyższym kryterium oceniany będzie dodatkowy czas gwarancji powyżej 12 miesięcy (Zgodnie z wymogiem minimalnie 12 miesięcy)

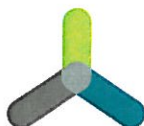
Gwarancja na poz. 3.4 (liczona w miesiącach)	Punkty przyznane za kryterium gwarancja
12 miesięcy	0
24 miesięcy	1

**UWAGA!!!**

**\*ZAZNACZYĆ PARAMETR OFEROWANY PRZEZ WYKONAWCĘ**

**3.5 Zasilacz do laptopa – 1 sztuka**

W powyższym kryterium oceniany będzie dodatkowy czas gwarancji powyżej 12 miesięcy (Zgodnie z



wymogiem minimalnie 12 miesięcy)

Gwarancja na poz. 3.5 (liczona w miesiącach)	Punkty przyznane za kryterium gwarancja
12 miesięcy	0
24 miesięcy	1

**UWAGA!!!**

**\*ZAZNACZYĆ PARAMETR OFEROWANY PRZEZ WYKONAWCĘ**

### 3.6 Switch – 1 sztuka

W powyższym kryterium oceniany będzie dodatkowy czas gwarancji powyżej 12 miesięcy (Zgodnie z wymogiem minimalnie 12 miesięcy)

Gwarancja na poz. 3.6 (liczona w miesiącach)	Punkty przyznane za kryterium gwarancja
12 miesięcy	0
24 miesięcy	1

**UWAGA!!!**

**\*ZAZNACZYĆ PARAMETR OFEROWANY PRZEZ WYKONAWCĘ**

### 3.7 Stacja dokująca X250 – 1 szuka

W powyższym kryterium oceniany będzie dodatkowy czas gwarancji powyżej 12 miesięcy (Zgodnie z wymogiem minimalnie 12 miesięcy)

Gwarancja na poz. 3.7 (liczona w miesiącach)	Punkty przyznane za kryterium gwarancja
12 miesięcy	0
24 miesięcy	1

**UWAGA!!!**

**\*ZAZNACZYĆ PARAMETR OFEROWANY PRZEZ WYKONAWCĘ**

### 3.10 Stacja dokująca T440s – 1 szuka

W powyższym kryterium oceniany będzie dodatkowy czas gwarancji powyżej 12 miesięcy (Zgodnie z wymogiem minimalnie 12 miesięcy)

Gwarancja na poz. 3.10 (liczona w miesiącach)	Punkty przyznane za kryterium gwarancja
12 miesięcy	0
24 miesięcy	1

**UWAGA!!!**

**\*ZAZNACZYĆ PARAMETR OFEROWANY PRZEZ WYKONAWCĘ**



### **3.11 Stacja dokująca T420i – 1 sztuka**

W powyższym kryterium oceniany będzie dodatkowy czas gwarancji powyżej 12 miesięcy (Zgodnie z wymogiem minimalnie 12 miesięcy)

Gwarancja na poz. 3.11 (liczona w miesiącach)	Punkty przyznane za kryterium gwarancja
12 miesięcy	0
24 miesięcy	1

**UWAGA!!!**

**\*ZAZNACZYĆ PARAMETR OFEROWANY PRZEZ WYKONAWCĘ**

### **3.15 Zasilacz komputerowy – 1 sztuka**

W powyższym kryterium oceniany będzie dodatkowy czas gwarancji powyżej 12 miesięcy (Zgodnie z wymogiem minimalnie 12 miesięcy)

Gwarancja na poz. 3.15 (liczona w miesiącach)	Punkty przyznane za kryterium gwarancja
12 miesięcy	0
24 miesięcy	1

**UWAGA!!!**

**\*ZAZNACZYĆ PARAMETR OFEROWANY PRZEZ WYKONAWCĘ**

### **3.16 Adapter USB - RS232 – 2 sztuki**

W powyższym kryterium oceniany będzie dodatkowy czas gwarancji powyżej 12 miesięcy (Zgodnie z wymogiem minimalnie 12 miesięcy)

Gwarancja na poz. 3.16 (liczona w miesiącach)	Punkty przyznane za kryterium gwarancja
12 miesięcy	0
24 miesięcy	1

**UWAGA!!!**

**\*ZAZNACZYĆ PARAMETR OFEROWANY PRZEZ WYKONAWCĘ**

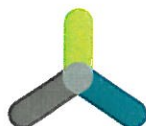
### **3.17 Adapter DisplayPort-HDMI – 1 sztuka**

W powyższym kryterium oceniany będzie dodatkowy czas gwarancji powyżej 12 miesięcy (Zgodnie z wymogiem minimalnie 12 miesięcy)

Gwarancja na poz. 3.17 (liczona w miesiącach)	Punkty przyznane za kryterium gwarancja
12 miesięcy	0
24 miesięcy	1

**UWAGA!!!**





**\*ZAZNACZYĆ PARAMETR OFEROWANY PRZEZ WYKONAWCĘ**

### 3.19 Mobilny router Wi-Fi – 1 sztuka

W powyższym kryterium oceniany będzie dodatkowy czas gwarancji powyżej 12 miesięcy (Zgodnie z wymogiem minimalnie 12 miesięcy)

Gwarancja na poz. 3.19 (liczona w miesiącach)	Punkty przyznane za kryterium gwarancja
12 miesięcy	0
24 miesięcy	1

**UWAGA!!!**

**\*ZAZNACZYĆ PARAMETR OFEROWANY PRZEZ WYKONAWCĘ**

### 3.20 Mysz komputerowa – 3 sztuki

W powyższym kryterium oceniany będzie dodatkowy czas gwarancji powyżej 12 miesięcy (Zgodnie z wymogiem minimalnie 12 miesięcy)

Gwarancja na poz. 3.20 (liczona w miesiącach)	Punkty przyznane za kryterium gwarancja
12 miesięcy	0
24 miesięcy	1

**UWAGA!!!**

**\*ZAZNACZYĆ PARAMETR OFEROWANY PRZEZ WYKONAWCĘ**

## b) Gwarancja – dot. poz.:

### 3.1 Dysk wewnętrzny HDD 1 TB – 4 sztuki

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

Gwarancja na poz. 3.1 (liczona w miesiącach)	Punkty przyznane za kryterium gwarancja
24 miesięcy	0
36 miesięcy	1

**UWAGA!!!**

**\*ZAZNACZYĆ PARAMETR OFEROWANY PRZEZ WYKONAWCĘ**

### 3.2 Dysk wewnętrzny HDD 1 TB – 1 sztuka

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



Gwarancja na poz. 3.2 (liczona w miesiącach)	Punkty przyznane za kryterium gwarancja
24 miesiące	0
36 miesięcy	2

**UWAGA!!!**

**\*ZAZNACZYĆ PARAMETR OFEROWANY PRZEZ WYKONAWCĘ**

### **3.8 Dysk wewnętrzny HDD 8 TB – 1 sztuka**

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

Gwarancja na poz. 3.8 (liczona w miesiącach)	Punkty przyznane za kryterium gwarancja
24 miesiące	0
36 miesięcy	3

**UWAGA!!!**

**\*ZAZNACZYĆ PARAMETR OFEROWANY PRZEZ WYKONAWCĘ**

### **3.9 Dysk zewnętrzny USB 3.0 8TB – 1 sztuka**

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

Gwarancja na poz. 3.9 (liczona w miesiącach)	Punkty przyznane za kryterium gwarancja
24 miesiące	0
36 miesięcy	3

**UWAGA!!!**

**\*ZAZNACZYĆ PARAMETR OFEROWANY PRZEZ WYKONAWCĘ**

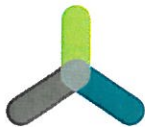
### **3.12 Monitor 24 cala – 4 sztuki**

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

Gwarancja na poz. 3.12 (liczona w miesiącach)	Punkty przyznane za kryterium gwarancja
24 miesiące	0
36 miesięcy	3

**UWAGA!!!**

**\*ZAZNACZYĆ PARAMETR OFEROWANY PRZEZ WYKONAWCĘ**



### **3.13 Zestaw klawiatura i mysz bezprzewodowa – 4 sztuki**

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

Gwarancja na poz. 3.13 (liczona w miesiącach)	Punkty przyznane za kryterium gwarancja
24 miesięcy	0
36 miesięcy	1

**UWAGA!!!**

**\*ZAZNACZYĆ PARAMETR OFEROWANY PRZEZ WYKONAWCĘ**

### **3.14 Dysk zewnętrzny USB 3.0 – 3 sztuki**

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

Gwarancja na poz. 3.14 (liczona w miesiącach)	Punkty przyznane za kryterium gwarancja
24 miesięcy	0
36 miesięcy	1

**UWAGA!!!**

**\*ZAZNACZYĆ PARAMETR OFEROWANY PRZEZ WYKONAWCĘ**

### **c) Gwarancja – dot. poz.:**

#### **3.3 Dysk wewnętrzny SSD – 2 sztuki**

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. 3.3 (liczona w miesiącach)	Punkty przyznane za kryterium gwarancja
36 miesięcy	0
60 miesięcy	2

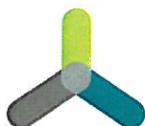
**UWAGA!!!**

**\*ZAZNACZYĆ PARAMETR OFEROWANY PRZEZ WYKONAWCĘ**

### **d) Gwarancja – dot. poz.:**

#### **3.18 Pamięć RAM – 1 sztuka**

W powyższym kryterium oceniane będzie rozszerzenie gwarancji na okres bezterminowy (Zgodnie z



wymogiem minimalnie 12 miesięcy)

- Punkty liczone będą w następujący sposób:

Gwarancja na poz. 3.18 (liczona w miesiącach)	Punkty przyznane za kryterium gwarancja
12 miesięcy	0
Rozszerzenie gwarancji na okres bezterminowy	3

**UWAGA!!!**

**\*ZAZNACZYĆ PARAMETR OFEROWANY PRZEZ WYKONAWCĘ**

#### Część IV – Dostawa oprogramowania

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**

**Gwarancja – dot. poz. 4.1**

W powyższym kryterium oceniana będzie gwarancja (okres wsparcia) - rozszerzenie gwarancji na okres bezterminowy (Zgodnie z wymogiem minimalnie 12 miesięcy)

Gwarancja (okres wsparcia) - rozszerzenie gwarancji na okres bezterminowy (liczona w miesiącach)	Punkty przyznane za kryterium gwarancja
12 miesięcy	0
Rozszerzenie gwarancji na okres bezterminowy	30

**UWAGA!!!**

**\*ZAZNACZYĆ PARAMETR OFEROWANY PRZEZ WYKONAWCĘ**

**Część V – Laptop 15,6” – 2 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*

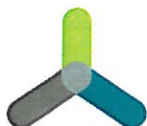
*Uwaga! Łączna suma kwot: netto, podatku VAT oraz kwoty brutto musi być zgodna z wyliczonym podatkiem VAT i kwotą brutto od łącznej wartości kwoty netto!*

**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) Gwarancja typu on-site Next Business Day**

W powyższym kryterium oceniane będzie zaoferowanie przez Wykonawcę gwarancje typu on-site Next Business Day (naprawa uszkodzonego sprzętu komputerowe przez autoryzowany serwis następnego dnia roboczego u klienta ).

TAK	30 pkt
NIE	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.



INSTYTUT  
AGROFIZYKI  
P A N

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.

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.

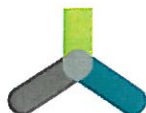
Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniu.

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

<b>Nazwa zamówienia: Dostawa wyposażenia (laptopów, akcesoriów komputerowych i oprogramowania komputerowego) do Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie, A-2401-2/2017</b>		
Lp.	Informacje wymagane przez Zamawiającego	Wypełnia Wykonawca
<b>SEKCJA I: INFORMACJE DOTYCZĄCE WYKONAWCY</b>		
<b>A</b>	<b>Informacje na temat Wykonawcy</b>	
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>B</b>	<b>Informacje na temat wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego</b>	
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 – w rozumieniu art. 23 ust. 2 ustawy Pzp, należy wskazać pełnomocnika lub lidera (wypełnić jeżeli dotyczy)	*Pełnomocnikiem / * Liderem





<b>C Informacje na temat przedstawicieli prawnych Wykonawcy</b>		
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	
<b>SEKCJA II: PODSTAWY WYKLUCZENIA</b>		
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"><li>• w art. 24 ust. 1 pkt 12-23 ustawy Pzp oraz</li><li>• w art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp</li></ul>	*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)	
<b>SEKCJA III: PODWYKONAWSTWO</b>		
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 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	*TAK / *NIE / *NIE DOTYCZY



	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	
<b>SEKCJA IV: OŚWIADCZENIA KOŃCOWE</b>		
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”.	

..... (miejsowość), 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 (laptopów, akcesoriów komputerowych i oprogramowania komputerowego) 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

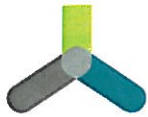
UWAGA!

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 I. Dostawa laptopów z system operacyjnym i akcesoriów komputerowych**

<b>1.1 Laptop 13,3 cala - 1 sztuka</b>		
<b>Producent: .....</b>		
<b>Model: .....</b>		
<b>Nazwa podzespołu / parametry:</b>	<b>Opis minimalnych wymagań:</b>	<b>Oferowane – wypełnia Wykonawca:</b>
Rodzaj laptopa	Wysoko wydajny ultrabook 13,3 cala	
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. 961 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	8 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	13,3 cala, 1920 x 1080 (FullHD), matowy,	
Interfejsy komunikacyjne	Wi-Fi 802.11b/g/n/ac, Bluetooth,	
Złącza	Wyjścia: micro HDMI – 1szt., USB 3.0 -1szt., zintegrowana kamera internetowa, czytnik kart pamięci SD	
Wymiary	Waga max 1,5 kg	
Praca na baterii	7 h (tryb zrównoważony)	
System operacyjny	Zainstalowany stabilny 64 bitowy system operacyjny w języku polskim, zainstalowany na sprzęcie komputerowym objętym przedmiotem zamówienia, posiadający graficzny interfejs użytkownika, natywną obsługę systemu plików NTFS.	
Gwarancja	24 miesiące	



**Część II Dostawa laptopa z oprogramowaniem i stacją dokującą**

<b>2.1 Laptop 14 cali - 1 sztuka</b>		
<b>Producent: .....</b>		
<b>Model: .....</b>		
<b>Nazwa podzespołu / parametry:</b>	<b>Opis minimalnych wymagań:</b>	<b>Oferowane – wypełnia Wykonawca:</b>
Rodzaj laptopa	Wysoko wydajny laptop 14 cali	
Procesor	<b>Procesor taktowany zegarem co najmniej 2 GHz, pamięci cache 3 MB lub równoważny procesor klasy x86 zapewniający spełnienie poniższych kryteriów wydajności:</b> - wydajność całego oferowanego systemu komputerowego min. 862 pkt w teście <b>BAPCo SYSMark 2014</b> . 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: micro HDMI, DisplayPort, 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	
<b>2.2 Stacja dokująca do laptopa – 1 sztuka</b>		

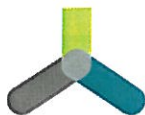


<b>Producent:</b> .....		
<b>Model:</b> .....		
Stacja dokująca	Dedykowana oryginalna stacja dokująca pozwalająca rozszerzyć funkcjonalność laptopa opisanego w powyższym opisie.	
	Złącza: - D-Sub (VGA), - DVI-D, - DisplayPort, - 2 x USB 3.0, - 3 x USB 2.0 , - RJ-45, - gniazdo audio, - zasilania, - slot na linkę zabezpieczającą.	
	Zasilacz 90W	
	Gwarancja 12 miesięcy	

**Załącznik nr 6 C do SIWZ**

**Część III Dostawa akcesoriów komputerowych**

<b>3.1 Dysk wewnętrzny HDD 1 TB – 4 sztuki</b>		
<b>Producent:</b> .....		
<b>Model:</b> .....		
Nazwa podzespołu / parametry:	Opis minimalnych wymagań:	Oferowane – wypełnia Wykonawca:
Pojemność	1 TB	
Format	3,5"	
Interfejs	SATA 6 Gb/s	
Pamięć cache	64 MB	
Zastosowane technologie	NCQ	
Maksymalna głośność (dB)	22	
Pobór mocy w czasie pracy (W)	4	
Pobór mocy w spoczynku (W)	3,5	
MTBF (h)	1,000,000	
Dodatkowe informacje	Przeznaczony do ciągłej pracy 24 godz. na dobę w serwerach typu NAS	
Gwarancja	24 miesiące producenta	



### 3.2 Dysk wewnętrzny HDD 1 TB – 1 sztuka

Producent: .....

Model: .....

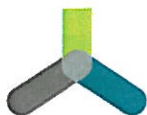
Nazwa podzespołu / parametry:	Opis minimalnych wymagań:	Oferowane – wypełnia Wykonawca:
Pojemność	1 TB	
Format	3,5"	
Interfejs	SATA 6 Gb/s	
Pamięć cache	64 MB	
Maksymalna zrównoważona szybkość transferu	180MB/s	
Zastosowane technologie	NCQ	
Maksymalna głośność (dB)	26	
Pobór mocy w czasie pracy (W)	5,6	
Pobór mocy w spoczynku (W)	4	
MTBF (h)	1,000,000	
Dodatkowe informacje	Zastosowanie w monitorowaniu wideo w trybie 24x7	
Gwarancja	24 miesiące producenta	

### 3.3 Dysk wewnętrzny SSD – 2 sztuki

Producent: .....

Model: .....

Nazwa podzespołu / parametry:	Opis minimalnych wymagań:	Oferowane – wypełnia Wykonawca:
Pojemność	250 GB	
Format	2,5"	
Interfejs	SATA 6 Gb/s	
Prędkość odczytu	540 MB/s	
Prędkość zapisu	520 MB/s	
Odczyt losowy	97,000 IOPS	
Zapis losowy	88,000 IOPS	
MTBF (h)	1,500,000	
Gwarancja	36 miesięcy	



<b>3.4 Bateria do laptopa – 1 sztuka</b>		
Producent: .....		
Model: .....		
<b>Nazwa podzespołu / parametry:</b>	<b>Opis minimalnych wymagań:</b>	<b>Oferowane – wypełnia Wykonawca:</b>
Pojemność	48 Wh	
Ilość ogniw	6	
Napięcie	11,1V	
Inne	Dedykowana oryginalna, bateria pasująca do laptopa posiadanego przez zamawiającego lub równoważna bateria zgodnie z powyższymi parametrami. Zamawiający posiada model laptopa vostro 1540.	
Gwarancja	12 miesięcy	
<b>3.5 Zasilacz do laptopa – 1 sztuka</b>		
Producent: .....		
Model: .....		
<b>Nazwa podzespołu / parametry:</b>	<b>Opis minimalnych wymagań:</b>	<b>Oferowane – wypełnia Wykonawca:</b>
Moc	65 W	
Wtyczka prądu stałego	4,5 mm	
Inne	Oryginalny zasilacz do laptopa lub równoważny z powyższymi parametrami, posiadany przez zamawiającego. Zasilacz o numerze części: 450-AECL.	
Gwarancja	12 miesięcy	
<b>3.6 Switch – 1 sztuka</b>		
Producent: .....		
Model: .....		
<b>Nazwa podzespołu / parametry:</b>	<b>Opis minimalnych wymagań:</b>	<b>Oferowane – wypełnia Wykonawca:</b>
Porty	8 RJ-45 10/100/1000 Mbps	
Przepustowość	16 Gbps	
Tablica MAC adresów	8 K wpisów	
Bufor danych	112 kB	
Wskaźniki wizualne	Diody LED: Power, LINK/ACT, 100Mbps, FDX	
Gwarancja	12 miesięcy	





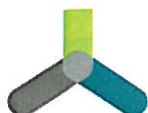
<b>3.7 Stacja dokująca X250 – 1 sztuka</b>		
<b>Producent: .....</b>		
<b>Model: .....</b>		
<b>Nazwa podzespołu / parametry:</b>	<b>Opis minimalnych wymagań:</b>	<b>Oferowane – wypełnia Wykonawca:</b>
Złącza	<ul style="list-style-type: none"><li>• D-Sub (VGA),</li><li>• DVI-D,</li><li>• Display Port,</li><li>• 3 x USB 3.0,</li><li>• 3 x USB 2.0 (1 x always-on USB charging),</li><li>• RJ-45,</li><li>• gniazdo audio (combo),</li><li>• zasilania,</li><li>• slot na linkę zabezpieczającą.</li></ul>	
Inne	Dedykowana oryginalna stacja dokująca pozwalająca rozszerzyć funkcjonalność laptopa posiadanego lub równoważna stacja zgodnie z powyższymi parametrami. Zamawiający posiada model laptopa X250.	
Zasilacz	65W z przewodem zasilania 230V	
Gwarancja	12 miesięcy	
<b>3.8 Dysk wewnętrzny HDD 8 TB – 1 sztuka</b>		
<b>Producent: .....</b>		
<b>Model: .....</b>		
<b>Nazwa podzespołu / parametry:</b>	<b>Opis minimalnych wymagań:</b>	<b>Oferowane – wypełnia Wykonawca:</b>
Pojemność	8 TB	
Format	3,5"	
Interfejs	SATA 6 Gb/s	
Pamięć cache	64 MB	
Transfer	178MB/s	
MTBF (h)	1,000,000	
Dodatkowe informacje	Przeznaczony do ciągłej pracy 24 godz. na dobę w serwerach typu NAS	
Gwarancja	24 miesiące	



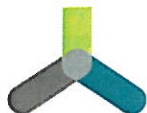
3.9 Dysk zewnętrzny USB 3.0 8TB – 1 sztuka		
Producent: .....		
Model: .....		
Nazwa podzespołu / parametry:	Opis minimalnych wymagań:	Oferowane – wypełnia Wykonawca:
Format	3,5"	
Pojemność dysku	8 TB	
Interfejs	USB 3.0	
Gwarancja	24 miesiące	
3.10 Stacja dokująca T440s – 1 sztuka		
Producent: .....		
Model: .....		
Nazwa podzespołu / parametry:	Opis minimalnych wymagań:	Oferowane – wypełnia Wykonawca:
	<ul style="list-style-type: none"><li>• 3x USB 3.0</li><li>• 2x USB 2.0</li><li>• 1x DisplayPort</li><li>• 1x RJ45</li><li>• 1x VGA</li><li>• 1x DVI</li><li>• 1x USB 2.0 POWERED</li><li>• 1x Audio</li><li>• 1x Wejście zasilania AC</li></ul>	
Inne	Dedykowana oryginalna stacja dokująca pozwalająca rozszerzyć funkcjonalność laptopa posiadanego lub równoważna stacja zgodnie z powyższymi parametrami. Zamawiający posiada model laptopa T440s.	
Zasilacz	90W z przewodem zasilania 230V	
Gwarancja	12 miesięcy	



3.11 Stacja dokująca T420i – 1 sztuka		
Producent: .....		
Model: .....		
Nazwa podzespołu / parametry:	Opis minimalnych wymagań:	Oferowane – wypełnia Wykonawca:
Złącza	<ul style="list-style-type: none"><li>• 6x USB 2.0</li><li>• 1x DVI</li><li>• 1x VGA</li><li>• 1x display port</li><li>• 1x RJ-45 LAN</li><li>• 1x Wyjście słuchawkowe</li><li>• 1x Wyjście mikrofonowe</li><li>• 1x Wejście zasilania AC</li></ul>	
Inne	Dedykowana oryginalna stacja dokująca pozwalająca rozszerzyć funkcjonalność laptopa posiadanego lub równoważna stacja zgodnie z powyższymi parametrami. Zamawiający posiada model laptopa T420i.	
Zasilacz	90W z przewodem zasilania 230V	
Gwarancja	12 miesięcy	
3.12 Monitor 24 cala – 4 sztuki		
Producent: .....		
Model: .....		
Nazwa podzespołu / parametry:	Opis minimalnych wymagań:	Oferowane – wypełnia Wykonawca:
Typ ekranu	Płasko ekranowy monitor panoramiczny LED, IPS 24”, przeciwodblaskowa powłoka (matowa)	
Jasność	300 cd/m2	
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 uśpiania-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	
<b>3.13 Zestaw klawiatura i mysz bezprzewodowa – 4 sztuki</b>		
Producent: .....		
Model: .....		
<b>Nazwa podzespołu / parametry:</b>	<b>Opis minimalnych wymagań:</b>	<b>Oferowane – wypełnia Wykonawca:</b>
Łączność	bezprzewodowa	
Interfejs	2,4 GHz, USB (nanoodbiornik)	
Klawiatura	Klawisze - cicha praca, małym skokiem, multimedialne, funkcyjne, podpórka pod nadgarstki, wyłącznik u góry z prawej strony.	
Mysz	Sensor – optyczny, 3 przyciski, rolka przewijania, rozdzielczość-1000dpi	
Inne	Klawiatura i mysz tego samego producenta	
Gwarancja	24 miesiące producenta	
<b>3.14 Dysk zewnętrzny USB 3.0 – 3 sztuki</b>		
Producent: .....		
Model: .....		
<b>Nazwa podzespołu / parametry:</b>	<b>Opis minimalnych wymagań:</b>	<b>Oferowane – wypełnia Wykonawca:</b>
Format	2,5”	
Pojemność dysku	2 TB	
Interfejs	USB 3.0	
Inne	Cienka, wytrzymała obudowa, dysk, odporny na wstrząsy,	
Gwarancja	24 miesiące	



### 3.15 Zasilacz komputerowy – 1 sztuka

Producent: .....

Model: .....

Nazwa podzespołu / parametry:	Opis minimalnych wymagań:	Oferowane – wypełnia Wykonawca:
Moc (W)	600	
Ilość wtyczek MOLEX (szt.)	4	
Ilość wtyczek S-ATA (szt.)	7	
Wtyczki ATX 12V (opis)	4 + 4-pin	
Ilość wtyczek PCI-E	2	
Maks. Głośność (dB)	31	
Posiadane zabezpieczenia	OPP / OVP / SCP / UVP	
Gwarancja	12 miesięcy	

### 3.16 Adapter USB - RS232 – 2 sztuki

Producent: .....

Model: .....

Nazwa podzespołu / parametry:	Opis minimalnych wymagań:	Oferowane – wypełnia Wykonawca:
Typ	Przejdziówka z USB na RS-232	
Kabel	Wysokiej jakości ekranowany przewód min. 30 cm	
Inne	Adapter kompatybilny z najnowszymi systemami operacyjnymi	
Gwarancja	12 miesięcy	

### 3.17 Adapter DisplayPort-HDMI – 1 sztuka

Producent: .....

Model: .....

Nazwa podzespołu / parametry:	Opis minimalnych wymagań:	Oferowane – wypełnia Wykonawca:
Typ		
Zastosowanie	Podłączenie kabla HDMI (monitor, projektor) do portu DisplayPort (laptop)	
Końcówka 1	DisplayPort męski	
Końcówka 2	HDMI żeński	
Obsługiwana rozdzielczość	1920 x 1200 px	
Inne	Końcówki połączone krótkim kablem	
Gwarancja	12 miesięcy	

### 3.18 Pamięć RAM – 1 sztuka

Producent: .....

Model: .....

Nazwa podzespołu / parametry:	Opis minimalnych wymagań:	Oferowane – wypełnia Wykonawca:
Pojemność	4GB	
Typ pamięci	DDR3	
Częstotliwość	1600MHz	

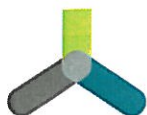


Inne	Dedykowana pamięć RAM pozwalająca rozszerzyć funkcjonalność komputera stacjonarnego posiadanego lub równoważna pamięć RAM zgodna z powyższymi parametrami. Zamawiający posiada model komputera stacjonarnego o numerze serwisowym 4D7DWX1.	
Gwarancja	12 miesięcy	
<b>3.19 Mobilny router Wi-Fi – 1 sztuka</b>		
Producent: .....		
Model: .....		
<b>Nazwa podzespołu / parametry:</b>	<b>Opis minimalnych wymagań:</b>	<b>Oferowane – wypełnia Wykonawca:</b>
Zakres	LTE, 3G (wszyscy operatorzy GSM)	
Prędkość transmisji danych	High-speed LTE FDD do 150 Mbit/s pobieranie	
Bateria	Pojemność: 1500 mAh	
Wi-Fi	IEEE 802.11a/b/g/n	
Ilość obsługiwanych urządzeń	Do 10 jednocześnie obsługiwanych urządzeń	
Gwarancja	12 miesięcy	
<b>3.20 Mysz komputerowa - 3 sztuki</b>		
Producent: .....		
Model: .....		
<b>Nazwa podzespołu / parametry:</b>	<b>Opis minimalnych wymagań:</b>	<b>Oferowane – wypełnia Wykonawca:</b>
Opis	Bezprzewodowa, laserowa (zawansowana technologia łączności bezprzewodowej 2,4 GHz), odbiornik nano USB, 5 przycisków, 1 rolka, rozdzielczość czujnika -1000 dpi, Praca na każdej powierzchni (szkło), wyłącznik – wygodny, przesuwany kciukiem, możliwość zdefiniowania różnego działania myszki w różnych programach.	
Gwarancja	12 miesięcy	



**Część IV Dostawa oprogramowania**

4.1 System operacyjny – 1 sztuka		
Producent: .....		
Model: .....		
Nazwa podzespołu / parametry:	Opis minimalnych wymagań:	Oferowane – wypełnia Wykonawca:
Opis	Najnowszy stabilny system operacyjny 64-bitowy w języku polskim, w pełni obsługujący pracę w domenie i kontrolę użytkowników w technologii ActiveDirectory, zcentralizowane zarządzanie oprogramowaniem i konfigurację systemu w technologii Group Policy.	
Gwarancja	12 miesięcy	

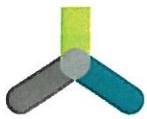


### Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

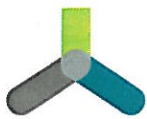
#### Część V Dostawa laptopów 15,6 cala

5.1 Laptop 15,6" - 2 sztuki		
Producent: .....		
Model: .....		
Nazwa podzespołu / parametry:	Opis minimalnych wymagań:	Oferowane – wypełnia Wykonawca:
Nazwa podzespołu / parametry:	Opis minimalnych wymagań:	
Procesor	Procesor taktowany zegarem co najmniej 2,5GHz, pamięci cache 3 MB lub równoważny procesor klasy x86	
Pamięć RAM	16 GB	
Dysk twardy	Zbudowany w oparciu o pamięć flash co najmniej SSD 240GB M.2 zawierający partycję RECOVERY umożliwiającą odtworzenie systemu operacyjnego fabrycznie zainstalowanego na komputerze po awarii bez dodatkowych nośników. Drugi dysk 1000 GB SATA wewnętrzny w laptopie	
Karta graficzna	Grafika z linii kart dedykowanych do laptopów powinna osiągać w teście wydajności PassMark Performance Test co najmniej wyniki 1233 punktów w G3D Mark High End Videocards (wynik na dzień 13.01.2017 r.)	
Typ ekranu	15,6 cala, 1920 x 1080 (FullHD), matowy	
Interfejsy komunikacyjne	Wi-Fi 802.11 b/g/n, Bluetooth, LAN 1Gb	
Złącza	Wyjścia: HDMI, 4 USB (3 USB 3.0; 1 USB 2.0), zintegrowana kamera internetowa, czytnik kart pamięci SD	
Wymiary	Waga max 2 kg	
Praca na baterii	4 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	36 miesięcy	



UMOWA NR .....

W dniu .....2016 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: Projekt finansowany z budżetu Komisji Europejskiej w ramach programu ramowego Horyzont 2020 pt. „Interaktywna ocena jakości gleb w Europie i Chinach w produkcji rolniczej i trwałości środowiska, iSQAPER**

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 13,3” – 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.



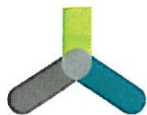
4. Przedmiot umowy będzie dostarczony w opakowaniu zabezpieczonym przed uszkodzeniem w czasie transportu.
5. Wykonawca gwarantuje, iż przedmiot umowy jest fabrycznie nowy i nieużywany, ma należyłą jakość, funkcjonalność i parametry techniczne.

## § 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. 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, 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.

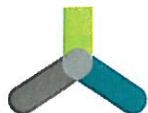
6. Przyjmuje się, że dniem zapłaty jest dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

#### § 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 dniu .....2016 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 z oprogramowaniem i 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 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.



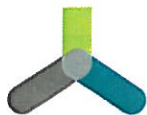
## § 2

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. 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, 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:

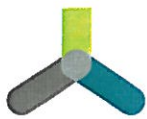
a) za zwłokę w wykonaniu umowy, tj. dostawie, zainstalowaniu, uruchomieniu przedmiotu umowy, w wysokości 0,4% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki, przy czym łączna kara umowna z tego tytułu nie może przekroczyć 10 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust.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

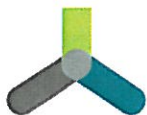
1. Umowa niniejsza podlega polskiemu prawu, a w sprawach w niej nie uregulowanych mają zastosowanie: ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 907 ze zm.) oraz Kodeks Cywilny, a w sprawach formalno – prawnych przepisy Kodeksu Postępowania Cywilnego.

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 dniu .....2016 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
- Narodowe Centrum Nauki w ramach projektu pt. „Opracowanie bilansu energetycznego pierwszej fazy erozji wodnej – rozbryzgu”, nr umowy UMO-2014/14/E/ST10/00851
- Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Regionalny Punkt Kontaktowy
- Narodowe Centrum Badań i Rozwoju, Program Badań Stosowanych w ścieżce A pt. „System oznaczania właściwości i jakości sypkiej biomasy”
- 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”
- Narodowe Centrum Nauki ramach projektu pt. „Badania struktury molekularnej samo-organizujących się frakcji pektyn roślinnych ścian komórkowych”, nr umowy: UMO-2015/17/B/NZ9/03589

została zawarta umowa o następującej treści:

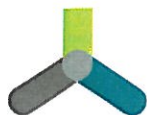
§ 1

1. Wykonawca zobowiązuje się sprzedać, dostarczyć do siedziby Zamawiającego oraz zainstalować i uruchomić w miejscu wskazanym przez Zamawiającego **Akcesoria komputerowe** 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 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. 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.



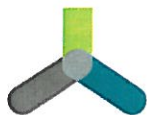
12. Wykonawca zapewni na przedmiot umowy odpłatny serwis pogwarancyjny przez okres co najmniej 24 miesięcy od daty upływu terminu gwarancji, stosując średnie ceny z rynku polskiego.

#### § 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.

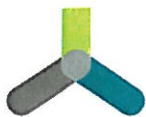
## § 7

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 dniu .....2016 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. ....

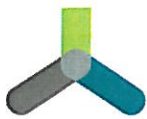
**w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na: Dostawę wyposażenia (laptopów, akcesoriów komputerowych i oprogramowania komputerowego) do Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie. Źródło finansowania:**

- 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 **Oprogramowanie - 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.

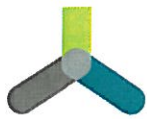


## § 2

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. 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, 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 dniu .....2016 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:**

- Projekt finansowany z budżetu Komisji Europejskiej w ramach programu ramowego Horyzont 2020 pt. „Interaktywna ocena jakości gleb w Europie i Chinach w produkcji rolniczej i trwałości środowiska, iSQAPER

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 15,6” - 2 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 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 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.

## § 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, przeszkolenia pracowników Zamawiającego, 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: