

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

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

Dostawę zestawów komputerowych, laptopów z oprogramowaniem, aparatu fotograficznego z wyposażeniem oraz akcesoriów komputerowych dla Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie z podziałem na 23 części.

W części 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7 przedmiot zamówienia jest realizowany z Projektu BIOSTRATEG EcoFruits „Nowe rozwiązania biotechnologiczne w diagnostyce, zwalczaniu i monitoringu kluczowych patogenów grzybowych w ekologicznej uprawie owoców miękkich”. Umowa nr BIOSTRATEG3/344433/16/NCBR/2018

W części 23 przedmiot zamówienia jest realizowany z Projektu BIOSTRATEG BIO-FERTIL „Opracowanie technologii innowacyjnych nawozów mineralnych wzbogaconych mikrobiologicznie”. Umowa nr BIOSTRATEG3/347464/5/NCBR/2017, w ramach narodowego centrum badań i rozwoju BIOSTRATEG 3 „Środowisko naturalne, rolnictwo i leśnictwo”

W części 8-22 Środki własne Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk

znak sprawy: A-2401-5/2019

Lublin, dnia 23 stycznia 2019 r.

ZATWIERDZAM

D Y R E K T O R



.....prof. dr hab. Cezary Sławiński.....

Dyrektor IA PAN



SPIS ROZDZIAŁÓW:

- I. Nazwa (firma) oraz adres Zamawiającego**
- II. Tryb udzielenia zamówienia**
- III. Opis przedmiotu zamówienia**
- IV. Termin wykonania zamówienia**
- V. Warunki udziału w postępowaniu i podstawy wykluczenia**
- VI. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia**
- VII. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i/lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami**
- VIII. Wymagania dotyczące wadium**
- IX. Termin związania ofertą**
- X. Opis sposobu przygotowania oferty**
- XI. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert**
- XII. Opis sposobu obliczenia ceny oferty**
- XIII. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert**
- XIV. Informacja o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego**
- XV. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy**
- XVI. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego**
- XVII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia**

I. 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>**

Sposób i osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami wskazano w Rozdziale VII SIWZ.

II. 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 2018 r., poz. 1986 z późn. zm.)
2. Wartość zamówienia: poniżej kwot określonych na podstawie przepisów art. 11 ust 8 Pzp.
3. 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. 1 ustawy pzp.

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA I OPIS CZĘŚCI ZAMÓWIENIA:

1. Przedmiotem zamówienia jest **dostawa zestawów komputerowych, laptopów z oprogramowaniem, aparatu fotograficznego z wyposażeniem oraz akcesoriów komputerowych dla Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie z podziałem na 23 części.**
2. Zakres zamówienia obejmuje dostawę do Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie:
 - Część 1 – Dostawa laptopa z oprogramowaniem – 1 szt, zgodnie ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1.1**
 - Część 2 – Dostawa laptopa z oprogramowaniem – 2 szt, zgodnie ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1.2.**
 - Część 3 – Dostawa aparatu fotograficznego cyfrowego z wyposażeniem – 1 szt, zgodnie ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1.3.**
 - Część 4 – Dostawa myszek komputerowych, bezprzewodowych – 3 szt., zgodnie ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1.4.**

- Część 5 – Dostawa torby na laptopa – 3 szt, zgodnie ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1.5.**
- Część 6 – Dostawa klawiatury bezprzewodowej – 3 szt, zgodnie ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1.6.**
- Część 7 – Dostawa podkładek pod mysz komputerową – 3 szt, zgodnie ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1.7.**
- Część 8 – Dostawa dysku wewnętrznego SSD – 3 szt, zgodnie ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1.8.**
- Część 9 – Dostawa listwy zasilającej 3m –3 szt, zgodnie ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1.9.**
- Część 10 – Dostawa myszek komputerowych – 5 szt, zgodnie ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1.10.**
- Część 11 – Dostawa dysku wewnętrznego HDD 1TB – 3 szt, zgodnie ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1.11.**
- Część 12 – Dostawa switcha – 1 szt, zgodnie ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1.12.**
- Część 13 – Dostawa zasilacza komputerowego 500 – 4 szt, zgodnie ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1.13.**
- Część 14 – Dostawa kabla HDMI-DVI – 4 szt, zgodnie ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1.14.**
- Część 15 – Dostawa dysku zewnętrznego 2TB USB 3.0 – 2 szt, zgodnie ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1.15.**
- Część 16 – Dostawa karty sieciowej przewodowej PCI – 2 szt, zgodnie ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1.16.**
- Część 17 – Dostawa punktu dostępowego – 8 szt, zgodnie ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1.17.**
- Część 18 – Dostawa zestawu wentylatorów – 1 komplet, zgodnie ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1.18.**
- Część 19 – Dostawa adaptera M.2 SSD –mSATA SSD – 1 szt, zgodnie ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1.19.**
- Część 20 – Dostawa szukacza par przewodów – 1 szt, zgodnie ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1.20.**
- Część 21 – Dostawa puszki 6 modułowej – 1 szt, zgodnie ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1.21.**

Część 22 – Dostawa zestawu komputerowego z oprogramowaniem – 1 szt, zgodnie ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1.22.

Część 23 – Dostawa laptopa z oprogramowaniem – 2 szt, zgodnie ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1.23.

3. CPV:

- Część 1 – 30213100-6 Komputery przenośne,
48310000-4 Pakiety oprogramowania do tworzenia dokumentów
- Część 2 – 30213100-6 Komputery przenośne,
48310000-4 Pakiety oprogramowania do tworzenia dokumentów
- Część 3 – 38650000- 6 Sprzęt fotograficzny
- Część 4 – 30237410-6 Myszka komputerowa
- Część 5 – 30237270-2 Torby na komputery przenośne
- Część 6 – 30237460-1 Klawiatury komputerowe
- Część 7 – 30237220-7 Podkładki pod myszy
- Część 8 – 30234500-3 Pamięci do przechowywania danych,
30233180-6 Urządzenia z pamięcią flash
- Część 9 – 30237280-5 Akcesoria zasilające (Listwy zasilające)
- Część 10 – 30237410-6 Myszka komputerowa
- Część 11 – 30234100-9 Dysk magnetyczny
- Część 12 – 32420000-3 Urządzenia sieciowe
- Część 13 – 30237280-5 Akcesoria zasilające (zasilacz komputerowy)
- Część 14 – 32572000-3 Kabel komunikacyjny
- Część 15 – 02341000-9 Dysk magnetyczny
- Część 16 – 30237135-4 Karty sieciowe
- Część 17 – 32413100-2 Rutery sieciowe
- Część 18 – 39717100-2 Wentylatory
- Część 19 – 30237000-9 Części, akcesoria i wyroby do komputerów
- Część 20 – 38552000-9 Mierniki elektroniczne
- Część 21 – 31224700-9 Puszki połączeniowe
- Część 22 – 30213300-8 Komputer biurkowy
48310000-4 Pakiety oprogramowania do tworzenia dokumentów
- Część 23 – 30213100-6 Komputery przenośne
48310000-4 Pakiety oprogramowania do tworzenia dokumentów

4. Wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia:

- 4.1.** Zamawiający wymaga dostawy sprzętu fabrycznie nowego, nieuszkodzonego, nie regenerowanego, nie będącego uprzednio przedmiotem wystaw i prezentacji, kompletnego i gotowego do użycia po zamontowaniu (tj. bez jakichkolwiek dodatkowych zakupów i inwestycji), nieobciążonego prawami osób lub podmiotów trzecich.
- 4.2.** Przedmiot zamówienia musi być dostarczony Zamawiającemu w oryginalnych fabrycznych opakowaniach, których przechowywanie przez Zamawiającego nie jest wymagane do zachowania udzielonej gwarancji.
- 4.3.** Warunki gwarancji i serwisu nie mogą być gorsze od warunków gwarancji i serwisu producenta oferowanego sprzętu.

5. 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 od 1.1 do 1.23. do SIWZ oraz Zestawieniu wymaganych parametrów użytkowych stanowiących załącznik nr od 6.1 do 6.23 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 w sposób nie budzący wątpliwości, 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.
6. Wykonawca jest zobowiązany zrealizować zamówienie na zasadach i warunkach opisanych we wzorach umów stanowiącym załącznik nr 5.1; 5.2 do SIWZ.
7. **Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji na urządzenie objęte przedmiotem zamówienia na okres:**

- **W części 1; 2; 3; 4; 5; 6; 9; 10; 11; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 22; 23 minimum 24 miesiące** licząc od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego przez przedstawiciela Zamawiającego i Wykonawcy.
- **W części 7; 12; 19; 20; 21 minimum 12 miesięcy** licząc od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego przez przedstawiciela Zamawiającego i Wykonawcy.
- **W części 8 minimum 36 miesięcy** licząc od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego przez przedstawiciela Zamawiającego i Wykonawcy.

UWAGA!!!

Termin gwarancji stanowi kryterium oceny ofert w części 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21 zgodnie z Rozdziałem XIII 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:**

Część 1 – Dostawa laptopa z oprogramowaniem – 1 szt.

Część 2 – Dostawa laptopa z oprogramowaniem – 2 szt.



Część 3 – Dostawa aparatu fotograficznego cyfrowego z wyposażeniem – 1 szt.

Część 4 – Dostawa myszek komputerowych, bezprzewodowych – 3 szt.

Część 5 – Dostawa torby na laptopa – 3 szt.

Część 6 – Dostawa klawiatury bezprzewodowej – 3 szt.

Część 7 – Dostawa podkładek pod mysz komputerową – 3 szt.

Część 8 – dostawa dysku wewnętrznego SSD – 3 szt.

Część 9 – Dostawa listwy zasilającej 3m –3 szt.

Część 10 – Dostawa myszek komputerowych – 5 szt.

Część 11 – Dostawa dysku wewnętrznego HDD 1TB – 3 szt.

Część 12 – Dostawa switcha – 1 szt.

Część 13 – Dostawa zasilacza komputerowego 500 – 4 szt.

Część 14 – Dostawa kabla HDMI-DVI – 4 szt.

Część 15 – Dostawa dysku zewnętrznego 2TB USB 3.0 – 2 szt.

Część 16 – Dostawa karty sieciowej przewodowej PCI – 2 szt.

Część 17 – Dostawa punktu dostępowego – 8 szt.

Część 18 – Dostawa zestawu wentylatorów – 1 komplet.

Część 19 – Dostawa adaptera M.2 SSD –mSATA SSD – 1 szt.

Część 20 – Dostawa szukacza par przewodów – 1 szt.

Część 21 – Dostawa puszki 6 modułowej – 1 szt.

Część 22 – Dostawa zestawu komputerowego z oprogramowaniem – 1 szt.

Część 23 – Dostawa laptopa z oprogramowaniem – 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. 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) 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 – zgodnie z treścią oświadczenia, o którym mowa w Rozdziale VI



lit. A pkt. 1 SIWZ. Informację w tym zakresie należy umieścić w Oświadczeniu Wykonawcy (załącznik nr 3A 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. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Pzp. W celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca zobowiązany będzie zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.

Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie zamówienia.

IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA:

Zamawiający wymaga, dla części **1; 4; 9; 11; 12; 14; 23** aby przedmiot zamówienia został zrealizowany w terminie maksymalnie **do 14 dni kalendarzowych licząc od daty zawarcia umowy.**

UWAGA!!!

Termin realizacji dostawy stanowi kryterium oceny ofert w części 2; 3; 5; 6; 7; 8; 10; 13; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22, zgodnie z wymaganiami określonymi w Rozdziale XIII SIWZ.

V. 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 VI)**

1.2. **spełniają warunki udziału w postępowaniu, dotyczące:**

1) 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) sytuacji ekonomicznej lub finansowej.

Zamawiający nie określa szczegółowego sposobu oceny spełniania tego warunku.

3) zdolności technicznej lub zawodowej

Zamawiający nie określa szczegółowego sposobu oceny spełniania tego warunku.

2. 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, tj. o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp, musi zostać wykazany przez każdego z Wykonawców.

VI. 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 A i Załączniku nr 3 B do SIWZ**. Informacje zawarte w oświadczeniu stanowią wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu i spełnia warunki udziału w postępowaniu.
2. Dokument (lub dokumenty), z których wynikać będzie, że osoba (osoby) podpisująca (podpisujące) 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, oświadczenia, 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:

1. Wykonawca, w terminie **3 dni** od zamieszczenia na stronie internetowej Zamawiającego informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp, przekazuje Zamawiającemu **oświadczenie o przynależności lub 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) Informacje dotyczące procedury oraz formy dokumentów:

1. 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.
2. Jeżeli Wykonawca nie złoży oświadczenia, o którym mowa w Rozdziale VI 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 wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, 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.
3. 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.
4. 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.

5. 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.
6. 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.
7. Poświadczenie za zgodność z oryginałem musi nastąpić w formie pisemnej.
8. 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, innych niż oświadczenia.
9. Dokumenty sporządzone w języku obcym należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski.
10. 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)
11. W przypadku wskazania przez Wykonawcę w oświadczeniu według Załącznika nr 3 A przez Wykonawcę dostępności oświadczeń lub dokumentów składanych w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu lub braku podstaw wykluczenia, w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający pobierze samodzielnie z tych baz danych wskazane przez Wykonawcę oświadczenia lub dokumenty.
12. W przypadku wskazania przez Wykonawcę w oświadczeniu według Załącznika nr 3 A dostępności oświadczeń lub dokumentów składanych w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu lub braku podstaw wykluczenia, które znajdują się w posiadaniu Zamawiającego, w szczególności oświadczeń lub dokumentów przechowywanych przez Zamawiającego zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, Zamawiający w celu potwierdzenia okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy Pzp, skorzysta z posiadanych oświadczeń lub dokumentów, o ile będą one aktualne.
13. Zamawiający może zażądać od Wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski wskazanych przez Wykonawcę i pobranych samodzielnie przez Zamawiającego oświadczeń i dokumentów, o których mowa w pkt. 11 i 12.

D) Informacje dotyczące ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych :

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 oraz art. 14 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), dalej RODO, informuję, że:

1. Administratorem danych osobowych przetwarzanych w w/w celach jest Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk, ul. Doświadczalna 4, 20-290 Lublin, www.ipan.lublin.pl
2. Instytut – jako administrator danych - dołoży wszelkich starań, aby w jak najpełniejszym stopniu zrealizować wymogi Rozporządzenia i w ten sposób chronić Pani/Pana dane osobowe.
3. Nadzór nad prawidłowym przetwarzaniem danych osobowych w Instytucie sprawuje Inspektor Ochrony Danych, z którym można się kontaktować pod adresem e-mail: k.kajdrowicz@ipan.lublin.pl Dodatkowe dane osobowe Inspektora są dostępne na www.ipan.lublin.pl.
4. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z niniejszym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego, a po zawarciu umowy również na podstawie art. 6 ust. 1 lit.b) RODO.
5. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 i 2018), dalej „ustawa Pzp”;
6. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, nie krótszy jednak niż cały czas trwania umowy
7. obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
8. w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
9. Posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych (skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników);
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO (prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego);

– prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;

• nie przysługuje Pani/Panu:

– w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;

– prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;

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

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

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

- 1) Oferty w przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej, w języku polskim.
- 2) Komunikacja pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcami w przedmiotowym postępowaniu odbywać się będzie poprzez składanie/wymianę korespondencji: za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 roku Prawo pocztowe (Dz. U. 2012 r., poz. 1529 oraz 2015 r., poz. 1830 z późn. zm), lub osobiście, lub za pośrednictwem posłańca, lub faksu, lub e-mailem.
- 3) Korespondencję, tj. 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 VI niniejszej SIWZ (również w przypadku ich złożenia w wyniku wezwania przez Zamawiającego, dla których przepisy prawa przewidują wyłącznie formę pisemną).
- 4) Zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazywane przez Wykonawcę pisemnie powinny być składane na adres Zamawiającego. W korespondencji Wykonawca powinien posługiwać się numerem sprawy nadanej postępowaniu, który jest podany w SIWZ.
- 5) Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje za pośrednictwem faksu lub e-maila, każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania;
- 6) 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.



- 7) Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia wraz z załącznikami można pobrać ze strony internetowej Instytutu Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego, www.ipan.lublin.pl lub uzyskać w siedzibie Zamawiającego: Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie, ul. Doświadczalna 4, bud. A, pok. Nr 9.
- 8) Na stronie internetowej www.ipan.lublin.pl (zakładka „Zamówienia publiczne” - <http://bip.ipan.lublin.pl/index.php/bip?id=1>) Zamawiający będzie zamieszczał informacje wymagane ustawą Prawo zamówień publicznych związane z niniejszym postępowaniem.

2. 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 pisemnie należy kierować na adres Zamawiającego podany w Rozdziale I niniejszej specyfikacji. W przypadku porozumiewania się e-mailem, wszelkie zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje powinny być kierowane na adres: j.muszynska-sadlo@ipan.lublin.pl.
- 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 przelać również w wersji elektronicznej pocztą e-mail na adres: j.muszynska-sadlo@ipan.lublin.pl

10) Zamawiający nie przewiduje zorganizowania zebrania z Wykonawcami.

3. Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami:

Justyna Muszyńska-Sadło
fax /81/ 744 50 67 lub
e-mail: j.muszynska-sadlo@ipan.lublin.pl

VIII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM.

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

IX. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.

1. Wykonawca jest związany ofertą przez okres **30 dni** od terminu składania ofert. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem 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.

X. 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, ceny jednostkowe oferowanych produktów, łączną ceną ofertową brutto osobno w odniesieniu do każdego zadania, 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 od 6.1 do 6.23 do SIWZ) zawierający w szczególności: oferowany przedmiot zamówienia (wskazanie konkretnych oferowanych produktów),
 - c) dokumenty i oświadczenia wymagane do złożenia wraz z ofertą określone w Rozdziale VI lit. A SIWZ
 - d) stosowne pełnomocnictwo (a) – wystawione w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie dla osoby (osób) podpisującej ofertę oraz poświadczającej kopie dokumentów za zgodność z oryginałem – w przypadku, gdy upoważnienie do tych czynności nie wynika bezpośrednio ze złożonego w ofercie odpisu z właściwego rejestru albo wpisu do Centralnej Ewidencji Informacji o Działalności Gospodarczej Rzeczypospolitej Polskiej. Pełnomocnictwo powinno zawierać upoważnienie do udzielania dalszych [pełnomocnictw w przypadku podpisania oferty przez pełnomocnika substytucyjnego, w takim wypadku do oferty należy także załączyć pełnomocnictwo substytucyjne,



- e) w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (na zasadach konsorcjum), dokument ustanawiający pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
2. Oferta musi być napisana w języku polskim, na maszynie do pisania, komputerze lub inną trwałą i czytelną 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 możliwość dekompletacji zawartości oferty (np. zbindowana, zszyta uniemożliwiającej jej samoistną dekompletację) 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: „**Dostawa zestawów komputerowych, laptopów z oprogramowaniem, aparatu fotograficznego z wyposażeniem oraz akcesoriów komputerowych dla Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie z podziałem na 23 części. A-2401-5/2019**” – 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 (zszyte) oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty. Brak jednoznacznego wskazania, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa oznaczać będzie, że wszelkie oświadczenia i zaświadczenia składane w trakcie niniejszego postępowania są jawne bez zastrzeżeń.
14. Zastrzeżenie informacji, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r., Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.) będzie traktowane, jako bezskuteczne i skutkować będzie ich odtajnieniem.
15. Zamawiający informuje, że w przypadku kiedy Wykonawca otrzyma od niego wezwanie w trybie art. 90 ustawy Pzp, a złożone przez niego wyjaśnienia i/lub dowody stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r., Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.) Wykonawcy będzie przysługiwało prawo zastrzeżenia ich jako tajemnica przedsiębiorstwa. Przedmiotowe zastrzeżenie zamawiający uzna za skuteczne wyłącznie w sytuacji, kiedy Wykonawca oprócz samego zastrzeżenia, jednocześnie wykaże, iż dane informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
16. Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert zmienić, poprawić, modyfikować, uzupełniać lub wycofać ofertę. Powiadomienie o zamiarze wprowadzenia zmian, poprawek, modyfikacji, uzupełnień lub wycofaniu oferty należy przygotować i oznaczyć zgodnie z postanowieniami Rozdziału X 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 VII SIWZ. Przepisy ustawy 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 A 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 udzielenie 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 złe skierowanie przesyłki.

XI. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT:

1) Miejsce składania ofert.

Ofertę Wykonawca składa (sporządzoną w formie pisemnej, w języku polskim) za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. Prawo pocztowe, osobiście lub za pośrednictwem posłańca na adres siedziby Zamawiającego - **Instytut 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 31 stycznia 2019 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, zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy Pzp.

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 31 stycznia 2019 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:
 - a) nazwy (firmy) oraz adresy wykonawców, którego oferta jest otwierana,
 - b) informacje dotyczące ceny,



- c) informacje dotyczące terminu wykonania zamówienia,
 - d) informacje dotyczące okresu gwarancji,
 - e) informacje dotyczące warunków płatności.
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.

XII. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY.

- 1) Rozliczenia między Zamawiającym a wykonawcą będą dokonywane w polskich złotych (PLN). Zamawiający nie przewiduje rozliczeń w walutach obcych.
- 2) Ceną podlegającą ocenie, w zakresie poszczególnych zadań, jest cena oferty brutto, inaczej zwana ceną ofertową.
- 3) Przez cenę należy rozumieć wartość wyrażoną 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 od 1.1 do 1.23 do SIWZ, a także we wzorach umów stanowiącym załącznik nr 5.1; 5.2 do 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, udzielenie licencji do oprogramowania 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. Zamawiający wymaga, aby ceny jednostkowe przedstawione przez Wykonawcę w ofercie, podane były wyłącznie w wartościach dodatnich. Podanie przez Wykonawcę wartości 0 zł i mniejszej skutkować będzie odrzuceniem oferty.
- 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 w górę.
- 8) Prawidłowe ustalenie stawki podatku VAT leży po stronie Wykonawcy. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca obliczając cenę oferty stosował stawki VAT zgodnie ze stanem prawnym obowiązującym na dzień składania ofert.
- 9) Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

W przypadku, gdy w którejkolwiek z pozycji wskazanej w tabelach od 1 do 4 formularza ofertowego obowiązek podatkowy, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług leży po stronie Zamawiającego, Wykonawca nie wypełnia w tabelach w tych pozycjach kolumn G, H oraz I. Jednocześnie w formularzu oferty oświadcza, że w tej/tych pozycji/ach obowiązek podatkowy, zgodnie z przepisami o podatku od towaru i usług, leży po stronie Zamawiającego. W takiej sytuacji Zamawiający w celu oceny złożonej oferty, do sumy wartości brutto (kol. I wiersz 2 tabeli nr 1 oraz nr 2), doda wartość netto tej/tych pozycji (kol. F) powiększoną o podatek od towarów i usług, który będzie miał obowiązek rozliczyć - podstawa prawna art. 17 ust. 1 pkt 7 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.

Powyższy sposób wypełnienia Formularza cenowego, zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług, dotyczy takich okoliczności jak:

- wewnątrzwspólnotowe nabycie towarów,
- import usług lub towarów,

- mechanizm odwróconego obciążenia podatkiem VAT.

XIII. 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, terminem dostawy oraz kryteriami jakościowymi.
2. Zostanie wybrana oferta, która uzyska największą liczbę punktów, zgodnie z poniższymi kryteriami:

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 w tym kryterium otrzyma wykonawca, który zaproponuje najniższą cenę, pozostali będą oceniani wg następującego wzoru:

$$\text{Liczba punktów za kryterium cenowe } LP_c = \frac{\text{Cena brutto oferty najniższej spośród wszystkich ofert podlegających ocenie}}{\text{Cena brutto oferty badanej (ocenianej)}} \times 60 \text{ pkt}$$

- 2) Każdy wykonawca będzie oceniany w ww. kryterium w skali od 0 do 60 punktów.
- 3) Zamawiający nie dopuszcza rozliczeń w walutach obcych. Rozliczenia mogą być prowadzone tylko w walucie polskiej PLN.
- 4) Każda część zamówienia będzie oceniana oddzielnie.

Pozostałe kryteria w odniesieniu do każdej części:

CZĘŚĆ 1

Waga kryterium	Opis kryterium oceny ofert
b) Termin gwarancji 20%	<p><u>Termin gwarancji – 20%:</u> Punkty w tym kryterium zostaną przyznane w następujący sposób:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>zaoferowanie rozszerzenia gwarancji z 24 miesięcy na 36 miesięcy producenta -20 pkt</u> • <u>niezaoferowanie rozszerzenia gwarancji z 24 miesięcy na 36 miesięcy producenta - 0 pkt</u> <p>UWAGA!!!! Zamawiający informuje, że kryterium ma charakter zero/jedynkowy, tzn. jeżeli Wykonawca oświadczy w złożonej ofercie, że oferuje „rozszerzenie gwarancji z 24 miesięcy na 36 miesięcy producenta – następnego dnia, naprawa u klienta”, wówczas Zamawiający przyzna 20 pkt. Brak wskazania/wpisania w Formularzu oferty powyższego kryterium, skutkować będzie przyjęciem przez Zamawiającego, że Wykonawca jego nie oferuje, więc nie otrzyma punktów w tym kryterium. Zaoferowanie kryterium terminu gwarancji niezgodnego z wytycznymi Zamawiającego będzie skutkowało</p>

	odrzuconiem oferty zgodnie z art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, jako niezgodnej z treścią SIWZ.
c) Kryterium jakościowe 20%	<p><u>Kryterium jakościowe – 20%:</u> Wykonawca otrzyma największą ilość punktów za zaoferowanie plecaka na laptopa 16” – 2 komorowy (laptop, akcesoria, dokumenty), kieszenie boczne, przednie, regulowane wzmacniane szelki, wzmacniana wygodna rączka, gwarancja - 8 lat. Punkty będą liczone w następujący sposób:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>zaoferowanie plecaka na laptopa przez Wykonawcę -20 pkt</u> • <u>niezaoferowanie plecaka na laptopa przez Wykonawcę - 0 pkt</u> <p>UWAGA!!!! Zamawiający informuje, że kryterium ma charakter zero/jedynkowy, tzn. jeżeli Wykonawca oświadczy w złożonej ofercie, że oferuje „plecak na laptopa”, wówczas Zamawiający przyzna 20 pkt. Brak wskazania/wpisania w Formularzu oferty powyższego kryterium, skutkować będzie przyjęciem przez Zamawiającego, że Wykonawca jego nie oferuje, więc nie otrzyma punktów w tym kryterium. Zaoferowanie kryterium jakościowego niezgodnego z wytycznymi Zamawiającego będzie skutkowało odrzuconiem oferty zgodnie z art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, jako niezgodnej z treścią SIWZ.</p>

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

$$LP = LP_c + LP_g + LP_{kj}$$

gdzie:

LP to liczba punktów
 LP_c to kryterium cenowe
 LP_g to termin gwarancji
 LP_{kj} to kryterium jakościowe

CZĘŚĆ 2; 5; 6; 10; 15; 16; 17; 18;

Waga kryterium	Opis kryterium oceny ofert
b) Termin dostawy 20%	<p>Kryterium „Termin dostawy” – maksymalnie 20 punktów Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia został zrealizowany w terminie maksymalnie do 14 dni kalendarzowych licząc od daty zawarcia umowy (dotyczy wszystkich części) W powyższym kryterium oceniana będzie łączna długość terminu dostawy od dnia podpisania umowy. Zamawiający odniesie wartości z poszczególnych ofert do minimalnego oczekiwanego przez Zamawiającego terminu dostawy, min 10 dni, natomiast nie może być on dłuższy niż 14 dni.</p> <p style="text-align: center;">$TD = (14 \text{ dni} - T_{ob}) : 4 \text{ dni} \times 20 \text{ pkt}$</p> <p>gdzie: TD – przyznane punkty;</p>

	<p>Tob – termin oferty badanej (wyrażony w dniach).</p> <p>2) Każdy wykonawca będzie oceniany w kryterium „termin dostawy” w skali od 0 do 20 punktów</p> <p>UWAGA!!!</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zamawiający informuje, że w przypadku określenia przez Wykonawcę terminu dostawy krótszego niż 10 dni, Zamawiający przyjmie do obliczeń w kryterium oceny ofert „Termin dostawy” wartość 10 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. <p>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</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Wykonawca w oferowanym terminie realizacji zamówienia musi uwzględnić wszelkie ryzyka jakie mógł przewidzieć doświadczony Wykonawca, a w szczególności ryzyka związane z realizacją przedmiotu zamówienia.</p>
<p>c) Termin gwarancji 20%</p>	<p>Termin gwarancji – 20%: Punkty w tym kryterium zostaną przyznane w następujący sposób:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>zaoferowanie rozszerzenia gwarancji z 24 miesięcy na 36 miesięcy producenta -20 pkt</u> • <u>niezaoferowanie rozszerzenia gwarancji z 24 miesięcy na 36 miesięcy producenta - 0 pkt</u> <p>UWAGA!!!!</p> <p>Zamawiający informuje, że kryterium ma charakter zero/jedynkowy, tzn. jeżeli Wykonawca oświadczy w złożonej ofercie, że oferuje „rozszerzenie gwarancji z 24 miesięcy na 36 miesięcy producenta – następnego dnia, naprawa u klienta”, wówczas Zamawiający przyzna 20 pkt.</p> <p>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.</p> <p>Zaoferowanie kryterium terminu gwarancji niezgodnego z wytycznymi Zamawiającego będzie skutkowało odrzuceniem oferty zgodnie z art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, jako niezgodnej z treścią SIWZ.</p>

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

$$LP = LP_c + LP_{td} + LP_g$$

gdzie:

LP to liczba punktów
 LP_c to kryterium cenowe
 LP_{td} to kryterium terminu dostawy
 LP_g to termin gwarancji

CZEŚĆ 3

Waga kryterium	Opis kryterium oceny ofert
<p>b) Termin dostawy 20%</p>	<p>Kryterium „Termin dostawy” – maksymalnie 20 punktów Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia został zrealizowany w terminie maksymalnie do 14 dni kalendarzowych licząc od daty zawarcia umowy (dotyczy wszystkich części) W powyższym kryterium oceniana będzie łączna długość terminu dostawy od dnia podpisania umowy. Zamawiający odniesie wartości z poszczególnych ofert do minimalnego oczekiwanego przez Zamawiającego terminu dostawy, min 10 dni, natomiast nie może być on dłuższy niż 14 dni.</p> $TD = (14 \text{ dni} - Tob) : 4 \text{ dni} \times 20 \text{ pkt}$ <p>gdzie: TD – przyznane punkty; Tob – termin oferty badanej (wyrażony w dniach).</p> <p>2) Każdy wykonawca będzie oceniany w kryterium „termin dostawy” w skali od 0 do 20 punktów</p> <p>UWAGA!!!</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zamawiający informuje, że w przypadku określenia przez Wykonawcę terminu dostawy krótszego niż 10 dni, Zamawiający przyjmie do obliczeń w kryterium oceny ofert „Termin dostawy” wartość 10 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. <p>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</p> <p>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.</p>
<p>c) Termin gwarancji 20%</p>	<p>Termin gwarancji aparatu – 20%: Punkty w tym kryterium zostaną przyznane w następujący sposób:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>zaoferowanie rozszerzenia gwarancji aparatu z 24 miesięcy na 48 miesięcy producenta -20 pkt</u> • <u>niezaoferowanie rozszerzenia gwarancji aparatu z 24 miesięcy na 48 miesięcy producenta - 0 pkt</u>

	<p>UWAGA!!!! Zamawiający informuje, że kryterium ma charakter zero/jedynkowy, tzn. jeżeli Wykonawca oświadczy w złożonej ofercie, że oferuje „rozszerzenie gwarancji aparatu z 24 miesięcy na 48 miesięcy producenta – następnego dnia, naprawa u klienta”, 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. Zaofferowanie kryterium terminu gwarancji niezgodnego z wytycznymi Zamawiającego będzie skutkowało odrzuceniem oferty zgodnie z art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, jako niezgodnej z treścią SIWZ.</p>
--	---

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

$$LP = LP_c + LP_{td} + LP_g$$

gdzie:

- LP to liczba punktów
 LP_c to kryterium cenowe
 LP_{td} to kryterium terminu dostawy
 LP_g to termin gwarancji

CZĘŚĆ 4

Waga kryterium	Opis kryterium oceny ofert
b) Termin gwarancji 20%	<p>Termin gwarancji – 20%: Punkty w tym kryterium zostaną przyznane w następujący sposób:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>zaoferowanie rozszerzenia gwarancji z 24 miesięcy na 36 miesięcy producenta -20 pkt</u> • <u>niezaoferowanie rozszerzenia gwarancji z 24 miesięcy na 36 miesięcy producenta - 0 pkt</u> <p>UWAGA!!!! Zamawiający informuje, że kryterium ma charakter zero/jedynkowy, tzn. jeżeli Wykonawca oświadczy w złożonej ofercie, że oferuje „rozszerzenie gwarancji z 24 miesięcy na 36 miesięcy producenta – następnego dnia, naprawa u klienta”, 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. Zaofferowanie kryterium terminu gwarancji niezgodnego z wytycznymi Zamawiającego będzie skutkowało odrzuceniem oferty zgodnie z art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, jako niezgodnej z treścią SIWZ.</p>
c) Kryterium jakościowe 20%	<p>Kryterium jakościowe – 20%: Technologia czujnika- Wykonawca otrzyma największą ilość punktów za dostarczenie powierzchni (dla wszystkich myszek) idealnie odwzorowującej ruchy myszki, poprawiającej działanie czujnika optycznego, poprawiającej pracę myszki. Powierzchnia o następującej specyfikacji: podkładka z tkaniny, podkładka o zwiększonej płynności ruchów, precyzja w obu osiach dzięki chropowatej powierzchni wysokiej klasy materiałów, antypoślizgowy spód. Punkty będą liczone w następujący sposób:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>zaoferowanie powierzchni przez Wykonawcę -20 pkt</u> • <u>niezaoferowanie powierzchni przez Wykonawcę - 0 pkt</u> <p>UWAGA!!!! Zamawiający informuje, że kryterium ma charakter zero/jedynkowy, tzn. jeżeli Wykonawca oświadczy w</p>

	<p>złożonej ofercie, że oferuje „powierzchni”, wówczas Zamawiający przyzna 20 pkt. Brak wskazania/wpisania w Formularzu oferty powyższego kryterium, skutkować będzie przyjęciem przez Zamawiającego, że Wykonawca jego nie oferuje, więc nie otrzyma punktów w tym kryterium. Zaoferowanie kryterium jakościowego niezgodnego z wytycznymi Zamawiającego będzie skutkowało odrzuceniem oferty zgodnie z art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, jako niezgodnej z treścią SIWZ.</p>
--	---

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

$$LP = LP_c + LP_g + LP_{kj}$$

gdzie:

LP to liczba punktów
 LP_c to kryterium cenowe
 LP_g to termin gwarancji
 LP_{kj} to kryterium jakościowe

CZĘŚĆ 7; 19; 20; 21

Waga kryterium	Opis kryterium oceny ofert
b) Termin dostawy 20%	<p>Kryterium „Termin dostawy” – maksymalnie 20 punktów Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia został zrealizowany w terminie maksymalnie do 14 dni kalendarzowych licząc od daty zawarcia umowy (dotyczy wszystkich części) W powyższym kryterium oceniana będzie łączna długość terminu dostawy od dnia podpisania umowy. Zamawiający odniesie wartości z poszczególnych ofert do minimalnego oczekiwanego przez Zamawiającego terminu dostawy, min 10 dni, natomiast nie może być on dłuższy niż 14 dni.</p> $TD = (14 \text{ dni} - Tob) : 4 \text{ dni} \times 20 \text{ pkt}$ <p>gdzie: TD – przyznane punkty; Tob – termin oferty badanej (wyrażony w dniach).</p> <p>2) Każdy wykonawca będzie oceniany w kryterium „termin dostawy” w skali od 0 do 20 punktów</p> <p>UWAGA!!!</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zamawiający informuje, że w przypadku określenia przez Wykonawcę terminu dostawy krótszego niż 10 dni, Zamawiający przyjmie do obliczeń w kryterium oceny ofert „Termin dostawy” wartość 10 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.



	<p>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</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Wykonawca w oferowanym terminie realizacji zamówienia musi uwzględnić wszelkie ryzyka jakie mógł przewidzieć doświadczony Wykonawca, a w szczególności ryzyka związane z realizacją przedmiotu zamówienia.</p>
<p>c) Termin gwarancji 20%</p>	<p>Termin gwarancji – 20%: Punkty w tym kryterium zostaną przyznane w następujący sposób:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>zaoferowanie rozszerzenia gwarancji z 12 miesięcy na 24 miesięcy producenta -20 pkt</u> • <u>niezaoferowanie rozszerzenia gwarancji z 12 miesięcy na 24 miesięcy producenta - 0 pkt</u> <p>UWAGA!!!!</p> <p>Zamawiający informuje, że kryterium ma charakter zero/jedynkowy, tzn. jeżeli Wykonawca oświadczy w złożonej ofercie, że oferuje „rozszerzenie gwarancji z 12 miesięcy na 24 miesięcy producenta – następnego dnia, naprawa u klienta”, wówczas Zamawiający przyzna 20 pkt.</p> <p>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.</p> <p>Zaoferowanie kryterium terminu gwarancji niezgodnego z wytycznymi Zamawiającego będzie skutkować odrzuceniem oferty zgodnie z art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, jako niezgodnej z treścią SIWZ.</p>

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

$$LP = LP_c + LP_{td} + LP_g$$

gdzie:

- LP to liczba punktów
 LP_c to kryterium cenowe
 LP_{td} to kryterium terminu dostawy
 LP_g to termin gwarancji

CZĘŚĆ 8

Waga kryterium	Opis kryterium oceny ofert
<p>b) Termin dostawy 20%</p>	<p>Kryterium „Termin dostawy” – maksymalnie 20 punktów</p> <p>Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia został zrealizowany w terminie maksymalnie do 14 dni kalendarzowych licząc od daty zawarcia umowy (dotyczy wszystkich części)</p> <p>W powyższym kryterium oceniana będzie łączna długość terminu dostawy od dnia podpisania umowy. Zamawiający odniesie wartości z poszczególnych ofert</p>

	<p>do minimalnego oczekiwanego przez Zamawiającego terminu dostawy, min 10 dni, natomiast nie może być on dłuższy niż 14 dni.</p> $TD = (14 \text{ dni} - Tob) : 4 \text{ dni} \times 20 \text{ pkt}$ <p>gdzie: TD – przyznane punkty; Tob – termin oferty badanej (wyrażony w dniach).</p> <p>2) Każdy wykonawca będzie oceniany w kryterium „termin dostawy” w skali od 0 do 20 punktów</p> <p>UWAGA!!!</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zamawiający informuje, że w przypadku określenia przez Wykonawcę terminu dostawy krótszego niż 10 dni, Zamawiający przyjmie do obliczeń w kryterium oceny ofert „Termin dostawy” wartość 10 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. <p>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</p> <p>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.</p>
<p>c) Termin gwarancji 20%</p>	<p><u>Termin gwarancji – 20%:</u> Punkty w tym kryterium zostaną przyznane w następujący sposób:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>zaoferowanie rozszerzenia gwarancji z 36 miesięcy na 60 miesięcy producenta -20 pkt</u> • <u>niezaoferowanie rozszerzenia gwarancji z 36 miesięcy na 60 miesięcy producenta - 0 pkt</u> <p>UWAGA!!!! Zamawiający informuje, że kryterium ma charakter zero/jedynkowy, tzn. jeżeli Wykonawca oświadczy w złożonej ofercie, że oferuje „rozszerzenie gwarancji z 36miesięcy na 60 miesięcy producenta – następnego dnia, naprawa u klienta”, wówczas Zamawiający przyzna 20 pkt. Brak wskazania/wpisania w Formularzu oferty powyższego kryterium, skutkować będzie przyjęciem przez Zamawiającego, że Wykonawca jego nie oferuje, więc nie otrzyma punktów w tym kryterium. Zaoferowanie kryterium terminu gwarancji niezgodnego z wytycznymi Zamawiającego będzie skutkowało odrzuceniem oferty zgodnie z art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, jako niezgodnej z treścią SIWZ.</p>

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

$$LP = LP_c + LP_{td} + LP_g$$

gdzie:

LP to liczba punktów
 LP_c to kryterium cenowe
 LP_{td} to kryterium terminu dostawy
 LP_g to termin gwarancji

CZEŚĆ 9

Waga kryterium	Opis kryterium oceny ofert
b) Termin gwarancji 20%	<p><u>Termin gwarancji – 20%:</u> Punkty w tym kryterium zostaną przyznane w następujący sposób:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>zaoferowanie rozszerzenia gwarancji z 24 miesięcy na 60 miesięcy producenta -20 pkt</u> • <u>niezaoferowanie rozszerzenia gwarancji z 24 miesięcy na 60 miesięcy producenta - 0 pkt</u> <p>UWAGA!!!! Zamawiający informuje, że kryterium ma charakter zero/jedynkowy, tzn. jeżeli Wykonawca oświadczy w złożonej ofercie, że oferuje „rozszerzenie gwarancji z 24 miesięcy na 60 miesięcy producenta – następnego dnia, naprawa u klienta”, wówczas Zamawiający przyzna 20 pkt. Brak wskazania/wpisania w Formularzu oferty powyższego kryterium, skutkować będzie przyjęciem przez Zamawiającego, że Wykonawca jego nie oferuje, więc nie otrzyma punktów w tym kryterium. Zaoferowanie kryterium terminu gwarancji niezgodnego z wytycznymi Zamawiającego będzie skutkowało odrzuceniem oferty zgodnie z art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, jako niezgodnej z treścią SIWZ.</p>
c) Kryterium jakościowe 20%	<p><u>Kryterium jakościowe – 20%:</u> Wykonawca otrzyma największą ilość punktów za dostarczenie listwy z dodatkowym gniazdem z uziemieniem czyli w sumie 6 takich samych gniazd z uziemieniem Punkty będą liczone w następujący sposób:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>zaoferowanie rozbudowanej listwy przez Wykonawcę -20 pkt</u> • <u>niezaoferowanie rozbudowanej listwy przez Wykonawcę - 0 pkt</u> <p>UWAGA!!!! Zamawiający informuje, że kryterium ma charakter zero/jedynkowy, tzn. jeżeli Wykonawca oświadczy w złożonej ofercie, że oferuje „listwy”, wówczas Zamawiający przyzna 20 pkt. Brak wskazania/wpisania w Formularzu oferty powyższego kryterium, skutkować będzie przyjęciem przez Zamawiającego, że Wykonawca jego nie oferuje, więc nie otrzyma punktów w tym kryterium. Zaoferowanie kryterium jakościowego niezgodnego z wytycznymi Zamawiającego będzie skutkowało odrzuceniem oferty zgodnie z art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, jako niezgodnej z treścią SIWZ.</p>

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

$$LP = LP_c + LP_g + LP_{kj}$$

gdzie:

LP to liczba punktów

LP_c to kryterium cenowe
 LP_g to termin gwarancji
 LP_{kj} to kryterium jakościowe

CZEŚĆ 11

Waga kryterium	Opis kryterium oceny ofert
b) Termin gwarancji 20%	<p><u>Termin gwarancji – 20%:</u> Punkty w tym kryterium zostaną przyznane w następujący sposób:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>zaoferowanie rozszerzenia gwarancji z 24 miesięcy na 36 miesięcy producenta -20 pkt</u> • <u>niezaoferowanie rozszerzenia gwarancji z 24 miesięcy na 36 miesięcy producenta - 0 pkt</u> <p>UWAGA!!!! Zamawiający informuje, że kryterium ma charakter zero/jedynkowy, tzn. jeżeli Wykonawca oświadczy w złożonej ofercie, że oferuje „rozszerzenie gwarancji z 24 miesięcy na 36 miesięcy producenta – następnego dnia, naprawa u klienta”, wówczas Zamawiający przyzna 20 pkt. Brak wskazania/wpisania w Formularzu oferty powyższego kryterium, skutkować będzie przyjęciem przez Zamawiającego, że Wykonawca jego nie oferuje, więc nie otrzyma punktów w tym kryterium. Zaoferowanie kryterium terminu gwarancji niezgodnego z wytycznymi Zamawiającego będzie skutkowało odrzuceniem oferty zgodnie z art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, jako niezgodnej z treścią SIWZ.</p>
c) Kryterium jakościowe 20%	<p><u>Kryterium jakościowe – 20%:</u> Wykonawca otrzyma największą ilość punktów za dostarczenie kabla - 2xSATA III, 28AWG, długość - 10 cm. Punkty będą liczone w następujący sposób:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>zaoferowanie kabla - 2xSATA III przez Wykonawcę -20 pkt</u> • <u>niezaoferowanie kabla - 2xSATA III przez Wykonawcę - 0 pkt</u> <p>UWAGA!!!! Zamawiający informuje, że kryterium ma charakter zero/jedynkowy, tzn. jeżeli Wykonawca oświadczy w złożonej ofercie, że oferuje „kabla”, wówczas Zamawiający przyzna 20 pkt. Brak wskazania/wpisania w Formularzu oferty powyższego kryterium, skutkować będzie przyjęciem przez Zamawiającego, że Wykonawca jego nie oferuje, więc nie otrzyma punktów w tym kryterium. Zaoferowanie kryterium jakościowego niezgodnego z wytycznymi Zamawiającego będzie skutkowało odrzuceniem oferty zgodnie z art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, jako niezgodnej z treścią SIWZ.</p>

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

$$LP = LP_c + LP_g + LP_{kj}$$

gdzie:
 LP to liczba punktów
 LP_c to kryterium cenowe
 LP_g to termin gwarancji
 LP_{kj} to kryterium jakościowe

CZĘŚĆ 12

Waga kryterium	Opis kryterium oceny ofert
b) Termin gwarancji 20%	<p><u>Termin gwarancji – 20%:</u> Punkty w tym kryterium zostaną przyznane w następujący sposób:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>zaoferowanie rozszerzenia gwarancji z 12 miesięcy na 24 miesiący producenta -20 pkt</u> • <u>niezaoferowanie rozszerzenia gwarancji z 12 miesięcy na 24 miesiący producenta - 0 pkt</u> <p>UWAGA!!!! Zamawiający informuje, że kryterium ma charakter zero/jedynkowy, tzn. jeżeli Wykonawca oświadczy w złożonej ofercie, że oferuje „rozszerzenie gwarancji z 12 miesięcy na 24 miesiący producenta – następnego dnia, naprawa u klienta”, wówczas Zamawiający przyzna 20 pkt. Brak wskazania/wpisania w Formularzu oferty powyższego kryterium, skutkować będzie przyjęciem przez Zamawiającego, że Wykonawca jego nie oferuje, więc nie otrzyma punktów w tym kryterium. Zaoferowanie kryterium terminu gwarancji niezgodnego z wytycznymi Zamawiającego będzie skutkowało odrzuceniem oferty zgodnie z art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, jako niezgodnej z treścią SIWZ.</p>
c) Kryterium jakościowe 20%	<p><u>Kryterium jakościowe – 20%:</u> Wykonawca otrzyma największą ilość punktów za dostarczenie switcha w metalowej obudowie. Punkty będą liczone w następujący sposób:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>zaoferowanie switcha w metalowej obudowie przez Wykonawcę -20 pkt</u> • <u>niezaoferowanie switcha w metalowej obudowie przez Wykonawcę - 0 pkt</u> <p>UWAGA!!!! Zamawiający informuje, że kryterium ma charakter zero/jedynkowy, tzn. jeżeli Wykonawca oświadczy w złożonej ofercie, że oferuje „switcha w metalowej obudowie”, wówczas Zamawiający przyzna 20 pkt. Brak wskazania/wpisania w Formularzu oferty powyższego kryterium, skutkować będzie przyjęciem przez Zamawiającego, że Wykonawca jego nie oferuje, więc nie otrzyma punktów w tym kryterium. Zaoferowanie kryterium jakościowego niezgodnego z wytycznymi Zamawiającego będzie skutkowało odrzuceniem oferty zgodnie z art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, jako niezgodnej z treścią SIWZ.</p>

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

$$LP = LP_c + LP_g + LP_{kj}$$

gdzie:

LP to liczba punktów
 LP_c to kryterium cenowe
 LP_g to termin gwarancji
 LP_{kj} to kryterium jakościowe

CZEŚĆ 13

Waga kryterium	Opis kryterium oceny ofert
<p>b) Termin dostawy 20%</p>	<p>Kryterium „Termin dostawy” – maksymalnie 20 punktów Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia został zrealizowany w terminie maksymalnie do 14 dni kalendarzowych licząc od daty zawarcia umowy (dotyczy wszystkich części) W powyższym kryterium oceniana będzie łączna długość terminu dostawy od dnia podpisania umowy. Zamawiający odniesie wartości z poszczególnych ofert do minimalnego oczekiwanego przez Zamawiającego terminu dostawy, min 10 dni, natomiast nie może być on dłuższy niż 14 dni.</p> $TD = (14 \text{ dni} - Tob) : 4 \text{ dni} \times 20 \text{ pkt}$ <p>gdzie: TD – przyznane punkty; Tob – termin oferty badanej (wyrażony w dniach).</p> <p>2) Każdy wykonawca będzie oceniany w kryterium „termin dostawy” w skali od 0 do 20 punktów</p> <p>UWAGA!!!</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zamawiający informuje, że w przypadku określenia przez Wykonawcę terminu dostawy krótszego niż 10 dni, Zamawiający przyjmie do obliczeń w kryterium oceny ofert „Termin dostawy” wartość 10 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. <p>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</p> <p>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.</p>
<p>c) Kryterium jakościowe 20%</p>	<p>Kryterium jakościowe – 20%: Wykonawca otrzyma największą ilość punktów za dostarczenie zasilacza o mocy 100 W większej niż minimalna czyli 600 W. Punkty będą liczone w następujący sposób:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>zaoferowanie mocniejszego zasilacza przez Wykonawcę -20 pkt</u> • <u>niezaoferowanie mocniejszego zasilacza przez Wykonawcę - 0 pkt</u> <p>UWAGA!!!! Zamawiający informuje, że kryterium ma charakter zero/jedynkowy, tzn. jeżeli Wykonawca oświadczy w złożonej ofercie, że oferuje „mocniejszego zasilacza”, wówczas Zamawiający przyzna 20 pkt. Brak wskazania/wpisania w Formularzu oferty powyższego kryterium, skutkować będzie przyjęciem przez</p>

	Zamawiającego, że Wykonawca jego nie oferuje, więc nie otrzyma punktów w tym kryterium. Zaoferowanie kryterium jakościowego niezgodnego z wytycznymi Zamawiającego będzie skutkowało odrzuceniem oferty zgodnie z art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, jako niezgodnej z treścią SIWZ.
--	--

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

$$LP = LP_c + LP_{td} + LP_{kj}$$

gdzie:

- LP to liczba punktów
 LP_c to kryterium cenowe
 LP_{td} to termin dostawy
 LP_{kj} to kryterium jakościowe

CZĘŚĆ 14

Waga kryterium	Opis kryterium oceny ofert
b) Kryterium jakościowe (1) 20%	<p><u>Kryterium jakościowe – 20%:</u> Wykonawca otrzyma największą ilość punktów za dostarczenie pełno ekranowanych żył sygnałowych. Punkty będą liczone w następujący sposób:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>zaoferowanie pełnych ekranowanych żył sygnałowych przez Wykonawcę -20 pkt</u> • <u>niezaoferowanie pełnych ekranowanych żył sygnałowych przez Wykonawcę - 0 pkt</u> <p>UWAGA!!!! Zamawiający informuje, że kryterium ma charakter zero/jedynkowy, tzn. jeżeli Wykonawca oświadczy w złożonej ofercie, że oferuje „pełne ekranowane żyły sygnałowe”, wówczas Zamawiający przyzna 20 pkt. Brak wskazania/wpisania w Formularzu oferty powyższego kryterium, skutkować będzie przyjęciem przez Zamawiającego, że Wykonawca jego nie oferuje, więc nie otrzyma punktów w tym kryterium. Zaoferowanie kryterium jakościowego niezgodnego z wytycznymi Zamawiającego będzie skutkowało odrzuceniem oferty zgodnie z art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, jako niezgodnej z treścią SIWZ.</p>
c) Kryterium jakościowe (2) 20%	<p><u>Kryterium jakościowe – 20%:</u> Wykonawca otrzyma największą ilość punktów za dostarczenie złącza pokrytego 24-karatowym złotem. Punkty będą liczone w następujący sposób:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>zaoferowanie złącza pokrytego 24-karatowym złotem przez Wykonawcę -20 pkt</u> • <u>niezaoferowanie złącza pokrytego 24-karatowym złotem przez Wykonawcę - 0 pkt</u> <p>UWAGA!!!! Zamawiający informuje, że kryterium ma charakter zero/jedynkowy, tzn. jeżeli Wykonawca oświadczy w złożonej ofercie, że oferuje „złącza pokrytego 24-karatowym złotem”, wówczas Zamawiający przyzna 20 pkt. Brak wskazania/wpisania w Formularzu oferty powyższego kryterium, skutkować będzie przyjęciem przez Zamawiającego, że Wykonawca jego nie oferuje, więc nie otrzyma punktów w tym kryterium. Zaoferowanie kryterium jakościowego niezgodnego z wytycznymi Zamawiającego będzie skutkowało odrzuceniem oferty zgodnie z art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, jako niezgodnej z treścią SIWZ.</p>

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

$$LP = LP_c + LP_{kj1} + LP_{kj2}$$

gdzie:

LP to liczba punktów
 LP_c to kryterium cenowe
 LP_{kj1} to kryterium jakościowe (1)
 LP_{kj2} to kryterium jakościowe (2)

CZEŚĆ 22

Waga kryterium	Opis kryterium oceny ofert
<p>b) Termin dostawy 20%</p>	<p>Kryterium „Termin dostawy” – maksymalnie 20 punktów Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia został zrealizowany w terminie maksymalnie do 14 dni kalendarzowych licząc od daty zawarcia umowy (dotyczy wszystkich części) W powyższym kryterium oceniana będzie łączna długość terminu dostawy od dnia podpisania umowy. Zamawiający odniesie wartości z poszczególnych ofert do minimalnego oczekiwanego przez Zamawiającego terminu dostawy, min 10 dni, natomiast nie może być on dłuższy niż 14 dni.</p> <p style="text-align: center;">$TD = (14 \text{ dni} - Tob) : 4 \text{ dni} \times 20 \text{ pkt}$</p> <p>gdzie: TD – przyznane punkty; Tob – termin oferty badanej (wyrażony w dniach).</p> <p>2) Każdy wykonawca będzie oceniany w kryterium „termin dostawy” w skali od 0 do 20 punktów</p> <p>UWAGA!!!</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zamawiający informuje, że w przypadku określenia przez Wykonawcę terminu dostawy krótszego niż 10 dni, Zamawiający przyjmie do obliczeń w kryterium oceny ofert „Termin dostawy” wartość 10 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. <p>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</p> <p>Zaoferowanie terminu realizacji niezgodnego z wytycznymi Zamawiającego będzie skutkować</p>



	<p>odrzuconiem 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.</p>
c) Kryterium jakościowe 20%	<p><u>Kryterium jakościowe – 20%:</u> Wykonawca otrzyma największą ilość punktów za dostarczenie klawiatury i myszki bezprzewodowej. Punkty będą liczone w następujący sposób:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>zaoferowanie klawiatury i myszki bezprzewodowej przez Wykonawcę -20 pkt</u> • <u>niezaoferowanie klawiatury i myszki bezprzewodowej przez Wykonawcę - 0 pkt</u> <p>UWAGA!!!! Zamawiający informuje, że kryterium ma charakter zero/jedynkowy, tzn. jeżeli Wykonawca oświadczy w złożonej ofercie, że oferuje „klawiatury i myszki bezprzewodowej”, wówczas Zamawiający przyzna 20 pkt. Brak wskazania/wpisania w Formularzu oferty powyższego kryterium, skutkować będzie przyjęciem przez Zamawiającego, że Wykonawca jego nie oferuje, więc nie otrzyma punktów w tym kryterium. Zaoferowanie kryterium jakościowego niezgodnego z wytycznymi Zamawiającego będzie skutkowało odrzuceniem oferty zgodnie z art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, jako niezgodnej z treścią SIWZ.</p>

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

$$LP = LP_c + LP_{td} + LP_{kj}$$

gdzie:

LP to liczba punktów
 LP_c to kryterium cenowe
 LP_{td} to termin dostawy
 LP_{kj} to kryterium jakościowe

CZĘŚĆ 23

Waga kryterium	Opis kryterium oceny ofert
b) Kryterium jakościowe (1) 20%	<p><u>Kryterium jakościowe – 20%:</u> Wykonawca otrzyma największą ilość punktów za dostarczenie laptopa z zainstalowanym w laptopie drugim dyskiem twardym HDD o pojemności 1000 GB. Punkty będą liczone w następujący sposób:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>zaoferowanie laptopa z drugim dyskiem przez Wykonawcę -20 pkt</u> • <u>niezaoferowanie laptopa z drugim dyskiem przez Wykonawcę - 0 pkt</u> <p>UWAGA!!!! Zamawiający informuje, że kryterium ma charakter zero/jedynkowy, tzn. jeżeli Wykonawca oświadczy w złożonej ofercie, że oferuje „laptopa z drugim dyskiem”, wówczas Zamawiający przyzna 20 pkt. Brak wskazania/wpisania w Formularzu oferty powyższego kryterium, skutkować będzie przyjęciem przez Zamawiającego, że Wykonawca jego nie oferuje, więc nie otrzyma punktów w tym kryterium. Zaoferowanie kryterium jakościowego niezgodnego z wytycznymi Zamawiającego będzie skutkowało odrzuceniem oferty zgodnie z art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, jako niezgodnej z treścią SIWZ.</p>

<p>c) Kryterium jakościowe (2) 20%</p>	<p><u>Kryterium jakościowe – 20%:</u> Wykonawca otrzyma największą ilość punktów za dostarczenie laptopa z aluminiową obudową. Punkty będą liczone w następujący sposób:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>zaoferowanie laptopa w aluminiowej obudowie przez Wykonawcę - 20 pkt</u> • <u>niezaoferowanie laptopa w aluminiowej obudowie przez Wykonawcę - 0 pkt</u> <p>UWAGA!!!! Zamawiający informuje, że kryterium ma charakter zero/jedynkowy, tzn. jeżeli Wykonawca oświadczy w złożonej ofercie, że oferuje „laptopa w aluminiowej obudowie”, wówczas Zamawiający przyzna 20 pkt. Brak wskazania/wpisania w Formularzu oferty powyższego kryterium, skutkować będzie przyjęciem przez Zamawiającego, że Wykonawca jego nie oferuje, więc nie otrzyma punktów w tym kryterium. Zaoferowanie kryterium jakościowego niezgodnego z wytycznymi Zamawiającego będzie skutkowało odrzuceniem oferty zgodnie z art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, jako niezgodnej z treścią SIWZ.</p>
---	---

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

$$LP = LP_c + LP_{kj1} + LP_{kj2}$$

gdzie:

- LP to liczba punktów
 LP_c to kryterium cenowe
 LP_{kj1} to kryterium jakościowe (1)
 LP_{kj2} to kryterium jakościowe (2)

Dotyczy każdej z części:

1. Punkty za kryteria: cena oferty 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. Punktacja przyznawana ofertom w poszczególnych kryteriach będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku (zasada zaokrąglenia – trzecie miejsce po przecinku, poniżej 5 końcówka zostanie pominięta, powyżej i równe 5 końcówka zostanie zaokrąglona w górę). Najwyższa liczba punktów wyznaczy najkorzystniejszą ofertę.
5. 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.
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 najwyżej 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.

XIV. 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 zakresie 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 5.1; 5.2 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 wzorami umów stanowiącym załącznik nr 5.1; 5.2 do 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.

XV. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

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

- 1) Wzory umów stanowią odpowiednio: załącznik nr 5.1; 5.2 do SIWZ 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.

XVII. 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. Zgodnie z art. 179 ust. 1 ustawy Pzp „Środki ochrony prawnej określone w niniejszym dziale przysługują wykonawcy, uczestnikowi konkursu, 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 niniejszej ustawy”.

3. Zgodnie z art. 179 ust. 2 ustawy Pzp „Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy Pzp.
4. 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;
5. 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).
6. 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.
7. 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).
8. Zasady i tryb postępowania w zakresie korzystania ze środków ochrony prawnej określone zostały w dziale VI ustawy.
9. 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 1.1-1.23 – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (część 1-23)

Załącznik nr 2 – Formularz oferty

Załącznik nr 3 A – Oświadczenie Wykonawcy A

- Załącznik nr 3 B – Oświadczenie Wykonawcy B
- 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 5.1 - Wzór umowy (część 1; 2; 22; 23)
- Załącznik nr 5.2 - Wzór umowy (część 3-21)
- Załącznik nr 6.1-6.23 – Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i użytkowych (część 1-23)
- Załącznik nr 7 – Videocard passmark część 2
- Załącznik nr 8 – Videocard passmark część 23

Lublin, 23 stycznia 2019 roku

D Y R E K T O R
Stawinski
prof. dr hab. Cezary Stawiński



Załącznik nr 1.1 – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (część 1)

Część 1 – Laptop z oprogramowaniem – 1 szt.

1.1	Laptop z oprogramowaniem 1 – 1 sztuka	
	Opis minimalnych wymagań:	
	Laptopy wyposażone w oprogramowanie przeznaczone do:	
	<ul style="list-style-type: none"> • archiwizacji i przetwarzania wyników badań oraz prezentowania wyników na krajowych i międzynarodowych konferencjach (Office) • ich obróbki graficznej i statystycznej (Statistica) • przygotowania posterów (Corel) • przygotowania raportów projektowych oraz formatowania publikacji naukowych (endNote) 	
	Rodzaj laptopa: wysoko wydajny ultra cienki laptop 15,6 z funkcją tabletu (2-w-1)	
	Procesor	Procesor taktowany zegarem co najmniej 1,8 GHz, pamięci cache 8 MB lub równoważny procesor klasy x64 zapewniający spełnienie poniższych kryteriów wydajności: - wydajność całego oferowanego systemu komputerowego min. 1703 pkt w teście BAPCo MobileMark 2014 . Test MobileMark 2014 Results powinien być wykonany w konfiguracji całego laptopa identycznej z wymaganą oraz przy rozdzielczości ekranu co najmniej 1920 x 1080 pikseli i innymi ustawieniami zgodnymi z zaleceniami producenta testu.
	Pamięć RAM	16 GB
	Dysk twardy	Dysk twardy zbudowany w oparciu o pamięć flash co najmniej 1000 GB, wysoko wydajny
	Karta graficzna	Zintegrowana z procesorem ze wsparciem dla DirectX 12
	Typ ekranu	15,6 cali, 1920 x 1080 (FullHD), IPS, dotykowy, bardzo dobre kolory, szerokie kąty widzenia, cienka ramka obudowy matrycy
	Interfejsy komunikacyjne	Wi-Fi 802.11b/g/n/ac, Bluetooth, LAN (adapter złącza USB 3.0 do Ethernet tego samego producenta co laptop)
	Złącza	Wyjścia: HDMI, USB 3.0 - 2 szt., USB 2.0 – 1 szt. zintegrowana kamera internetowa, czytnik kart pamięci SD,
	Wymiary	Waga max 2,2 kg
	Bateria	6 h pracy
	Inne	Podświetlana klawiatura, 360-stopniowe zawiasy
	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.
1.2	Pakiet oprogramowania biurowego (wersja edukacyjna) -1 sztuka	Najnowsze stabilny pakiet oprogramowania biurowe zawierające następujące elementy: procesor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do prezentacji, w pełni wspierający formaty plików .docx, .xlsx, .pptx, .accdb

		język polski zawierający aplikację służącą do obsługi poczty elektronicznej i organizacji czasu oraz umożliwiającą współpracę z serwerem przy pomocy protokołu dostępu MAPI/RPC. Zamawiający posiada edukacyjną grupową licencję oprogramowania Microsoft o numerze OPEN 98498763ZZE1911 lub równoważny spełniający powyższy opis.
	Gwarancja laptopa	24 miesiące

Załącznik nr 1.2 – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (część 2)

Część 2 – Laptop z oprogramowaniem – 2 szt.

2.1	Laptop z oprogramowaniem 2 – 2 sztuki	
	Nazwa podzespołu / parametry:	Opis minimalnych wymagań:
	Rodzaj laptopa	Wysoko wydajny laptop 15,6"
	Procesor	Procesor taktowany zegarem co najmniej 1,8 GHz, pamięci cache 8 MB lub równoważny procesor klasy x64 zapewniający spełnienie poniższych kryteriów wydajności: - wydajność całego oferowanego systemu komputerowego min. 1703 pkt w teście BAPCo MobileMark 2014 . Test MobileMark 2014 Results powinien być wykonany w konfiguracji całego laptopa identycznej z wymaganą oraz przy rozdzielczości ekranu co najmniej 1920 x 1080 pikseli i innymi ustawieniami zgodnymi z zaleceniami producenta testu.
	Pamięć RAM	16 GB
	Dysk twardy	Dysk twardy zbudowany w oparciu o pamięć flash co najmniej 256 GB M.2., dodatkowy zainstalowany dysk HDD 1000 GB.
	Karta graficzna	Grafika z linii kart dedykowanych do laptopów powinna osiągać w teście wydajności PassMark Performance Test co najmniej wyniki 1174 punktów w G3D Mark, Common Videocards (wynik dostępny: w załączniku nr 7 do SIWZ pobrany ze strony https://www.videocardbenchmark.net/common_gpus.html na dzień 04.07.2018 r.) Druga grafika zintegrowana z procesorem ze wsparciem dla DirectX 12
	Typ ekranu	15,6 cali, 1920 x 1080 (FullHD), IPS, matowy, bardzo dobre kolory, szerokie kąty widzenia
	Interfejsy komunikacyjne	Wi-Fi 802.11b/g/n/ac, Bluetooth, LAN 10/100/1000 Mbps
	Złącza	Wyjścia: HDMI, USB 3.0 - 2 szt., USB 2.0 – 1 szt. zintegrowana kamera internetowa, czytnik kart pamięci SD, złącze stacji dokującej



	Wymiary	Waga max 2.2 kg
	Bateria	12 h pracy
	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.
2.2	Pakiet oprogramowania biurowego (wersja edukacyjna) -2 sztuki	Najnowsze stabilny pakiet oprogramowania biurowe zawierające następujące elementy: procesor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do prezentacji, w pełni wspierający formaty plików .docx, .xlsx, .pptx, .accdb język polski zawierający aplikację służącą do obsługi poczty elektronicznej i organizacji czasu oraz umożliwiającą współpracę z serwerem przy pomocy protokołu dostępu MAPI/RPC. Zamawiający posiada edukacyjną grupową licencję oprogramowania Microsoft o numerze OPEN 98498763ZZE1911 lub równoważny spełniający powyższy opis.
	Gwarancja na laptopa	24 miesiące

Załącznik nr 1.3. – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (część 3)

Część 3 – Aparat fotograficzny cyfrowy z wyposażeniem – 1 szt.

3.1	Aparat fotograficzny cyfrowy z obiektywem – 1 sztuka	
	Nazwa podzespołu / parametry:	Opis minimalnych wymagań:
	Zastosowanie	Aparat będzie wykorzystywany do dokumentacji wzrostu grzybów na podłożach mikrobiologicznych.
	Matryca	
	Typ	Cyfrowy przetwornika obrazu (APS-C HD CMOS)
	Rozmiar matrycy	23.5 x 15.6 mm
	Liczba pikseli (całkowita)	24,7 megapikseli
	Procesor obrazu	Zwiększający szybkość zdjęć seryjnych i uzyskanie jeszcze lepszej jakości obrazu, z wierniej odwzorowanymi kolorami i mniejszym poziomem szumów.
	System ochrony przed kurzem	Powłoka antystatyczna na filtrze optycznym i ultradźwiękowy mechanizm wibrujący
	Obiektyw 1	
	Typ obiektywu	Zmienneogniskowy
	Zoom optyczny	x3.1
	Maksymalna przysłona	f/3.5 - f/5.6
	Ogniskowa	16 – 50 mm
	Budowa obiektywu	9 soczewek w 8 grupach
	Mocowanie	typu E



Typ obiektywu	ZmiЕННОogniskowy
Maksymalna przysłona	f/4.5 - f/6.3
Ogniskowa	55 - 210 mm
Budowa obiektywu	13 soczewek w 9 grupach
Średnica filtra	49 mm
Mocowanie	typu E
Rodzaj	Wbudowana - podnoszona
Tryby pracy	Automatyczny, błysk wypełniający, redukcja czerwonych oczu, sterowanie bezprzewodowe, synchronizacja z długimi czasami naświetlania, synchronizacja z drugim przebiegiem kurtyny, synchronizacja z krótkimi czasami naświetlania
Kompensacja błysku	-3EV do +3EV z krokiem co 1/3EV lub 1/2EV
Inne	Współpraca z lampą zewnętrzną
Typ monitora	Panoramiczny wyświetlacz LCD TFT 3,0"
Całkowita liczba punktów	921 600 punktów
Regulacja jasności (LCD)	Ręczna (5 ustawień od -2 do +2), tryb słonecznej pogody
Regulacja kąta	Maksymalnie około 90° w górę, 45° w dół
Inne	Wizjer elektroniczny 1,0 cm (typ 0,39") kolorowy System obsługi zmiany parametrów, podstawowych ustawień oraz wyboru aktualnie używanej karty pamięci
Nośnik danych	Karta Memory Stick Pro Duo, karta Memory Stick Pro-HG Duo, karta SD, karta SDHC, karta SDXC
Format zapisu zdjęć	DCF 2.0 , EXIF 2.3 , JPEG , RAW
Maks. rozdzielczość zdjęć	6000 x 4000
Format zapisu filmów	AVC/H.264 , AVCHD 2.0 , MP4 , MPEG4
Maks. rozdzielczość filmów	Full HD (1920 x 1080)
Rejestrowanie dźwięku	AAC-LC , Dolby Digital , Stereofoniczne
Inne	Funkcje filmu: Długość śledzenia AF, szybkość napędu AF, automatyczne wydłużanie czasu otwarcia migawki, wyświetlanie informacji HDMI
Inne funkcje	
Rozpoznawanie twarzy	Włączone/włączone (rejestracja twarzy)/wyłączone, rejestracja twarzy, wybieranie twarzy, maks. 8 wykrywanych twarzy
Clear Image Zoom	Około 2x
Inteligentny zoom (fotografie)	M: około 1,4x S: około 2x
Zoom cyfrowy (fotografie)	L: około 4x; M: około 5,7x; S: około 8x
Zoom cyfrowy (filmy)	4x
Automatyka ostrości (AF)	Automatyczny, ciągły, detekcja kontrastu ,bezpośrednia ręczna regulacja ostrości), pojedynczy, ręczny, z detekcją kontrastu, 25-punktowy, 179-punktowy (AF z detekcją fazy)
Zdjęcia seryjne	Do 11 kl./s

	Odtwarzanie/modyfikowanie	Automatyczny podgląd (10 s, 5 s, 2 s, wył.), histogram RGB, obracanie, ochrona , pokaz slajdów, przesuwanie panoramy, przewijanie w przód/w tył (film) , usuwanie
	Łączność bezprzewodowa	NFC, Wi-Fi
	Czułość	100 - 25600
	Czas naświetlania	1/4000 – 30 s
	Pomiar światła	Centralnie ważony, matrycowy , punktowy, zakres pomiaru od 0 do 20EV
	Korekcja ekspozycji	-5EV do +5EV z krokiem co 1/3 lub 1/2EV
	Czułość ISO (zalecany wskaźnik ekspozycji)	ISO 100–25 600
	Balans bieli	Automatyczny, chmury, cień, lampa błyskowa, światło dzienne, świetlówki, tryb podwodny
	Bracketing balansu bieli	3 klatki
	Ustawienie barwy temperatury	Filtr barwny G7 do M7 (15 stopni) A7 do B7 (15 stopni) , 2500-9900 K
	Źródło zasilania	Akumulator – 1 szt.
	Interfejs	
	Złącze komputerowe	Pamięć masowa, MTP, zdalne sterowanie z komputera
	NFC	Sterowanie jednym dotknięciem, udostępnianie jednym dotknięciem
	Wyjście HD	Reprodukcja fotografii w formacie 4K Złącze HDMI, micro (typu D)
	Mikrofon	Wbudowany mikrofon stereofoniczny
	Głośnik	Wbudowany, monofoniczny
	Gwarancja aparatu	24 miesiące
	Dodatkowe wyposażenie	
3.2	Obiektyw 2 – 1 sztuka	
	Typ obiektywu	Zmiennooogniskowy
	Maksymalna przysłona	f/4.5 - f/6.3
	Ogniskowa	55 - 210 mm
	Budowa obiektywu	13 soczewek w 9 grupach
	Średnica filtra	49 mm
	Mocowanie	typu E
	Typ ogniwa	Lithium-ion
3.3	Akumulator - 1 sztuka	
	Pojemność	1080 mAh
	Napięcie wyjściowe	7.7V
	Inne	Oryginalny akumulator tego samego producenta co aparat.
	Gwarancja baterii	12 miesięcy
3.4	Torba - 1 sztuka	
	Opis	Duża klapa u góry torby chroniąca aparat przed deszczem i piaskiem, a po otwarciu łatwy dostęp do całego sprzętu. Dwie wewnętrzne kieszenie na akumulator i kartę

		pamięci pozwalające na zapakowanie do jednej torby podstawowych akcesoriów wraz z aparatem. Wykonana z materiału neoprenowego. Torba tego samego producenta co aparat.
	Gwarancja torby	12 miesięcy
3.5	Karta pamięci - 1 sztuka	
	Typ	SDXC
	Pojemność	64 GB
	Szybkość odczytu	95 MB/s
	Szybkość zapisu	90 MB/s
	Klasa prędkości	10
	Inne	Wodoodporna, wstrząsoodporna
	Gwarancja karty	60 miesięcy
3.6	Statyw – 1 sztuka	
	Zastosowanie	Statyw do aparatu fotograficznego opisanego powyżej. Stabilny, wykonany z materiałów dobrej jakości.
	Rodzaj	Tripod
	Wysokość robocza maks.	170 cm
	Długość złożonego statywu	54 cm
	Obciążenie	5 kg
	Inne	Futerał, szybkozłączka
	Gwarancja	24 miesiące

Załącznik nr 1.4. – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (część 4)

Część 4 – Mysz komputerowa, bezprzewodowa – 3 szt.

4.1 Mysz komputerowa – 3 sztuki	
Opis	Bezprzewodowa, laserowa, (zawansowana technologia łączności bezprzewodowej Bluetooth), odbiornik nano-USB, 7 przycisków, 1 rolka, max rozdzielczość czujnika -4000 dpi. Wyłącznik – wygodny, przesuwany kciukiem, możliwość pracy na każdej powierzchni.
Technologia czujnika:	Zaawansowane śledzenie optyczne
Kółko przewijania:	Błyskawiczne przewijanie, przełączanie jednym kliknięciem między trybem precyzyjnym a swobodnym przewijaniem
Gwarancja	24 miesiące

Załącznik nr 1.5 – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (część 5)

Część 5 – Torby na laptopa – 3 szt.

5.1 Torba na laptopa – 3 sztuki	
Rozmiar	17,3
Kieszonka1	Wewnętrzna na notebooka, zabezpieczona paskiem na rzep
Kieszonka2	Wewnętrzna na dokumenty
Kieszonka3	Kieszonka przednia z organizerem oraz kieszonką z siateczki
inne	Pasek do zaczepienia wózka bagażowego, mocna metalowe zamki, dopinany pasek do noszenia na ramieniu
Materiał	500x500 denier + 400x400 denier doobby poliester
Pojemność	15 l
Gwarancja	24 miesiące

Załącznik nr 1.6. – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (część 6)

Część 6 – Klawiatury bezprzewodowej – 3 szt.

6.1 Klawiatury bezprzewodowej – 3 sztuki	
łącność	bezprzewodowa
Interfejs	2,4 GHz, USB (nanoodbiornik)
Klawiatura	Klawisze - cicha praca, małym skokiem, multimedialne, funkcyjne, wyłącznik na przednim panelu klawiatury.
Gwarancja	24 miesiące

Załącznik nr 1.7. – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (część 7)

Część 7 – Podkładka pod mysz komputerową – 3 szt.

7.1 Podkładka pod mysz – 3 sztuki	
Materiał	Pianka pamięciowa
Dodatkowe informacje	Antypoślizgowy spód, podpórka pod nadgarstek, bardzo dobre odwzorowania ruchu myszki optycznej. Podkładka poprawiająca działanie czujnika optycznego.
Gwarancja	12 miesięcy

Załącznik nr 1.8. – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (część 8)

Część 8 – Dysk wewnętrzny SSD – 3 szt.

8.1 Dysk wewnętrzny SSD – 3 sztuki	
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

Załącznik nr 1.9. – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (część 9)

Część 9 – Listwa zasilająca 3m –3 szt.

9.1 Listwa zasilająca 3 m – 3 sztuki	
Czas odpowiedzi układu przeciwprzepięciowego	25 ns
Ilość gniazd sieciowych z uziemieniem	5 szt.
Prąd znamionowy obciążenia	10 A
Długość kabla	3 m
Bezpieczniki	1 bezpiecznik automatyczny
Dodatkowe informacje	Podświetlany wyłącznik
Gwarancja	24 miesiące

Załącznik nr 1.10. – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (część 10)

Część 10 – Mysz komputerowa – 5 szt.

10.1 Mysz komputerowa – 5 sztuk	
Opis	Bezprzewodowa, optyczna, (zawansowana technologia łączności bezprzewodowej 2,4 GHz), odbiornik nano USB, 3 przyciski, 1 rolka, rozdzielczość czujnika -1000 dpi. Wyłącznik – wygodny, przesuwany kciukiem.
Technologia czujnika:	Zaawansowane śledzenie optyczne
Gwarancja	24 miesiące

Załącznik nr 1.11– Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (część 11)

Część 11 – Dysk wewnętrzny HDD 1TB – 3 szt.

11.1 Dysk wewnętrzny HDD 1 TB – 3 sztuki	
Pojemność	1 TB
Format	3,5"
Klasa wydajności (obr./min)	7200
Szybkość przesyłania danych Między hostem a dyskiem	150 MB/s
Interfejs	SATA 6 Gb/s
Pamięć cache	64 MB
Maksymalna głośność (dB)	30
Pobór mocy w czasie pracy (W)	7
Pobór mocy w spoczynku (W)	6,5
Gwarancja	24 miesiące producenta

Załącznik nr 1.12. – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (część 12)

Część 12 – Switch – 1 szt.

12.1 Switch – 1 sztuka	
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/Activity/Speed
Inne	Automatyczne krosowanie portów (Auto MDI-MDIX) Diagnostyka przewodów Praca w trybie half i full-duplex QoS
Gwarancja	12 miesięcy

Załącznik nr 1.13. – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (część 13)
Część 13 – Zasilacz komputerowy 500 – 4 szt.

13.1 Zasilacz komputerowy 500 – 4 sztuki	
Rodzaj zasilacza	standardowy
Moc (W)	500W
Typ PFC	aktywny
Ilość wtyczek MOLEX (szt.)	3
Ilość wtyczek S-ATA (szt.)	4
Wtyczki ATX 12V (opis)	4 + 4-pin – 1 szt.
Ilość wtyczek PCI-E 6+2 (szt.)	2
Posiadane zabezpieczenia	OVP / OPP / SCP / OCP
Gwarancja	24 miesiące

Załącznik nr 1.14. – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (część 14)
Część 14 – Kabel HDMI-DVI – 4 szt.

14.1 Kabel HDMI - DVI– 4 sztuki	
Zastosowanie	Wideo, podłączenie urządzenia z gniazdem HDMI (laptop, komputer) do sprzętu wyposażonego w gniazdo DVI (monitor), wysokiej jakości, pozłacane złącza
Złącze 1	Wtyk męski - HDMI
Złącze 2	Wtyk męski – DVI-D 18+1 pin
Obsługiwana rozdzielczość	1080p - 1920x1080
Długość	1,8 m
Gwarancja	24 miesiące

Załącznik nr 1.15. – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (część 15)
Część 15 – Dysk zewnętrzny 2TB USB 3.0 – 2 szt.

15.1 Dysk zewnętrzny 2TB USB 3.0 – 2 sztuki	
Zastosowanie	Do zbierania danych
Format	2,5", magnetyczny
Pojemność dysku	2 TB
Interfejs	USB 3.0
Obudowa	Gumowa, odporna na pył, kurz i wodę, odporna na upadki i zarysowania
Kabel	USB 3.0 w zestawie, przypięcie przewodu do dysku za pomocą uchwytów
Gwarancja	24 miesiące

Załącznik nr 1.16. – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (część 16)

Część 16 – Karta sieciowa przewodowa PCI – 2 szt.

16.1 Karta sieciowa przewodowa PCI – 2 sztuki	
Producent:	
Typ/model:	
Opis minimalnych wymagań:	
Rodzaj	przewodowa
Interfejs	PCI
Rodzaje we/wy	RJ-45 10/100/1000 (LAN) - 1 szt.
Automatyczne krosowanie	Auto-MDI/MDIX
Transmisja dwukierunkowa	Full Duplex
Diody LED informujące o stanie połączeń	Link/Activity
Gwarancja	24 miesiące

Załącznik nr 1.17. – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (część 17)

Część 17 – Punkt dostępowy – 8 szt.

17.1 Punkt dostępowy – 8 sztuk	
Opis minimalnych wymagań:	
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s
Maksymalna prędkość transmisji bezprzewodowe	867 Mbit/s
Maksymalna szybkość przesyłania danych	1000 Mbit/s
Pasma	2.4 GHz, 5 GHz
Szyfrowanie	AES, TKIP, WEP, WPA, WPA-PSK, WPA2
Maksymalny zakres wewnętrzny (pomieszczenie)	183 m
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	1
Poziom wzmocnienia anteny (max)	3 dBi
Ilość anten	1 wewnętrzna
Maksymalne zużycie mocy	6.5 W
Napięcie	24V PoE
Inne	Zestaw montażowy do zawieszenia na sufitach podwieszanych
Gwarancja	24 miesiące

Załącznik nr 1.18. – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (część 18)

Część 18 – Zestaw wentylatorów – 1 szt.

18.1 Zestaw wentylatorów – 1 komplet	
Zastosowanie	Do obudowy w urządzeniach komputerowych
Wentylator1 – 2 sztuki	40x40x10 mm
	maks. prędkość obrotowa 4000 obr/min.
	maks. głośność 19 dB
	żywoćność – 50000 godz.
	napięcie zasilania – 12 V
	wtyczka – 3 pin
	kabel w oplocie
Wentylator2 – 2 sztuki	60x60x10 mm
	maks. prędkość obrotowa 2500 obr/min.
	maks. głośność 18 dB
	żywoćność – 50000 godz.
	napięcie zasilania – 12 V
	wtyczka – 3 pin
	kabel w oplocie
Wentylator3 – 2 sztuki	80x80x25 mm
	maks. prędkość obrotowa 1400 obr/min.
	maks. głośność 14 dB
	żywoćność – 50000 godz.
	napięcie zasilania – 12 V
	wtyczka – 3 pin
	kabel w oplocie
Wentylator4 – 2 sztuki	120x120x25 mm
	maks. prędkość obrotowa 1100 obr/min.
	maks. głośność 14 dB
	żywoćność – 50000 godz.
	napięcie zasilania – 12 V
	wtyczka – 3 pin
	kabel w oplocie
Gwarancja na komplet wentylatorów	24 miesiące

Załącznik nr 1.19. – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (część 19)

Część 19 – Adapter M.2 SSD –mSATA SSD – 1 szt.

19.1 Adapter M.2 SSD - mSATA SSD – 1 sztuka	
Opis minimalnych wymagań:	
Format adaptera	2,5 calowa
Interfejs	SATA SSD, instalacja w laptopie lub komputerze
Obsługiwane moduły przez	M.2 NGFF w formatach 2280, 2260,2242, 2230z wpustem B, B+M

adapter	standard SATA
Transfer	SATA3 / 6Gbps
Inne	W pełni botowalny
Zestaw mocujący	Śruba mocująca do modułu NGFF, śrubki do ramki
Gwarancja	12 miesięcy

Załącznik nr 1.20. – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (część 20)

Część 20 – Szukacz par przewodów – 1 szt.

20.1 Szukacz par przewodów – 1 sztuka	
Opis minimalnych wymagań:	
Zastosowanie	<ul style="list-style-type: none"> - wyszukiwanie przerwanych przewodów, - wyszukiwanie punktu uszkodzenia przewodu, - wykrywanie sygnału dzwonienia na liniach telefonicznych, - identyfikacja stanu linii telefonicznej, - wysyłanie sygnału stałego lub modulowanego w celu identyfikacji wybranego przewodu spośród wiązki.
Czułość	Praca do 100 par kabli
Złącza	RJ-11, uchwyty typu krokodylki
Sygnalizacja dźwiękowa	Regulacja siły natężenia dźwięku
Częstotliwość sygnału nadajnika	1,5 kHz, sygnał modulowany, szybkozmienny
Częstotliwość sygnału odbiornika	100 - 300 kHz
Zasilanie	2x bateria 9V
Gniazda	Mini-jack w odbiorniku
Inne	Ochronny futerał
Gwarancja	12 miesięcy

Załącznik nr 1.21. – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (część 21)

Część 21 – Puszka 6 modułowa – 1 szt.

21.1 Puszka 6 modułowa – 1 sztuka	
Opis minimalnych wymagań:	
Zastosowanie	Puszka do montażu podtynkowego
Opis	<ul style="list-style-type: none"> - miejsce na 6 modułów 45x45mm (12M 22,5x45mm) - trzy strefy (2 metalowe separatory) - przepusty kablowe po dwóch stronach puszeki - wymiary: 170x130x70 mm
Możliwość zamontowania modułów	230V, RJ45, HDMI, VGA, BNC, USB, RCA, SC APC
Gwarancja	12 miesięcy

Załącznik nr 1.22. – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (część 22)

Część 22 – Zestaw komputerowy z oprogramowaniem – 1 szt.

22.1 Komputer biurowy zintegrowany z ekranem - 1 sztuka	
Nazwa podzespołu / parametry:	Opis minimalnych wymagań:
Typ	Komputer stacjonarny zintegrowany z ekranem. W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta podzespołów komputera
Zastosowanie	Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb przetwarzania danych w aplikacjach biurowych, aplikacjach edukacyjnych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej, jako lokalna baza danych.
Wydajność obliczeniowa	Procesor taktowany zegarem co najmniej 2,4 GHz, pamięci cache 3 MB lub równoważny procesor klasy x64 zapewniający spełnienie poniższych kryteriów wydajności: - wydajność całego oferowanego systemu komputerowego min. 699 pkt w teście BAPCo SYSMark 2014 . Test SYSMark 2014 Results powinien być wykonany w konfiguracji całego komputera identycznej z wymaganą oraz przy rozdzielczości ekranu co najmniej 1024 x 768 pikseli i innymi ustawieniami zgodnymi z zaleceniami producenta testu.
Pamięć operacyjna	8 GB 2400 MHZ
Parametry pamięci masowej	Zbudowana w oparciu o pamięć flash co najmniej 256 SSD SATA III
Wydajność grafiki	Grafika zintegrowana z procesorem powinna umożliwiać pracę na 2 monitorach ze wsparciem dla DirectX 12, Open CL 2.0, OpenGL 4.4 – z możliwością dynamicznego przydzielenia pamięci 1,7 GB.
Wyposażenie multimedialne	Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition, porty słuchawek i mikrofonu na przednim oraz na tylnym panelu obudowy
Obudowa	Miejsca na wewnętrzne dyski 1 x 2,5".Zasilacz o mocy minimum 90 W pracujący w sieci 230V 50/60Hz prądu zmiennego i efektywności min. 88%, przy 10% obciążeniu.
Wymagania dodatkowe	Licencja najnowszego systemu operacyjnego. Stabilny system operacyjny 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. System operacyjny, zainstalowany na sprzęcie komputerowym objętym przedmiotem zamówienia. Dołączony nośnik z oprogramowaniem, sterownikami, płyty Recovery umożliwiające instalacje systemu w wersji 64 bitowej.

Interfejsy	<p>- 1 x RJ-45 (10/100/1000 Mbit/s)</p> <p>- 2 x USB 2.0</p> <p>- 2x Złącza USB 3.0</p> <p>Dodatkowe informacje o portach USB 2.0/3.0/3.1</p> <p>- 2 x USB 3.0 (boczny panel)</p> <p>- 2 x USB 3.0 (tylny panel)</p>
Wymagania dodatkowe	Nagrywarka DVD +/-RW, klawiatura, mysz
Gwarancja komputera	Min. 24 miesiące producenta
Wyświetlacz	<p>Podstawa: stojak</p> <p>Przekątna: 23 cala</p> <p>Rozdzielczość: 1920 x 1080 pikseli</p> <p>Głośniki 2 szt. (3W)</p> <p>Kontrast: 1000:1</p> <p>Jasność: 250 cd/m²</p> <p>Matryca: przeciwodblaskowa</p>
Dodatkowe oprogramowanie	<p>Pakiet oprogramowania biurowego (wersja edukacyjna) – 1 sztuka</p> <p>Najnowszy stabilny pakiet oprogramowania biurowe zawierające następujące elementy: procesor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do prezentacji, w pełni wspierający formaty plików .docx, .xlsx, .pptx, .accdb język polski zawierający aplikację służącą do obsługi poczty elektronicznej i organizacji czasu oraz umożliwiającą współpracę z serwerem przy pomocy protokołu dostępu MAPI/RPC. Zamawiający posiada edukacyjną grupową licencję oprogramowania Microsoft o numerze OPEN 98498763ZZE1911 lub równoważny spełniający powyższy opis.</p>

Załącznik nr 1.23. – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (część 23)

Część 23 – Laptop z oprogramowaniem – 2 szt.

23.1. Laptop z oprogramowaniem 3 - 2 sztuki	
Nazwa podzespołu / parametry:	Opis minimalnych wymagań:
Zastosowanie	<p>Laptopy z oprogramowaniem (2 sztuki) przeznaczone do:</p> <ul style="list-style-type: none"> • archiwizacji i przetwarzania wyników badań • ich obróbki graficznej i statystycznej • prezentowania wyników na krajowych i międzynarodowych konferencjach • przygotowania posterów

	<ul style="list-style-type: none"> przygotowania raportów projektowych oraz formatowania publikacji naukowych
	Rodzaj laptopa: wysoko wydajny laptop 15,6
Procesor	Procesor taktowany zegarem co najmniej 2,5 GHz, pamięci cache 6 MB lub równoważny procesor klasy x64 zapewniający spełnienie poniższych kryteriów wydajności: - wydajność całego oferowanego systemu komputerowego min. 1538 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 1920 x 1080 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 M.2., miejsce do zamontowania drugiego dysku wraz z elementami montażowymi.
Karta graficzna	Grafika z linii kart dedykowanych do laptopów powinna osiągać w teście wydajności PassMark Performance Test co najmniej wyniki 4570 punktów w G3D Mark, Common Videocards (wynik dostępny: w załączniku nr 8 do SIWZ pobrany ze strony https://www.videocardbenchmark.net/common_gpu.html na dzień 10.07.2018 r.) Druga grafika zintegrowana z procesorem ze wsparciem dla DirectX 12
Typ ekranu	15,6 cali, 1920 x 1080 (FullHD), matowy, bardzo dobre kolory, szerokie kąty widzenia
Interfejsy komunikacyjne	Wi-Fi 802.11b/g/n/ac, Bluetooth, LAN 10/100/1000 Mbps
Złącza	Wyjścia: HDMI, USB 3.0 - 1 szt, USB 2.0 – 2 szt. zintegrowana kamera internetowa, czytnik kart pamięci SD, złącze stacji dokującej
Wymiary	Waga max 2 kg
Bateria	4000 mAh
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.
23.2 Pakiet oprogramowania biurowego (wersja edukacyjna) - 2 sztuki	Najnowsze stabilny pakiet oprogramowania biurowe zawierające następujące elementy: procesor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do prezentacji, w pełni wspierający formaty plików .docx, .xlsx, .pptx, .accdb język polski zawierający aplikację służącą do obsługi poczty elektronicznej i organizacji czasu oraz umożliwiającą współpracę z serwerem przy pomocy protokołu dostępu MAPI/RPC. Zamawiający posiada edukacyjną grupową licencję oprogramowania Microsoft o numerze OPEN 98498763ZZE1911 lub równoważny spełniający powyższy opis.
Gwarancja laptopa	Min. 24 miesiące

Załącznik nr 2 do SIWZ

.....
(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 21 stycznia 2019 r. w postępowaniu o zamówienie publiczne (znak: A-2401-5/2019) na **dostawę zestawów komputerowych, laptopów z oprogramowaniem, aparatu fotograficznego z wyposażeniem oraz akcesoriów komputerowych dla Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie z podziałem na 23 części**, 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 1 – Dostawa laptopa z oprogramowaniem – 1 szt.

a) Cena oferty

Lp.	Zamawiany przedmiot	Oferowany przedmiot	Ilość [szt]	Cena jednostkowa netto [PLN]*	Wartość netto [PLN]*	Stawka podatku VAT (%)*	Wartość podatku VAT [PLN]*	Wartość brutto [PLN]*
A	B	C	D	E	$F = D \times E$	G	$H = F \times G$	$I = F + H$

1	Laptop z oprogramowaniem – 1 szt.	1) Nazwa:*..... 2) Model*..... 3) Producent *..... 4) Kraj i rok produkcji *.....	1					
2	ŁĄCZNIE		---	---		---		

(CENA OFERTY BRUTTO tj. WARTOŚĆ BRUTTO OFERTY, zwana również wartością ceny całkowitej - stanowi kryterium oceny ofert i będzie podlegać ocenie zgodnie z zasadami opisanymi w SIWZ)

W pozycjach nr: *..... ww. tabeli obowiązek podatkowy, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, leży po stronie Zamawiającego – (***Wypełnić jeśli dotyczy**)

b). Termin gwarancji:

OKREŚLENIE TERMINU GWARANCJI	<u>TAK/NIE*</u>
Wykonawca rozszerza gwarancję z 24 miesięcy na 36 miesięcy.	

UWAGA!!!

***NALEŻY WPISAĆ TERMIN OFEROWANY PRZEZ WYKONAWCĘ**

(UWAGA: termin gwarancji stanowi kryterium oceny ofert i będzie podlegać ocenie zgodnie z zasadami opisanymi w rozdziale XIII SIWZ)

c). Kryterium jakościowe;

	<u>TAK/NIE*</u>
Wykonawca oferuję plecak na laptopa 16" – 2 komorowy.	

UWAGA!!!

***NALEŻY WPISAĆ TAK lub NIE**

(UWAGA: Kryterium jakościowe stanowi kryterium oceny ofert i będzie podlegać ocenie zgodnie z zasadami opisanymi w rozdziale XIII SIWZ)

Część 2 – Dostawa laptop z oprogramowaniem – 2 szt.

a) Cena oferty

Lp.	Zamawiany przedmiot	Oferowany przedmiot	Ilość [szt]	Cena jednostkowa netto [PLN]*	Wartość netto [PLN]*	Stawka podatku VAT (%)*	Wartość podatku VAT [PLN]*	Wartość brutto [PLN]*
A	B	C	D	E	F= D x E	G	H = F x G	I = F + H
1	Laptop z oprogramowaniem – 2 szt.	1) Nazwa:*..... 2) Model*..... 3) Producent *..... 4) Kraj i rok produkcji *.....	1					
2	ŁĄCZNIE		---	---		---		

(CENA OFERTY BRUTTO tj. WARTOŚĆ BRUTTO OFERTY, zwana również wartością ceny całkowitej - stanowi kryterium oceny ofert i będzie podlegać ocenie zgodnie z zasadami opisanymi w SIWZ)



W pozycjach nr: *..... ww. tabeli obowiązków podatkowy, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, leży po stronie Zamawiającego – (*Wypełnić jeśli dotyczy)

b) Termin dostawy:

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

UWAGA!!!

***NALEŻY WPISAĆ TERMIN OFEROWANY PRZEZ WYKONAWCĘ**

(UWAGA: termin realizacji stanowi kryterium oceny ofert i będzie podlegał ocenie zgodnie z zasadami opisanymi w rozdziale XIII SIWZ)

c) Termin gwarancji:

OKREŚLENIE TERMINU GWARANCJI	<u>TAK/NIE*</u>
Wykonawca rozszerza gwarancję z 24 miesięcy na 36 miesięcy.	

UWAGA!!!

***NALEŻY WPISAĆ TERMIN OFEROWANY PRZEZ WYKONAWCĘ**

(UWAGA: termin gwarancji stanowi kryterium oceny ofert i będzie podlegał ocenie zgodnie z zasadami opisanymi w rozdziale XIII SIWZ)

Część 3 – Dostawa aparatu fotograficznego cyfrowego z wyposażeniem – 1 szt.

a) Cena oferty

Lp.	Zamawiany przedmiot	Oferowany przedmiot	Ilość [szt]	Cena jednostkowa netto [PLN]*	Wartość netto [PLN]*	Stawka podatku VAT (%)*	Wartość podatku VAT [PLN]*	Wartość brutto [PLN]*
A	B	C	D	E	$F = D \times E$	G	$H = F \times G$	$I = F + H$
1	Aparat fotograficznego cyfrowego z wyposażeniem – 1 szt.	1) Nazwa:*..... 2) Model*..... 3) Producent *..... 4) Kraj i rok produkcji *.....	1					
2		ŁĄCZNIE	---	---		---		

(CENA OFERTY BRUTTO tj. WARTOŚĆ BRUTTO OFERTY, zwana również wartością ceny całkowitej - stanowi kryterium oceny ofert i będzie podlegał ocenie zgodnie z zasadami opisanymi w SIWZ)

W pozycjach nr: *..... ww. tabeli obowiązków podatkowy, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, leży po stronie Zamawiającego – (*Wypełnić jeśli dotyczy)

b) Termin dostawy:

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

UWAGA!!!

***NALEŻY WPISAĆ TERMIN OFEROWANY PRZEZ WYKONAWCĘ**

(UWAGA: termin realizacji stanowi kryterium oceny ofert i będzie podlegał ocenie zgodnie z zasadami opisanymi w rozdziale XIII SIWZ)

c) Termin gwarancji:

OKREŚLENIE GWARANCJI	TERMINU	<u>TAK/NIE*</u>
Wykonawca rozszerza gwarancję na aparat z 24 miesięcy na 48 miesięcy.		

UWAGA!!!
***NALEŻY WPISAĆ TERMIN OFEROWANY PRZEZ WYKONAWCĘ**
 (UWAGA: termin gwarancji stanowi kryterium oceny ofert i będzie podlegał ocenie zgodnie z zasadami opisanymi w rozdziale XIII SIWZ)

Część 4 – Dostawa myszki komputerowej bezprzewodowej – 3 szt.

a) Cena oferty

Lp.	Zamawiany przedmiot	Oferowany przedmiot	Ilość [szt]	Cena jednostkowa netto [PLN]*	Wartość netto [PLN]*	Stawka podatku VAT (%)*	Wartość podatku VAT [PLN]*	Wartość brutto [PLN]*
A	B	C	D	E	$F = D \times E$	G	$H = F \times G$	$I = F + H$
1	myszki komputerowe, bezprzewodowe – 3 szt.	1) Nazwa:*..... 2) Model*..... 3) Producent *..... 4) Kraj i rok produkcji *.....	1					
2	ŁĄCZNIE		---	---		---		

(CENA OFERTY BRUTTO tj. WARTOŚĆ BRUTTO OFERTY, zwana również wartością ceny całkowitej - stanowi kryterium oceny ofert i będzie podlegał ocenie zgodnie z zasadami opisanymi w SIWZ)

W pozycjach nr: *..... ww. tabeli obowiązek podatkowy, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, leży po stronie Zamawiającego – (***Wypełnić jeśli dotyczy**)

b). Termin gwarancji:

OKREŚLENIE TERMINU GWARANCJI	<u>TAK/NIE*</u>
Wykonawca rozszerza gwarancję z 24 miesięcy na 36 miesięcy.	

UWAGA!!!

***NALEŻY WPISAĆ TERMIN OFEROWANY PRZEZ WYKONAWCĘ**

(UWAGA: termin gwarancji stanowi kryterium oceny ofert i będzie podlegał ocenie zgodnie z zasadami opisanymi w rozdziale XIII SIWZ)

c). Kryterium jakościowe:

	<u>TAK/NIE*</u>
Wykonawca oferuje powierzchnię idealnie odwzorowującą ruchy myszki	

UWAGA!!!

***NALEŻY WPISAĆ TAK lub NIE**

(UWAGA: Kryterium jakościowe stanowi kryterium oceny ofert i będzie podlegało ocenie zgodnie z zasadami opisanymi w rozdziale XIII SIWZ)

Część 5 – Dostawa Toreb na laptopa – 3 szt.

a) Cena oferty

Lp.	Zamawiany przedmiot	Oferowany przedmiot	Ilość [szt]	Cena jednostkowa netto [PLN]*	Wartość netto [PLN]*	Stawka podatku VAT (%)*	Wartość podatku VAT [PLN]*	Wartość brutto [PLN]*
A	B	C	D	E	$F = D \times E$	G	$H = F \times G$	$I = F + H$
1	Torba na laptopa – 3 szt.	1) Nazwa:*..... 2) Model*:*..... 3) Producent *..... 4) Kraj i rok produkcji *.....	1					
2	ŁĄCZNIE		---	---		---		

(CENA OFERTY BRUTTO tj. WARTOŚĆ BRUTTO OFERTY, zwana również wartością ceny całkowitej - stanowi kryterium oceny ofert i będzie podlegała ocenie zgodnie z zasadami opisanymi w SIWZ)

W pozycjach nr: *..... ww. tabeli obowiązków podatkowych, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, leży po stronie Zamawiającego – (*Wypełnić jeśli dotyczy)

b) Termin dostawy:

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

UWAGA!!!

***NALEŻY WPISAĆ TERMIN OFEROWANY PRZEZ WYKONAWCĘ**

(UWAGA: termin realizacji stanowi kryterium oceny ofert i będzie podlegało ocenie zgodnie z zasadami opisanymi w rozdziale XIII SIWZ)

c) Termin gwarancji:

OKREŚLENIE TERMINU GWARANCJI	TAK/NIE*
Wykonawca rozszerza gwarancję z 24 miesięcy na 36 miesięcy.	

UWAGA!!!

***NALEŻY WPISAĆ TERMIN OFEROWANY PRZEZ WYKONAWCĘ**

(UWAGA: termin gwarancji stanowi kryterium oceny ofert i będzie podlegało ocenie zgodnie z zasadami opisanymi w rozdziale XIII SIWZ)

Część 6 – Dostawa klawiatury bezprzewodowej – 3 szt.

a) Cena oferty

Lp.	Zamawiany przedmiot	Oferowany przedmiot	Ilość [szt]	Cena jednostkowa netto [PLN]*	Wartość netto [PLN]*	Stawka podatku VAT (%)*	Wartość podatku VAT [PLN]*	Wartość brutto [PLN]*
-----	---------------------	---------------------	-------------	-------------------------------	----------------------	-------------------------	----------------------------	-----------------------

A	B	C	D	E	F= D x E	G	H = F x G	I = F + H
1	klawiatura bezprzewodowa – 3 szt.	1) Nazwa:*..... 2) Model*:*..... 3) Producent *..... 4) Kraj i rok produkcji *.....	1					
2	ŁĄCZNIE		---	---		---		

(CENA OFERTY BRUTTO tj. WARTOŚĆ BRUTTO OFERTY, zwana również wartością ceny całkowitej - stanowi kryterium oceny ofert i będzie podlegać ocenie zgodnie z zasadami opisanymi w SIWZ)

W pozycjach nr: *..... ww. tabeli obowiązków podatkowych, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, leży po stronie Zamawiającego – (*Wypełnić jeśli dotyczy)

b) Termin dostawy:

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

UWAGA!!!

***NALEŻY WPISAĆ TERMIN OFEROWANY PRZEZ WYKONAWCĘ**

(UWAGA: termin realizacji stanowi kryterium oceny ofert i będzie podlegać ocenie zgodnie z zasadami opisanymi w rozdziale XIII SIWZ)

c) Termin gwarancji:

OKREŚLENIE	TERMINU	TAK/NIE*
Wykonawca rozszerza gwarancję z 24 miesięcy na 36 miesięcy.		

UWAGA!!!

***NALEŻY WPISAĆ TERMIN OFEROWANY PRZEZ WYKONAWCĘ**

(UWAGA: termin gwarancji stanowi kryterium oceny ofert i będzie podlegać ocenie zgodnie z zasadami opisanymi w rozdziale XIII SIWZ)

Część 7 – Dostawa podkładki pod mysz komputerową – 3 szt.

a) Cena oferty

Lp.	Zamawiany przedmiot	Oferowany przedmiot	Ilość [szt]	Cena jednostkowa netto [PLN]*	Wartość netto [PLN]*	Stawka podatku VAT (%)*	Wartość podatku VAT [PLN]*	Wartość brutto [PLN]*
A	B	C	D	E	F= D x E	G	H = F x G	I = F + H
1	podkładki pod mysz komputerową – 3 szt.	1) Nazwa:*..... 2) Model*:*..... 3) Producent *..... 4) Kraj i rok produkcji *.....	1					
2	ŁĄCZNIE		---	---		---		

(CENA OFERTY BRUTTO tj. WARTOŚĆ BRUTTO OFERTY, zwana również wartością ceny całkowitej - stanowi kryterium oceny ofert i będzie podlegać ocenie zgodnie z zasadami opisanymi w SIWZ)

W pozycjach nr: *..... ww. tabeli obowiązków podatkowy, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, leży po stronie Zamawiającego – (***Wypełnić jeśli dotyczy**)

b) Termin dostawy:

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

UWAGA!!!

***NALEŻY WPISAĆ TERMIN OFEROWANY PRZEZ WYKONAWCĘ**

(UWAGA: termin realizacji stanowi kryterium oceny ofert i będzie podlegać ocenie zgodnie z zasadami opisanymi w rozdziale XIII SIWZ)

c) Termin gwarancji:

OKREŚLENIE GWARANCJI	TERMINU	<u>TAK/NIE*</u>
Wykonawca rozszerza gwarancję z 12 miesięcy na 24 miesiące.		

UWAGA!!!

***NALEŻY WPISAĆ TERMIN OFEROWANY PRZEZ WYKONAWCĘ**

(UWAGA: termin gwarancji stanowi kryterium oceny ofert i będzie podlegać ocenie zgodnie z zasadami opisanymi w rozdziale XIII SIWZ)

Część 8 – Dostawa dysku wewnętrznego SSD –3 szt.

a) Cena oferty

Lp.	Zamawiany przedmiot	Oferowany przedmiot	Ilość [szt]	Cena jednostkowa netto [PLN]*	Wartość netto [PLN]*	Stawka podatku VAT (%)*	Wartość podatku VAT [PLN]*	Wartość brutto [PLN]*
A	B	C	D	E	$F = D \times E$	G	$H = F \times G$	$I = F + H$
1	Dysk wewnętrzny SSD –3 szt.	1) Nazwa:*..... 2) Model*:*..... 3) Producent *..... 4) Kraj i rok produkcji *.....	1					
2		ŁĄCZNIE	---	---		---		

(CENA OFERTY BRUTTO tj. WARTOŚĆ BRUTTO OFERTY, zwana również wartością ceny całkowitej - stanowi kryterium oceny ofert i będzie podlegać ocenie zgodnie z zasadami opisanymi w SIWZ)

W pozycjach nr: *..... ww. tabeli obowiązków podatkowy, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, leży po stronie Zamawiającego – (***Wypełnić jeśli dotyczy**)

b) Termin dostawy:

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

UWAGA!!!

***NALEŻY WPISAĆ TERMIN OFEROWANY PRZEZ WYKONAWCĘ**

(UWAGA: termin realizacji stanowi kryterium oceny ofert i będzie podlegać ocenie zgodnie z zasadami opisanymi w rozdziale XIII SIWZ)

c) Termin gwarancji:

OKREŚLENIE TERMINU GWARANCJI	<u>TAK/NIE*</u>
Wykonawca rozszerza gwarancję z 36 miesięcy na 60 miesięcy.	

UWAGA!!!
***NALEŻY WPISAĆ TERMIN OFEROWANY PRZEZ WYKONAWCĘ**

(UWAGA: termin gwarancji stanowi kryterium oceny ofert i będzie podlegał ocenie zgodnie z zasadami opisanymi w rozdziale XIII SIWZ)

Część 9 – Dostawa listwy zasilającej 3m – 3 szt.
a) Cena oferty

Lp.	Zamawiany przedmiot	Oferowany przedmiot	Ilość [szt]	Cena jednostkowa netto [PLN]*	Wartość netto [PLN]*	Stawka podatku VAT (%)*	Wartość podatku VAT [PLN]*	Wartość brutto [PLN]*
A	B	C	D	E	$F = D \times E$	G	$H = F \times G$	$I = F + H$
1	listwa zasilająca 3m – 3 szt.	1) Nazwa:*..... 2) Model*:*..... 3) Producent *..... 4) Kraj i rok produkcji *.....	1					
2	ŁĄCZNIE		---	---		---		

(CENA OFERTY BRUTTO tj. WARTOŚĆ BRUTTO OFERTY, zwana również wartością ceny całkowitej - stanowi kryterium oceny ofert i będzie podlegał ocenie zgodnie z zasadami opisanymi w SIWZ)

 W pozycjach nr: *..... ww. tabeli obowiązek podatkowy, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, leży po stronie Zamawiającego – (**Wypełnić jeśli dotyczy*)

b). Termin gwarancji:

OKREŚLENIE TERMINU GWARANCJI	<u>TAK/NIE*</u>
Wykonawca rozszerza gwarancję z 24 miesięcy na 60 miesięcy.	

UWAGA!!!
***NALEŻY WPISAĆ TERMIN OFEROWANY PRZEZ WYKONAWCĘ**

(UWAGA: termin gwarancji stanowi kryterium oceny ofert i będzie podlegał ocenie zgodnie z zasadami opisanymi w rozdziale XIII SIWZ)

c). Kryterium jakościowe;

	<u>TAK/NIE*</u>
Wykonawca oferuje rozbudowaną listwę	

UWAGA!!!
***NALEŻY WPISAĆ TAK lub NIE**

(UWAGA: Kryterium jakościowe stanowi kryterium oceny ofert i będzie podlegał ocenie zgodnie z zasadami opisanymi w rozdziale XIII SIWZ)

Część 10 – Dostawa myszek komputerowych –5 szt.
a) Cena oferty

Lp.	Zamawiany przedmiot	Oferowany przedmiot	Ilość [szt]	Cena jednostkowa netto [PLN]*	Wartość netto [PLN]*	Stawka podatku VAT (%)*	Wartość podatku VAT [PLN]*	Wartość brutto [PLN]*
A	B	C	D	E	$F = D \times E$	G	$H = F \times G$	$I = F + H$
1	Mysz komputerowa –5 szt.	1) Nazwa:*..... 2) Model*:*..... 3) Producent *..... 4) Kraj i rok produkcji *.....	1					
2	ŁĄCZNIE		---	---		---		

(CENA OFERTY BRUTTO tj. WARTOŚĆ BRUTTO OFERTY, zwana również wartością ceny całkowitej - stanowi kryterium oceny ofert i będzie podlegać ocenie zgodnie z zasadami opisanymi w SIWZ)

W pozycjach nr: *..... ww. tabeli obowiązek podatkowy, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, leży po stronie Zamawiającego – (*Wypełnić jeśli dotyczy)

b) Termin dostawy:

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

UWAGA!!!

***NALEŻY WPISAĆ TERMIN OFEROWANY PRZEZ WYKONAWCĘ**

(UWAGA: termin realizacji stanowi kryterium oceny ofert i będzie podlegać ocenie zgodnie z zasadami opisanymi w rozdziale XIII SIWZ)

c) Termin gwarancji:

OKREŚLENIE TERMINU GWARANCJI	<u>TAK/NIE*</u>
Wykonawca rozszerza gwarancję z 24 miesięcy na 36 miesięcy.	

UWAGA!!!

***NALEŻY WPISAĆ TERMIN OFEROWANY PRZEZ WYKONAWCĘ**

(UWAGA: termin gwarancji stanowi kryterium oceny ofert i będzie podlegać ocenie zgodnie z zasadami opisanymi w rozdziale XIII SIWZ)

Część 11 – Dostawa dysku wewnętrznego HDD 1 TB – 3 szt.
a) Cena oferty

Lp.	Zamawiany przedmiot	Oferowany przedmiot	Ilość [szt]	Cena jednostkowa netto [PLN]*	Wartość netto [PLN]*	Stawka podatku VAT (%)*	Wartość podatku VAT [PLN]*	Wartość brutto [PLN]*
A	B	C	D	E	$F = D \times E$	G	$H = F \times G$	$I = F + H$

1	dysk wewnętrzny HDD 1 TB – 3 szt.	1) Nazwa:*..... 2) Model*:*..... 3) Producent *..... 4) Kraj i rok produkcji *.....	1					
2	ŁĄCZNIE		---	---		---		

(CENA OFERTY BRUTTO tj. WARTOŚĆ BRUTTO OFERTY, zwana również wartością ceny całkowitej - stanowi kryterium oceny ofert i będzie podlegać ocenie zgodnie z zasadami opisanymi w SIWZ)

W pozycjach nr: *..... ww. tabeli obowiązek podatkowy, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, leży po stronie Zamawiającego – (*Wypełnić jeśli dotyczy)

b). Termin gwarancji:

OKREŚLENIE TERMINU GWARANCJI	TAK/NIE*
Wykonawca rozszerza gwarancję z 24 miesięcy na 36 miesięcy.	

UWAGA!!!
 *NALEŻY WPISAĆ TERMIN OFEROWANY PRZEZ WYKONAWCĘ
 (UWAGA: termin gwarancji stanowi kryterium oceny ofert i będzie podlegał ocenie zgodnie z zasadami opisanymi w rozdziale XIII SIWZ)

c). Kryterium jakościowe;

	TAK/NIE*
Wykonawca oferuje kabel – 2xSATA III	

UWAGA!!!
 *NALEŻY WPISAĆ TAK lub NIE
 (UWAGA: Kryterium jakościowe stanowi kryterium oceny ofert i będzie podlegał ocenie zgodnie z zasadami opisanymi w rozdziale XIII SIWZ)

Część 12 – Dostawa switcha – 1 szt.

a) Cena oferty

Lp.	Zamawiany przedmiot	Oferowany przedmiot	Ilość [szt]	Cena jednostkowa netto [PLN]*	Wartość netto [PLN]*	Stawka podatku VAT (%)*	Wartość podatku VAT [PLN]*	Wartość brutto [PLN]*
A	B	C	D	E	F= D x E	G	H = F x G	I = F + H
1	switch – 1 szt	1) Nazwa:*..... 2) Model*:*..... 3) Producent *..... 4) Kraj i rok produkcji *.....	1					
2	ŁĄCZNIE		---	---		---		

(CENA OFERTY BRUTTO tj. WARTOŚĆ BRUTTO OFERTY, zwana również wartością ceny całkowitej - stanowi kryterium oceny ofert i będzie podlegał ocenie zgodnie z zasadami opisanymi w SIWZ)

W pozycjach nr: *..... ww. tabeli obowiązków podatkowy, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, leży po stronie Zamawiającego – (***Wypełnić jeśli dotyczy**)

b). Termin gwarancji:

OKREŚLENIE TERMINU GWARANCJI	<u>TAK/NIE*</u>
Wykonawca rozszerza gwarancję z 12 miesięcy na 24 miesiące.	

UWAGA!!!
***NALEŻY WPISAĆ TERMIN OFEROWANY PRZEZ WYKONAWCĘ**

(UWAGA: termin gwarancji stanowi kryterium oceny ofert i będzie podlegał ocenie zgodnie z zasadami opisanymi w rozdziale XIII SIWZ)

c). Kryterium jakościowe;

	<u>TAK/NIE*</u>
Wykonawca oferuje switch w metalowej obudowie	

UWAGA!!!
***NALEŻY WPISAĆ TAK lub NIE**

(UWAGA: Kryterium jakościowe stanowi kryterium oceny ofert i będzie podlegał ocenie zgodnie z zasadami opisanymi w rozdziale XIII SIWZ)

Część 13 – Dostawa zasilacza komputerowego 500 – 4 szt.
a) Cena oferty

Lp.	Zamawiany przedmiot	Oferowany przedmiot	Ilość [szt]	Cena jednostkowa netto [PLN]*	Wartość netto [PLN]*	Stawka podatku VAT (%)*	Wartość podatku VAT [PLN]*	Wartość brutto [PLN]*
A	B	C	D	E	$F = D \times E$	G	$H = F \times G$	$I = F + H$
1	zasilacz komputerowy 500 – 4 szt.	1) Nazwa:*..... 2) Model:*..... 3) Producent *..... 4) Kraj i rok produkcji *.....	1					
2		ŁĄCZNIE	---	---		---		

(CENA OFERTY BRUTTO tj. WARTOŚĆ BRUTTO OFERTY, zwana również wartością ceny całkowitej - stanowi kryterium oceny ofert i będzie podlegał ocenie zgodnie z zasadami opisanymi w SIWZ)

W pozycjach nr: *..... ww. tabeli obowiązków podatkowy, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, leży po stronie Zamawiającego – (***Wypełnić jeśli dotyczy**)

b) Termin dostawy:

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

UWAGA!!!

***NALEŻY WPISAĆ TERMIN OFEROWANY PRZEZ WYKONAWCĘ**

(UWAGA: termin realizacji stanowi kryterium oceny ofert i będzie podlegał ocenie zgodnie z zasadami opisanymi w rozdziale XIII SIWZ)

c). Kryterium jakościowe;

	<u>TAK/NIE*</u>
Wykonawca oferuję mocniejszy zasilacz.	

UWAGA!!!

***NALEŻY WPISAĆ TAK lub NIE**

(UWAGA: Kryterium jakościowe stanowi kryterium oceny ofert i będzie podlegał ocenie zgodnie z zasadami opisanymi w rozdziale XIII SIWZ)

Część 14 – Dostawa kabla HDMI-DVI – 4 szt.
a) Cena oferty

Lp.	Zamawiany przedmiot	Oferowany przedmiot	Ilość [szt]	Cena jednostkowa netto [PLN]*	Wartość netto [PLN]*	Stawka podatku VAT (%)*	Wartość podatku VAT [PLN]*	Wartość brutto [PLN]*
A	B	C	D	E	$F = D \times E$	G	$H = F \times G$	$I = F + H$
1	kabel HDMI-DVI – 4 szt.	1) Nazwa:*..... 2) Model*:*..... 3) Producent *..... 4) Kraj i rok produkcji *.....	1					
2		ŁĄCZNIE	---	---		---		

(CENA OFERTY BRUTTO tj. WARTOŚĆ BRUTTO OFERTY, zwana również wartością ceny całkowitej - stanowi kryterium oceny ofert i będzie podlegał ocenie zgodnie z zasadami opisanymi w SIWZ)

W pozycjach nr: *..... ww. tabeli obowiązek podatkowy, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, leży po stronie Zamawiającego – (***Wypełnić jeśli dotyczy**)

b) Kryterium jakościowe 1;

	<u>TAK/NIE*</u>
Wykonawca oferuję pełno ekranowane żyły sygnałowe	

UWAGA!!!

***NALEŻY WPISAĆ TAK lub NIE**

(UWAGA: Kryterium jakościowe stanowi kryterium oceny ofert i będzie podlegał ocenie zgodnie z zasadami opisanymi w rozdziale XIII SIWZ)

c). Kryterium jakościowe 2;

	<u>TAK/NIE*</u>
Wykonawca oferuję złącze pokryte 24-karatowym złotem.	

UWAGA!!!
***NALEŻY WPISAĆ TAK lub NIE**

(UWAGA: Kryterium jakościowe stanowi kryterium oceny ofert i będzie podlegało ocenie zgodnie z zasadami opisanymi w rozdziale XIII SIWZ)

Część 15 – Dostawa dysku zewnętrznego 2TB USB 3.0 –2 szt.
a) Cena oferty

Lp.	Zamawiany przedmiot	Oferowany przedmiot	Ilość [szt]	Cena jednostkowa netto [PLN]*	Wartość netto [PLN]*	Stawka podatku VAT (%)*	Wartość podatku VAT [PLN]*	Wartość brutto [PLN]*
A	B	C	D	E	$F = D \times E$	G	$H = F \times G$	$I = F + H$
1	Dysk zewnętrzny 2TB USB 3.0 – 2 szt.	1) Nazwa: *..... 2) Model: *..... 3) Producent *..... 4) Kraj i rok produkcji *.....	1					
2	ŁĄCZNIE		---	---		---		

(CENA OFERTY BRUTTO tj. WARTOŚĆ BRUTTO OFERTY, zwana również wartością ceny całkowitej - stanowi kryterium oceny ofert i będzie podlegało ocenie zgodnie z zasadami opisanymi w SIWZ)

 W pozycjach nr: *..... ww. tabeli obowiązek podatkowy, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, leży po stronie Zamawiającego – (***Wypełnić jeśli dotyczy**)

b) Termin dostawy:

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

UWAGA!!!
***NALEŻY WPISAĆ TERMIN OFEROWANY PRZEZ WYKONAWCĘ**

(UWAGA: termin realizacji stanowi kryterium oceny ofert i będzie podlegało ocenie zgodnie z zasadami opisanymi w rozdziale XIII SIWZ)

c) Termin gwarancji:

OKREŚLENIE TERMINU GWARANCJI	<u>TAK/NIE*</u>
Wykonawca rozszerza gwarancję z 24 miesięcy na 36 miesięcy.	

UWAGA!!!
***NALEŻY WPISAĆ TERMIN OFEROWANY PRZEZ WYKONAWCĘ**

(UWAGA: termin gwarancji stanowi kryterium oceny ofert i będzie podlegało ocenie zgodnie z zasadami opisanymi w rozdziale XIII SIWZ)

Część 16 – Dostawa karty sieciowej przewodowej PCI –2 szt.
a) Cena oferty

Lp.	Zamawiany przedmiot	Oferowany przedmiot	Ilość [szt]	Cena jednostkowa netto [PLN]*	Wartość netto [PLN]*	Stawka podatku VAT (%)*	Wartość podatku VAT [PLN]*	Wartość brutto [PLN]*
A	B	C	D	E	$F = D \times E$	G	$H = F \times G$	$I = F + H$
1	karta sieciowa przewodowa PCI –2 szt	1) Nazwa:* 2) Model* :..... 3) Producent *..... 4) Kraj i rok produkcji *.....	1					
2	ŁĄCZNIE		---	---		---		

(CENA OFERTY BRUTTO tj. WARTOŚĆ BRUTTO OFERTY, zwana również wartością ceny całkowitej - stanowi kryterium oceny ofert i będzie podlegał ocenie zgodnie z zasadami opisanymi w SIWZ)

W pozycjach nr: *..... ww. tabeli obowiązek podatkowy, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, leży po stronie Zamawiającego – (***Wypełnić jeśli dotyczy**)

b) Termin dostawy:

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

UWAGA!!!

***NALEŻY WPISAĆ TERMIN OFEROWANY PRZEZ WYKONAWCĘ**

(UWAGA: termin realizacji stanowi kryterium oceny ofert i będzie podlegał ocenie zgodnie z zasadami opisanymi w rozdziale XIII SIWZ)

c) Termin gwarancji:

OKREŚLENIE TERMINU GWARANCJI	<u>TAK/NIE*</u>
Wykonawca rozszerza gwarancję z 24 miesięcy na 36 miesięcy.	

UWAGA!!!

***NALEŻY WPISAĆ TERMIN OFEROWANY PRZEZ WYKONAWCĘ**

(UWAGA: termin gwarancji stanowi kryterium oceny ofert i będzie podlegał ocenie zgodnie z zasadami opisanymi w rozdziale XIII SIWZ)

Część 17 – Dostawa punktu dostępowego–8 szt.
a) Cena oferty

Lp.	Zamawiany przedmiot	Oferowany przedmiot	Ilość [szt]	Cena jednostkowa netto [PLN]*	Wartość netto [PLN]*	Stawka podatku VAT (%)*	Wartość podatku VAT [PLN]*	Wartość brutto [PLN]*
A	B	C	D	E	$F = D \times E$	G	$H = F \times G$	$I = F + H$



1	punkt dostępowy-8 szt.	1) Nazwa:*..... 2) Model*..... 3) Producent *..... 4) Kraj i rok produkcji *.....	1					
2	ŁĄCZNIE		---	---		---		

(CENA OFERTY BRUTTO tj. WARTOŚĆ BRUTTO OFERTY, zwana również wartością ceny całkowitej - stanowi kryterium oceny ofert i będzie podlegać ocenie zgodnie z zasadami opisanymi w SIWZ)

W pozycjach nr: *..... ww. tabeli obowiązek podatkowy, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, leży po stronie Zamawiającego – (***Wypełnić jeśli dotyczy**)

b) Termin dostawy:

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

UWAGA!!!

***NALEŻY WPISAĆ TERMIN OFEROWANY PRZEZ WYKONAWCĘ**

(UWAGA: termin realizacji stanowi kryterium oceny ofert i będzie podlegał ocenie zgodnie z zasadami opisanymi w rozdziale XIII SIWZ)

c) Termin gwarancji:

OKREŚLENIE TERMINU GWARANCJI	<u>TAK/NIE*</u>
Wykonawca rozszerza gwarancję z 24 miesięcy na 36 miesięcy.	

UWAGA!!!

***NALEŻY WPISAĆ TERMIN OFEROWANY PRZEZ WYKONAWCĘ**

(UWAGA: termin gwarancji stanowi kryterium oceny ofert i będzie podlegał ocenie zgodnie z zasadami opisanymi w rozdziale XIII SIWZ)

Część 18 – Dostawa zestawu wentylatorów-1 komplet.

a) Cena oferty

Lp.	Zamawiany przedmiot	Oferowany przedmiot	Ilość [szt]	Cena jednostkowa netto [PLN]*	Wartość netto [PLN]*	Stawka podatku VAT (%)*	Wartość podatku VAT [PLN]*	Wartość brutto [PLN]*
A	B	C	D	E	F= D x E	G	H = F x G	I = F + H
1	zestaw wentylatorów-1 komplet.	1) Nazwa:*..... 2) Model*..... 3) Producent *..... 4) Kraj i rok produkcji *.....	1					
2	ŁĄCZNIE		---	---		---		

(CENA OFERTY BRUTTO tj. WARTOŚĆ BRUTTO OFERTY, zwana również wartością ceny całkowitej - stanowi kryterium oceny ofert i będzie podlegał ocenie zgodnie z zasadami opisanymi w SIWZ)

W pozycjach nr: * ww. tabeli obowiązków podatkowy, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, leży po stronie Zamawiającego – (***Wypełnić jeśli dotyczy**)

b) Termin dostawy:

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

UWAGA!!!

***NALEŻY WPISAĆ TERMIN OFEROWANY PRZEZ WYKONAWCĘ**

(UWAGA: termin realizacji stanowi kryterium oceny ofert i będzie podlegał ocenie zgodnie z zasadami opisanymi w rozdziale XIII SIWZ)

c) Termin gwarancji:

OKREŚLENIE TERMINU GWARANCJI	<u>TAK/NIE*</u>
Wykonawca rozszerza gwarancję z 24 miesięcy na 36 miesięcy.	

UWAGA!!!

***NALEŻY WPISAĆ TERMIN OFEROWANY PRZEZ WYKONAWCĘ**

(UWAGA: termin gwarancji stanowi kryterium oceny ofert i będzie podlegał ocenie zgodnie z zasadami opisanymi w rozdziale XIII SIWZ)

Część 19 – Dostawa adaptera M.2 SSD –mSATA SSD–1 szt.

a) Cena oferty

Lp.	Zamawiany przedmiot	Oferowany przedmiot	Ilość [szt]	Cena jednostkowa netto [PLN]*	Wartość netto [PLN]*	Stawka podatku VAT (%)*	Wartość podatku VAT [PLN]*	Wartość brutto [PLN]*
A	B	C	D	E	$F = D \times E$	G	$H = F \times G$	$I = F + H$
1	adapter M.2 SSD –mSATA SSD–1 szt.	1) Nazwa:* 2) Model*:. 3) Producent *..... 4) Kraj i rok produkcji *.....	1					
2		ŁĄCZNIE	---	---		---		

(CENA OFERTY BRUTTO tj. WARTOŚĆ BRUTTO OFERTY, zwana również wartością ceny całkowitej - stanowi kryterium oceny ofert i będzie podlegał ocenie zgodnie z zasadami opisanymi w SIWZ)

W pozycjach nr: * ww. tabeli obowiązków podatkowy, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, leży po stronie Zamawiającego – (***Wypełnić jeśli dotyczy**)

b) Termin dostawy:

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

UWAGA!!!

***NALEŻY WPISAĆ TERMIN OFEROWANY PRZEZ WYKONAWCĘ**

(UWAGA: termin realizacji stanowi kryterium oceny ofert i będzie podlegał ocenie zgodnie z zasadami opisanymi w rozdziale XIII SIWZ)

w rozdziale XIII SIWZ)

c) Termin gwarancji:

OKREŚLENIE TERMINU GWARANCJI	<u>TAK/NIE*</u>
Wykonawca rozszerza gwarancję z 12 miesięcy na 24 miesiące.	

UWAGA!!!

***NALEŻY WPISAĆ TERMIN OFEROWANY PRZEZ WYKONAWCĘ**

(UWAGA: termin gwarancji stanowi kryterium oceny ofert i będzie podlegał ocenie zgodnie z zasadami opisanymi w rozdziale XIII SIWZ)

Część 20– Dostawa szukacza par przewodów–1 szt.

a) Cena oferty

Lp.	Zamawiany przedmiot	Oferowany przedmiot	Ilość [szt]	Cena jednostkowa netto [PLN]*	Wartość netto [PLN]*	Stawka podatku VAT (%)*	Wartość podatku VAT [PLN]*	Wartość brutto [PLN]*
A	B	C	D	E	$F = D \times E$	G	$H = F \times G$	$I = F + H$
1	szukacz par przewodów–1 szt.	5) Nazwa:*..... 6) Model*:*..... 7) Producent *..... 8) Kraj i rok produkcji *.....	1					
2	ŁĄCZNIE		---	---		---		

(CENA OFERTY BRUTTO tj. WARTOŚĆ BRUTTO OFERTY, zwana również wartością ceny całkowitej - stanowi kryterium oceny ofert i będzie podlegał ocenie zgodnie z zasadami opisanymi w SIWZ)

W pozycjach nr: *..... ww. tabeli obowiązek podatkowy, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, leży po stronie Zamawiającego – (***Wypełnić jeśli dotyczy**)

b) Termin dostawy:

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

UWAGA!!!

***NALEŻY WPISAĆ TERMIN OFEROWANY PRZEZ WYKONAWCĘ**

(UWAGA: termin realizacji stanowi kryterium oceny ofert i będzie podlegał ocenie zgodnie z zasadami opisanymi w rozdziale XIII SIWZ)

c) Termin gwarancji:

OKREŚLENIE TERMINU GWARANCJI	<u>TAK/NIE*</u>
Wykonawca rozszerza gwarancję z 12 miesięcy na 24 miesiące.	

UWAGA!!!
***NALEŻY WPISAĆ TERMIN OFEROWANY PRZEZ WYKONAWCĘ**

(UWAGA: termin gwarancji stanowi kryterium oceny ofert i będzie podlegać ocenie zgodnie z zasadami opisanymi w rozdziale XIII SIWZ)

Część 21 – Dostawa puszki 6 modułowej–1 szt.
a) Cena oferty

Lp.	Zamawiany przedmiot	Oferowany przedmiot	Ilość [szt]	Cena jednostkowa netto [PLN]*	Wartość netto [PLN]*	Stawka podatku VAT (%)*	Wartość podatku VAT [PLN]*	Wartość brutto [PLN]*
A	B	C	D	E	$F = D \times E$	G	$H = F \times G$	$I = F + H$
1	puszka 6 modułowa–1 szt.	9) Nazwa:*..... 10) Model:*..... 11) Producent *..... 12) Kraj i rok produkcji *.....	1					
2	ŁĄCZNIE		---	---		---		

(CENA OFERTY BRUTTO tj. WARTOŚĆ BRUTTO OFERTY, zwana również wartością ceny całkowitej) - stanowi kryterium oceny ofert i będzie podlegać ocenie zgodnie z zasadami opisanymi w SIWZ)

W pozycjach nr: *..... ww. tabeli obowiązek podatkowy, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, leży po stronie Zamawiającego – (*Wypełnić jeśli dotyczy)

b) Termin dostawy:

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

UWAGA!!!
***NALEŻY WPISAĆ TERMIN OFEROWANY PRZEZ WYKONAWCĘ**

(UWAGA: termin realizacji stanowi kryterium oceny ofert i będzie podlegać ocenie zgodnie z zasadami opisanymi w rozdziale XIII SIWZ)

c) Termin gwarancji:

OKREŚLENIE TERMINU GWARANCJI	<u>TAK/NIE*</u>
Wykonawca rozszerza gwarancję z 12 miesięcy na 24 miesiące.	

UWAGA!!!
***NALEŻY WPISAĆ TERMIN OFEROWANY PRZEZ WYKONAWCĘ**

(UWAGA: termin gwarancji stanowi kryterium oceny ofert i będzie podlegać ocenie zgodnie z zasadami opisanymi w rozdziale XIII SIWZ)

Część 22 – Dostawa zestawu komputerowego z oprogramowaniem – 1 szt.
a) Cena oferty

Lp.	Zamawiany przedmiot	Oferowany przedmiot	Ilość [szt]	Cena jednostkowa netto [PLN]*	Wartość netto [PLN]*	Stawka podatku VAT (%)*	Wartość podatku VAT [PLN]*	Wartość brutto [PLN]*
A	B	C	D	E	$F = D \times E$	G	$H = F \times G$	$I = F + H$
1	Zestaw komputerowego z oprogramowaniem – 1 szt.	5) Nazwa: *..... 6) Model: *..... 7) Producent *..... 8) Kraj i rok produkcji *.....	1					
2		ŁĄCZNIE	---	---		---		

(CENA OFERTY BRUTTO tj. WARTOŚĆ BRUTTO OFERTY, zwana również wartością ceny całkowitej - stanowi kryterium oceny ofert i będzie podlegała ocenie zgodnie z zasadami opisanymi w SIWZ)

W pozycjach nr: *..... ww. tabeli obowiązek podatkowy, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, leży po stronie Zamawiającego – (***Wypełnić jeśli dotyczy**)

b) Termin dostawy:

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

UWAGA!!!
***NALEŻY WPISAĆ TERMIN OFEROWANY PRZEZ WYKONAWCĘ**

(UWAGA: termin realizacji stanowi kryterium oceny ofert i będzie podlegała ocenie zgodnie z zasadami opisanymi w rozdziale XIII SIWZ)

c). Kryterium jakościowe;

	<u>TAK/NIE*</u>
Wykonawca oferuje klawiaturę i myszkę bezprzewodową	

UWAGA!!!
***NALEŻY WPISAĆ TAK lub NIE**

(UWAGA: Kryterium jakościowe stanowi kryterium oceny ofert i będzie podlegała ocenie zgodnie z zasadami opisanymi w rozdziale XIII SIWZ)

Część 23 – Dostawa laptopa z oprogramowaniem – 2szt.
a) Cena oferty

Lp.	Zamawiany przedmiot	Oferowany przedmiot	Ilość [szt]	Cena jednostkowa netto [PLN]*	Wartość netto [PLN]*	Stawka podatku VAT (%)*	Wartość podatku VAT [PLN]*	Wartość brutto [PLN]*
A	B	C	D	E	$F = D \times E$	G	$H = F \times G$	$I = F + H$

1	laptop z oprogramowaniem – 2szt.	5) Nazwa:*..... 6) Model*:*..... 7) Producent *..... 8) Kraj i rok produkcji *.....	1					
2	ŁĄCZNIE		---	---		---		

(CENA OFERTY BRUTTO tj. WARTOŚĆ BRUTTO OFERTY, zwana również wartością ceny całkowitej - stanowi kryterium oceny ofert i będzie podlegać ocenie zgodnie z zasadami opisanymi w SIWZ)

W pozycjach nr: *..... ww. tabeli obowiązek podatkowy, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, leży po stronie Zamawiającego – (***Wypełnić jeśli dotyczy**)

b) Kryterium jakościowe 1;

	<u>TAK/NIE*</u>
Wykonawca oferuję drugi dysk HDD zainstalowany w laptopie	

UWAGA!!!

***NALEŻY WPISAC TAK lub NIE**

(UWAGA: Kryterium jakościowe stanowi kryterium oceny ofert i będzie podlegać ocenie zgodnie z zasadami opisanymi w rozdziale XIII SIWZ)

c). Kryterium jakościowe 2;

	<u>TAK/NIE*</u>
Wykonawca oferuję laptopa w aluminiowej obudowie	

UWAGA!!!

***NALEŻY WPISAC TAK lub NIE**

(UWAGA: Kryterium jakościowe stanowi kryterium oceny ofert i będzie podlegać ocenie zgodnie z zasadami opisanymi w rozdziale XIII SIWZ)

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. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres **30 dni** licząc od upływu ostatecznego terminu składania ofert.
5. Udzielamy gwarancji i rękojmi na dostawy objęte przedmiotem zamówienia na okres wskazany w siwz.
6. Wyrażamy zgodę na warunki płatności określone przez Zamawiającego 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. Oświadczam, że wypełniłam/em obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO (rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1)) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałam w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu (w przypadku, gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca).
10. Oferta została złożona na stronach.
11. Załącznikami do niniejszej oferty są:
 - a)
 - b)
 - c)

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

....., dnia:2019 r.

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

Załącznik nr 3 A do SIWZ
Oświadczenie wykonawcy
Instrukcja wypełniania:

1. Dokument „Oświadczenie Wykonawcy” obejmuje oficjalne oświadczenie Wykonawcy stwierdzające, że spełnia warunki udziału w postępowaniu i nie podlega wykluczeniu z udziału w postępowaniu. *
2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, oświadczenie niniejsze składa każdy Wykonawca.*
3. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniu.*
4. Wykonawca, który zamierza powierzyć część zamówienia podwykonawcy zamieszcza informacje o tych podwykonawcach w oświadczeniu. *
5. Wykonawca powinien wyraźnie zaznaczyć jeden z wariantów wyboru (np. „tak/nie/nie dotyczy/pełnomocnikiem/Liderem) najlepiej poprzez wykreślenie odpowiedzi niewłaściwej.*

* **niepotrzebne skreślić**

Nazwa zamówienia: Dostawa zestawów komputerowych, laptopów z oprogramowaniem, aparatu fotograficznego z wyposażeniem oraz akcesoriów komputerowych dla Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie z podziałem na 23 części.

A-2401-5/2019

Lp.	Informacje wymagane przez Zamawiającego	Wypełnia Wykonawca
SEKCJA I: INFORMACJE DOTYCZĄCE WYKONAWCY		
A	Informacje na temat Wykonawcy	
1.	Nazwa Wykonawcy/ Imię i nazwisko	
2.	Adres pocztowy	
3.	Telefon	
4.	Adres e:mail	
5.	Faks	
6.	NIP	
7.	REGON	
8.	Czy Wykonawca jest małym lub średnim przedsiębiorcą?	*TAK / *NIE
B	Informacje na temat wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego	
9.	Czy Wykonawca bierze udział w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego wspólnie i innymi Wykonawcami?	*TAK / *NIE
10.	Jeżeli w ww. punktach odpowiedź jest twierdząca, należy wskazać pozostałych Wykonawców biorących udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego	



11.	W przypadku Wykonawców występujących wspólnie – w rozumieniu art. 23 ust. 2 ustawy Pzp, należy wskazać pełnomocnika lub lidera (wypełnić jeżeli dotyczy)	*Pełnomocnikiem / * Liderem
C Informacje na temat przedstawicieli prawnych Wykonawcy		
12.	Pełnomocnik(-cy), osoby uprawnione: Należy podać osobę(-y) – imię(-iona) i nazwisko(-a) osoby (osób) upoważnionej (-ych) do prawnego reprezentowania Wykonawcy (-ów) na potrzeby niniejszego postępowania	
13.	Osoba wyznaczona do kontaktów ze strony Wykonawcy, w tym do otrzymywania i wymiany korespondencji w ramach niniejszego postępowania: Imię i nazwisko, stanowisko, dane kontaktowe, teleadresowe	
D Informacje na temat polegania na zdolności innych podmiotów		
14	Czy Wykonawca polega na zdolności innych podmiotów w celu spełnienia warunków udziału w postępowaniu określonych poniżej w sekcji II	*TAK / *NIE
15	Jeżeli w ww. pkt. odpowiedź jest twierdząca, Wykonawca winien przedstawić: a. dane tych podmiotów b. informacje wymagane w sekcji II oraz sekcji IV oświadczenia - dla każdego z podmiotów, których to dotyczy (<i>sekcję II i sekcję IV należy wypełnić w odniesieniu do każdego podmiotu osobno</i>)	
Sekcja II: WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU: Wypełnić, gdy Wykonawca spełnia warunki samodzielnie. Jeżeli Wykonawca samodzielnie spełnia jedynie jeden z niżej wymienionych warunków, należy wykreślić warunek którego Wykonawca nie spełnia. W przypadku polegania na zasobach podmiotu trzeciego w trybie art. 22a ustawy Pzp, sekcję II należy wypełnić osobno w odniesieniu do tego podmiotu wypełniając wiersze dotyczące warunku wykazywanego przez ten podmiot a wykreślając pozostałe warunki W przypadku polegania na zasobach podmiotu trzeciego w trybie art. 22a ustawy, do oświadczenia dotyczącego podmiotu, Wykonawca winien dołączyć dowody, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tego podmiotu (tych podmiotów), w szczególności przedstawiając zobowiązanie tego podmiotu (tych podmiotów) do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia		
	Oświadczam, że Wykonawca: (Wpisać Wykonawcę, jeśli wykonawca samodzielnie spełnia warunek. Jeśli warunek będzie wykazywany przez podmiot trzeci w trybie art. 22a Pzp, sekcję II należy wypełnić osobno w odniesieniu do tego podmiotu podając tu podmiot, którym Wykonawca wykazuje spełnienie warunku)	
SEKCJA III: PODSTAWY WYKLUCZENIA W przypadku polegania na zasobach podmiotu trzeciego w trybie art. 22 a ustawy Pzp do oświadczenia Wykonawca powinien dołączyć dowody, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia		
	Oświadczam, że Wykonawca:	
16.	Czy Wykonawca podlega wykluczeniu na podstawie któregośkolwiek z przepisów wskazanych:	*TAK / *NIE



	<ul style="list-style-type: none"> w art. 24 ust. 1 pkt 12-23 ustawy Pzp oraz w art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp 	
17.	Jeżeli w ww. pkt. odpowiedź jest twierdząca, należy wskazać na podstawie której przesłanki Wykonawca podlega wykluczeniu oraz uzasadnić (podać przyczyny faktyczne)	
18.	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
19.	Jeżeli w ww. pkt. odpowiedź jest twierdząca, należy wskazać dowody wykazujące rzetelność Wykonawcy (art. 24 ust. 8 Pzp)	
SEKCJA IV: PODWYKONAWSTWO		
Sekcję wypełnia Wykonawca tylko wtedy, gdy zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy (-om)		
20.	Realizację zamówienia zamierzamy powierzyć podwykonawcy (-om) w części wg zakresu robót/prac: (Wypełnić jeżeli dotyczy – należy podać proponowanego podwykonawcę/ów oraz wskazać zakres robót przewidzianych do wykonania przez tego podwykonawcę/ów)	1) - 2) -
21.	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):
22.	Jeżeli w ww. pkt. odpowiedź jest twierdząca, należy wskazać na podstawie której przesłanki podwykonawca podlega wykluczeniu oraz uzasadnić (podać przyczyny faktyczne)	
23.	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 określoną w art. 24 ust. 8 ustawy Pzp?: (W przypadku pozytywnej odpowiedzi, należy wskazać, których podwykonawców dotyczy)	*TAK / *NIE / *NIE DOTYCZY
24.	Jeżeli w ww. pkt. odpowiedź jest twierdząca, należy wskazać dowody wykazujące rzetelność (art. 24 ust. 8 Pzp) wykonawcy	
Sekcja V: WSKAZANIE PRZEZ WYKONAWCĘ DOSTĘPNOŚCI OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW (wypełnić o ile dotyczy)		
<i>Zamawiający może zażądać od Wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski wskazanych przez Wykonawcę i pobranych samodzielnie przez Zamawiającego oświadczeń i dokumentów</i>		
25.	Jeśli oświadczenie lub dokument potwierdzający brak podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp dostępny jest w formie elektronicznej proszę wskazać:	adres internetowy pod którym Zamawiający może uzyskać bezpłatny dostęp do dokumentu: KRS* -....., CEIDG* -..... inne (...)*-.....



26.	Jeśli oświadczenie lub dokument potwierdzający spełnienie warunków udziału w postępowaniu lub braku podstaw wykluczenia (o ile będą one aktualne) znajdują się w posiadaniu Zamawiającego proszę wskazać:	Numer sprawy / postępowania do którego Wykonawca złożył wskazane oświadczenia i dokumenty: 1. Nr sprawy Wymienić oświadczenie/dokument 2. Nr sprawy Wymienić oświadczenie/dokument 3. Nr sprawy Wymienić oświadczenie/dokument
SEKCJA VI: OŚWIADCZENIA KOŃCOWE		
27.	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 pieczętka imienna
upoważnionych przedstawicieli Wykonawcy)

Załącznik nr 3 B do SIWZ

Oświadczenie wykonawcy

Instrukcja wypełniania:

Dokument „Oświadczenie Wykonawcy” obejmuje oficjalne oświadczenie Wykonawcy stwierdzające, że spełnia warunki udziału w postępowaniu

*** niepotrzebne skreślić**

Nazwa zamówienia:

Dostawa zestawów komputerowych, laptopów z oprogramowaniem, aparatu fotograficznego z wyposażeniem oraz akcesoriów komputerowych dla Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie z podziałem na 23 części.

A-2401-5/2019

Lp.	Informacje wymagane przez Zamawiającego	Wypełnia Wykonawca
SEKCJA I: SPEŁNIENIE WARUNKÓW		
	Oświadczam, że Wykonawca:	
1.	Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w pkt V specyfikacji istotnych warunków zamówienia.	*TAK / *NIE
SEKCJA IV: OŚWIADCZENIA KOŃCOWE		
2.	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 pieczętka 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 zestawów komputerowych, laptopów z oprogramowaniem, aparatu fotograficznego z wyposażeniem oraz akcesoriów komputerowych dla Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie z podziałem na 23 części A-2401-5/2019.**

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

Załącznik nr 5.1 do SIWZ

Część 1; 2; 22; 23

UMOWA NR

W dniu2019 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 zestawów komputerowych, laptopów z oprogramowaniem, aparatu fotograficznego z wyposażeniem oraz akcesoriów komputerowych dla Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie z podziałem na 23 części. A-2401-5/2019

została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

1. Wykonawca zobowiązuje się sprzedać, dostarczyć do siedziby Zamawiającego 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 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.

*o ile dotyczy

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, ma należyłą jakość, funkcjonalność i parametry techniczne.

§ 2

1. Wykonanie umowy, tj. dostawa przedmiotu umowy nastąpi w terminie:
 - a) Dla części 2 i/lub 22 maksymalnie do dni kalendarzowych licząc od dnia podpisania umowy.*
 - b) Dla części 1 i/lub 23 maksymalnie do 14 dni kalendarzowych licząc od dnia podpisania umowy.*
- * odpowiednie zostawić
2. Wykonawca jest zobowiązany zawiadomić Zamawiającego o gotowości dostawy przedmiotu umowy nie później niż na 1 dzień roboczy przed dostawą.
 3. Po dostawie 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 z 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 siedziby Zamawiającego 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

3. 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, 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

1. Przedstawicielami upoważnionymi do realizacji umowy oraz nadzoru nad jej realizacją są:
- a) ze strony Wykonawcy -; tel.:; e:mail:
- b) ze strony Zamawiającego -; tel.:; e:mail:
2. Zamawiający informuje, że wymieniona do kontaktu osoba z ramienia Zamawiającego została poinformowana o fakcie jej wyznaczenia jako osoby do kontaktu.

§ 7

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 oraz art. 14 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), dalej RODO, informuję, że:

1. Administratorem danych osobowych przetwarzanych w w/w celach jest Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk, ul. Doświadczalna 4, 20-290 Lublin, www.ipan.lublin.pl
2. Instytut – jako administrator danych – dołoży wszelkich starań, aby w jak najpełniejszym stopniu zrealizować wymogi Rozporządzenia i w ten sposób chronić Pani/Pana dane osobowe.
3. Nadzór nad prawidłowym przetwarzaniem danych osobowych w Instytucie sprawuje Inspektor Ochrony Danych, z którym można się kontaktować pod adresem e-mail: k.kajdrowicz@ipan.lublin.pl Dodatkowe dane osobowe Inspektora są dostępne na www.ipan.lublin.pl
4. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. C RODO w celu związanym z niniejszym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego, a po zawarciu umowy również na podstawie art. 6 ust. 1 lit.b) RODO.
5. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 i 2018), dalej „ustawa Pzp”;
6. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, nie krótszy jednak niż cały czas trwania umowy
7. obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
8. w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
9. Posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych (skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników);
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO (prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego);

- prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. B, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. C RODO.

§ 8

1. Zmiany postanowień umowy mogą wystąpić w następujących sytuacjach:

- a) zmiana obowiązujących, w dacie zawarcia umowy, przepisów, których regulacje wpływają na prawa i obowiązki Stron, jeżeli będzie konieczne dostosowanie treści umowy do aktualnego stanu prawnego;
- b) zmiana przepisów dotyczących podatku od towaru i usług;
- c) wprowadzenia nowej technologii i/lub zaprzestania produkcji produktów objętych umową, Zamawiający dopuszcza jego zastąpienie jedynie produktem równoważnym lub o wyższych parametrach jakościowych;
- d) wprowadzenia nowej technologii lub innych okoliczności pozwalających na obniżenie ceny przedmiotu umowy;
- e) wprowadzenia nowej technologii pozwalających na zastąpienie produktu o wyższej jakości niż w umowie przy zachowaniu ceny;
- f) konieczność zmiany osób przewidzianych do wzajemnego współdziałania lub wykonania przedmiotu umowy;
- g) wystąpienia zdarzeń siły wyższej jako zdarzenia zewnętrznego, niemożliwego do przewidzenia lub/i zapobieżenia;
- h) dopuszczalne będą inne zmiany umowy, o ile nie będą istotne w stosunku do treści oferty;
- i) dopuszcza się inne zmiany, o ile zachodzi co najmniej jedna z okoliczności zawartych w art. 144 ust. 1 ustawy Pzp;

2. Inicjatorem zmian może być Zamawiający lub Wykonawca poprzez pisemne wystąpienie w okresie obowiązywania umowy zawierające opis proponowanych zmian, ich uzasadnienie oraz termin wprowadzenia.

3. Wszelkie zmiany umowy wymagają zachowania formy pisemnej – w formie aneksu – pod rygorem ich nieważności.

§ 9

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.

§ 10

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.

§ 11

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

§ 12

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:

**Załącznik nr 5.2 do SIWZ
Część 3-21**

UMOWA NR

W dniu2019 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 zestawów komputerowych, laptopów z oprogramowaniem, aparatu fotograficznego z wyposażeniem oraz akcesoriów komputerowych dla Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie z podziałem na 23 części. A-2401-5/2019

została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

1. Wykonawca zobowiązuje się sprzedać, dostarczyć do siedziby Zamawiającego 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 przedmiotu umowy nastąpi w terminie:

- a) Dla części 3 i/lub 5 i/lub 6 i/lub 7 i/lub 8 i/lub 10 i/lub 13 i/lub 15 i/lub 16 i/lub 17 i/lub 18 i/lub 19 i/lub 20 i/lub 21 maksymalnie do dni kalendarzowych licząc od dnia podpisania umowy.***
- b) Dla części 4 i/lub 9 i/lub 11 i/lub 12 i/lub 14 maksymalnie do 14 dni kalendarzowych licząc od dnia podpisania umowy.***

* odpowiednie zostawić

2. Wykonawca jest zobowiązany zawiadomić Zamawiającego o gotowości dostawy przedmiotu umowy nie później niż na 1 dzień roboczy przed dostawą.

3. Po dostawie 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 z 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 siedziby Zamawiającego 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, 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

1. Przedstawicielami upoważnionymi do realizacji umowy oraz nadzoru nad jej realizacją są:

a) ze strony Wykonawcy -; tel.:; e:mail:

b) ze strony Zamawiającego -; tel.:; e:mail:

2. Zamawiający informuje, że wymieniona do kontaktu osoba z ramienia Zamawiającego została poinformowana o fakcie jej wyznaczenia jako osoby do kontaktu.

§ 7

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 oraz art. 14 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), dalej RODO, informuję, że:

1. Administratorem danych osobowych przetwarzanych w w/w celach jest Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk, ul. Doświadczalna 4, 20-290 Lublin, www.ipan.lublin.pl
2. Instytut – jako administrator danych - dołoży wszelkich starań, aby w jak najpełniejszym stopniu zrealizować wymogi Rozporządzenia i w ten sposób chronić Pani/Pana dane osobowe.
3. Nadzór nad prawidłowym przetwarzaniem danych osobowych w Instytucie sprawuje Inspektor Ochrony Danych, z którym można się kontaktować pod adresem e-mail: k.kajdrowicz@ipan.lublin.pl Dodatkowe dane osobowe Inspektora są dostępne na www.ipan.lublin.pl
4. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z niniejszym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego, a po zawarciu umowy również na podstawie art. 6 ust. 1 lit.b) RODO.
5. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 i 2018), dalej „ustawa Pzp”;
6. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, nie krótszy jednak niż cały czas trwania umowy
7. obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
8. w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
9. Posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych (skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników);
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO (prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego);
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;

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

§ 8

1. Zmiany postanowień umowy mogą wystąpić w następujących sytuacjach:

- a) zmiana obowiązujących, w dacie zawarcia umowy, przepisów, których regulacje wpływają na prawa i obowiązki Stron, jeżeli będzie konieczne dostosowanie treści umowy do aktualnego stanu prawnego;
- b) zmiana przepisów dotyczących podatku od towaru i usług;
- c) wprowadzenia nowej technologii i/lub zaprzestania produkcji produktów objętych umową, Zamawiający dopuszcza jego zastąpienie jedynie produktem równoważnym lub o wyższych parametrach jakościowych;
- d) wprowadzenia nowej technologii lub innych okoliczności pozwalających na obniżenie ceny przedmiotu umowy;
- e) wprowadzenia nowej technologii pozwalających na zastąpienie produktu o wyższej jakości niż w umowie przy zachowaniu ceny;
- f) konieczność zmiany osób przewidzianych do wzajemnego współdziałania lub wykonania przedmiotu umowy;
- g) wystąpienia zdarzeń siły wyższej jako zdarzenia zewnętrznego, niemożliwego do przewidzenia lub/i zapobieżenia;
- h) dopuszczalne będą inne zmiany umowy, o ile nie będą istotne w stosunku do treści oferty;
- i) dopuszcza się inne zmiany, o ile zachodzi co najmniej jedna z okoliczności zawartych w art. 144 ust. 1 ustawy Pzp;

2. Inicjatorem zmian może być Zamawiający lub Wykonawca poprzez pisemne wystąpienie w okresie obowiązywania umowy zawierające opis proponowanych zmian, ich uzasadnienie oraz termin wprowadzenia.

3. Wszelkie zmiany umowy wymagają zachowania formy pisemnej - w formie aneksu - pod rygorem ich nieważności.

§ 9

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.

§ 10

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.

§ 11

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

§ 12

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:

Załącznik nr 6.1 do SIWZ

Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i użytkowych – cz. 1

Część 1. Dostawa laptopów z oprogramowaniem 1 szt.

1.1 Laptop z oprogramowaniem 1 – 1 sztuka		
Producent:		
Typ/model:		
Nazwa podzespołu / parametry:	Opis minimalnych wymagań:	Oferowane – wypełnia Wykonawca:
<p>Laptopy wyposażone w oprogramowanie przeznaczone do:</p> <ul style="list-style-type: none"> • archiwizacji i przetwarzania wyników badań oraz prezentowania wyników na krajowych i międzynarodowych konferencjach (Office) • ich obróbki graficznej i statystycznej (Statistica) • przygotowania posterów (Corel) <p>przygotowania raportów projektowych oraz formatowania publikacji naukowych (endNote)</p>		
Rodzaj laptopa: wysoko wydajny ultra cienki laptop 15,6 z funkcją tabletu (2-w-1)		
Procesor	Procesor taktowany zegarem co najmniej 1,8 GHz, pamięci cache 8 MB lub równoważny procesor klasy x64 zapewniający spełnienie poniższych kryteriów wydajności: - wydajność całego oferowanego systemu komputerowego min. 1703 pkt w teście BAPCo MobileMark 2014 . Test MobileMark 2014 Results powinien być wykonany w konfiguracji całego laptopa identycznej z wymaganą oraz przy rozdzielczości ekranu co najmniej 1920 x 1080 pikseli i innymi ustawieniami zgodnymi z zaleceniami producenta testu.	
Pamięć RAM	16 GB	
Dysk twardy	Dysk twardy zbudowany w oparciu o pamięć flash co najmniej 1000 GB, wysoko wydajny	

Karta graficzna	Zintegrowana z procesorem ze wsparciem dla DirectX 12	
Typ ekranu	15,6 cali, 1920 x 1080 (FullHD), IPS, dotykowy, bardzo dobre kolory, szerokie kąty widzenia, cienka ramka obudowy matrycy.	
Interfejsy komunikacyjne	Wi-Fi 802.11b/g/n/ac, Bluetooth, LAN (adapter złącza USB 3.0 do Ethernet tego samego producenta co laptop)	
Złącza	Wyjścia: HDMI, USB 3.0 - 2 szt., USB 2.0 – 1 szt. zintegrowana kamera internetowa, czytnik kart pamięci SD,	
Wymiary	Waga max 2,2 kg	
Bateria	6 h pracy	
Inne	Podświetlana klawiatura, 360-stopniowe zawiasy	
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.	
1.2	Pakiet oprogramowania biurowego (wersja edukacyjna) -1 sztuka	Najnowsze stabilny pakiet oprogramowania biurowe zawierające następujące elementy: procesor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do prezentacji, w pełni wspierający formaty plików .docx, .xlsx, .pptx, .accdb język polski zawierający aplikację służącą do obsługi poczty elektronicznej i organizacji czasu oraz



		umożliwiająca współpracę z serwerem przy pomocy protokołu dostępu MAPI/RPC. Zamawiający posiada edukacyjną grupową licencję oprogramowania Microsoft o numerze OPEN 98498763ZZE1911 lub równoważny spełniający powyższy opis.	
	Gwarancja laptopa	24 miesiące	

Załącznik nr 6.2 do SIWZ

Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i użytkowych – cz. 2

Część 2. Dostawa laptopów z oprogramowaniem 2 szt.

2.1	Laptop z oprogramowaniem 2 – 2 sztuki		
	Producent:		
	Typ/model:		
	Nazwa podzespołu / parametry:	Opis minimalnych wymagań:	Oferowane – wypełnia Wykonawca:
	Rodzaj laptopa: wysoko wydajny laptop 15,6		
	Procesor	Procesor taktowany zegarem co najmniej 1,8 GHz, pamięci cache 8 MB lub równoważny procesor klasy x64 zapewniający spełnienie poniższych kryteriów wydajności: - wydajność całego oferowanego systemu komputerowego min. 1703 pkt w teście BAPCo MobileMark 2014 . Test MobileMark 2014 Results powinien być wykonany w konfiguracji całego laptopa identycznej z wymaganą oraz przy rozdzielczości ekranu co najmniej 1920 x 1080 pikseli i innymi ustawieniami zgodnymi z zaleceniami producenta testu.	

Pamięć RAM	16 GB	
Dysk twardy	Dysk twardy zbudowany w oparciu o pamięć flash co najmniej 256 GB M.2., dodatkowy zainstalowany dysk HDD 1000 GB.	
Karta graficzna	Grafika z linii kart dedykowanych do laptopów powinna osiągać w teście wydajności PassMark Performance Test co najmniej wyniki 1174 punktów w G3D Mark, Common Videocards (wynik dostępny: w załączniku nr 7 do SIWZ pobrany ze strony https://www.videocardbenchmark.net/common_gpus.html na dzień 04.07.2018 r.) Druga grafika zintegrowana z procesorem ze wsparciem dla DirectX 12	
Typ ekranu	15,6 cali, 1920 x 1080 (FullHD), IPS, matowy, bardzo dobre kolory, szerokie kąty widzenia	
Interfejsy komunikacyjne	Wi-Fi 802.11b/g/n/ac, Bluetooth, LAN 10/100/1000 Mbps	
Złącza	Wyjścia: HDMI, USB 3.0 - 2 szt., USB 2.0 – 1 szt. zintegrowana kamera internetowa, czytnik kart pamięci SD, złącze stacji dokującej	
Wymiary	Waga max 2.2 kg	
Bateria	12 h pracy	
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.	

2.2	Pakiet oprogramowania biurowego (wersja edukacyjna) -2 sztuki	Najnowsze stabilny pakiet oprogramowania biurowe zawierające następujące elementy: procesor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do prezentacji, w pełni wspierający formaty plików .docx, .xlsx, .pptx, .accdb język polski zawierający aplikację służącą do obsługi poczty elektronicznej i organizacji czasu oraz umożliwiającą współpracę z serwerem przy pomocy protokołu dostępu MAPI/RPC. Zamawiający posiada edukacyjną grupową licencję oprogramowania Microsoft o numerze OPEN 98498763ZZE1911 lub równoważny spełniający powyższy opis.	
	Gwarancja laptopa	24 miesiące	

Załącznik nr 6.3 do SIWZ

Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i użytkowych – cz. 3

Część 3. Dostawa aparatu fotograficznego cyfrowego 1 szt.

3.1 Aparat fotograficzny cyfrowy z obiektywem – 1 sztuka			
Producent aparatu:			
Typ/model:			
	Nazwa podzespołu / parametry:	Opis minimalnych wymagań:	Oferowane – wypełnia Wykonawca:
	Aparat fotograficzny z dodatkowym obiektywem, dodatkową statywem	Aparat będzie wykorzystywany do dokumentacji wzrostu	baterią, torbą, kartą pamięci i
	Zastosowanie	Aparat będzie wykorzystywany do dokumentacji wzrostu	

		grzybów na podłożach mikrobiologicznych.	
Matryca			
Typ		Cyfrowy przetwornika obrazu (APS-C HD CMOS)	
Rozmiar matrycy		23.5 x 15.6 mm	
Liczba pikseli (całkowita)		24,7 megapikseli	
Procesor obrazu		Zwiększający szybkość zdjęć seryjnych i uzyskanie jeszcze lepszej jakości obrazu, z wierniej odwzorowanymi kolorami i mniejszym poziomem szumów.	
System ochrony przed kurzem			
		Powłoka antystatyczna na filtrze optycznym i ultradźwiękowy mechanizm wibrujący	
Obiektyw 1			
Typ obiektywu		Zmiennooogniskowy	
Zoom optyczny		x3.1	
Maksymalna przysłona		f/3.5 - f/5.6	
Ogniskowa		16 – 50 mm	
Budowa obiektywu		9 soczewek w 8 grupach	
Mocowanie		typu E	
Lampa błyskowa			
Rodzaj		Wbudowana - podnoszona	
Tryby pracy		Automatyczny, błysk wypełniający, redukcja czerwonych oczu, sterowanie bezprzewodowe, synchronizacja z długimi czasami naświetlania, synchronizacja z drugim przebiegiem kurtyny, synchronizacja z krótkimi czasami naświetlania	
Kompensacja błysku		-3EV do +3EV z krokiem co 1/3EV lub 1/2EV	
Inne		Współpraca z lampą zewnętrzną	
Ekran LCD			
Typ monitora		Panoramiczny wyświetlacz LCD TFT 3,0"	



	Całkowita liczba punktów	921 600 punktów	
	Regulacja jasności (LCD)	Ręczna (5 ustawień od -2 do +2), tryb słonecznej pogody	
	Regulacja kąta	Maksymalnie około 90° w górę, 45° w dół	
	Inne	Wizjer elektroniczny 1,0 cm (typ 0,39") kolorowy System obsługi zmiany parametrów, podstawowych ustawień oraz wyboru aktualnie używanej karty pamięci	
	Zapis danych		
	Nośnik danych	Karta Memory Stick Pro Duo, karta Memory Stick Pro-HG Duo, karta SD, karta SDHC, karta SDXC	
	Format zapisu zdjęć	DCF 2.0 , EXIF 2.3 , JPEG , RAW	
	Maks. rozdzielczość zdjęć	6000 x 4000	
	Format zapisu filmów	AVC/H.264 , AVCHD 2.0 , MP4 , MPEG4	
	Maks. rozdzielczość filmów	Full HD (1920 x 1080)	
	Rejestrowanie dźwięku	AAC-LC , Dolby Digital , Stereofoniczne	
	Inne	Funkcje filmu: Długość śledzenia AF, szybkość napędu AF, automatyczne wydłużanie czasu otwarcia migawki, wyświetlanie informacji HDMI	
	Inne funkcje		
	Rozpoznawanie twarzy	Włączone/włączone (rejestracja twarzy)/wyłączone, rejestracja twarzy, wybieranie twarzy, maks. 8 wykrywanych twarzy	
	Clear Image Zoom	Okolo 2x	
	Inteligentny zoom (fotografie)	M: okolo 1,4x S: okolo 2x	
	Zoom cyfrowy (fotografie)	L: okolo 4x; M: okolo 5,7x; S: okolo 8x	
	Zoom cyfrowy (filmy)	4x	

Automatyka ostrości (AF)	Automatyczny, ciągły, detekcja kontrastu ,bezpośrednia ręczna regulacja ostrości), pojedynczy, ręczny, z detekcją kontrastu, 25-punktowy, 179-punktowy (AF z detekcją fazy)	
Zdjęcia seryjne	Do 11 kl./s	
Odtwarzanie/modyfikowanie	Automatyczny podgląd (10 s, 5 s, 2 s, wył.), histogram RGB, obracanie, ochrona , pokaz slajdów, przesuwanie panoramy, przewijanie w przód/w tył (film) , usuwanie	
Łączność bezprzewodowa	NFC, Wi-Fi	
Ekspozycja		
Czułość	100 - 25600	
Czas naświetlania	1/4000 – 30 s	
Pomiar światła	Centralnie ważony, matrycowy , punktowy, zakres pomiaru od 0 do 20EV	
Korekcja ekspozycji	-5EV do +5EV z krokiem co 1/3 lub 1/2EV	
Czułość ISO (zalecany wskaźnik ekspozycji)	ISO 100–25 600	
Balans bieli		
Balans bieli	Automatyczny, chmury, cień, lampa błyskowa, światło dzienne, świetlówki, tryb podwodny	
Bracketing balansu bieli	3 klatki	
Ustawienie barwy temperatury	Filtr barwny G7 do M7 (15 stopni) A7 do B7 (15 stopni) , 2500-9900 K	
Zasilanie		
Źródło zasilania	Akumulator – 1 szt.	
Interfejs		
Złącze komputerowe	Pamięć masowa, MTP, zdalne sterowanie z komputera	
NFC	Sterowanie jednym dotknięciem,	

		udostępnianie jednym dotknięciem	
	Wyjście HD	Reprodukcja fotografii w formacie 4K Złącze HDMI, micro (typu D)	
	Dźwięk		
	Mikrofon	Wbudowany mikrofon stereofoniczny	
	Głośnik	Wbudowany, monofoniczny	
	Gwarancja na aparat	24 miesiące	
Dodatkowe wyposażenie			
3.2	Obiektyw 2 – 1 sztuka		
Producent obiektywu:			
Typ/model:			
	Typ obiektywu	Zmiennooogniskowy	
	Maksymalna przysłona	f/4.5 - f/6.3	
	Ogniskowa	55 - 210 mm	
	Budowa obiektywu	13 soczewek w 9 grupach	
	Średnica filtra	49 mm	
	Mocowanie	typu E	
3.3	Akumulator - 1 sztuka		
Producent akumulatora:			
Typ/model:			
	Typ ogniwa	Lithium-ion	
	Pojemność	1080 mAh	
	Napięcie wyjściowe	7.7V	
	Inne	Oryginalny akumulator tego samego producenta co aparat	
	Gwarancja akumulatora	12 miesięcy	
3.4	Torba - 1 sztuka		
Producent torby:			
Typ/model:			
	Opis	Duża klapa u góry torby chroniąca aparat przed deszczem i piaskiem, a po otwarciu łatwy dostęp do całego sprzętu. Dwie	

		wewnętrzne kieszenie na akumulator i kartę pamięci pozwalające na zapakowanie do jednej torby podstawowych akcesoriów wraz z aparatem. Wykonana z materiału neoprenowego . Torba tego samego producenta co aparat.	
	Gwarancja torby	12 miesięcy	
3.5	Karta pamięci - 1 sztuka		
Producent karty pamięci:			
Typ/model:			
	Typ	SDXC	
	Pojemność	<u>64 GB</u>	
	Szybkość odczytu	95 MB/s	
	Szybkość zapisu	<u>90 MB/s</u>	
	Klasa prędkości	<u>10</u>	
	Inne	Wodoodporna, wstrząsoodporna	
	Gwarancja karty	60 miesięcy	
3.6	Statyw – 1 sztuka		
Producent statyw:			
Typ/model:			
	Zastosowanie	Statyw do aparatu fotograficznego opisanego powyżej. Stabilny, wykonany z materiałów dobrej jakości.	
	Rodzaj	Tripod	
	Wysokość robocza maks.	170 cm	
	Długość złożonego statywu	54 cm	
	Obciążenie	5 kg	
	Inne	Futurał, szybkozłączka	
	Gwarancja	24 miesiące	

Załącznik nr 6.4 do SIWZ

Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i użytkowych – cz. 4

Część 4. Dostawa myszki bezprzewodowej 3 szt.

4.1 Mysz komputerowa – 3 sztuki		
Producent:		
Typ/model:		
Nazwa podzespołu / parametry:	Opis minimalnych wymagań:	Oferowane – wypełnia Wykonawca:
Opis	Bezprzewodowa, laserowa, (zawansowana technologia łączności bezprzewodowej Bluetooth), odbiornik nano-USB, 7 przycisków, 1 rolka, max rozdzielczość czujnika - 4000 dpi. Wyłącznik – wygodny, przesuwany kciukiem, możliwość pracy na każdej powierzchni.	
Technologia czujnika:	Zaawansowane śledzenie optyczne	
Kółko przewijania:	Błyskawiczne przewijanie, przełączanie jednym kliknięciem między trybem precyzyjnym a swobodnym przewijaniem	
Gwarancja	24 miesiące	

Załącznik nr 6.5 do SIWZ

Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i użytkowych – cz. 5

Część 5. Dostawa torby na laptopa 3 szt.

5.1 Torba na laptopa – 3 sztuki		
Producent:		
Typ/model:		
Nazwa podzespołu / parametry:	Opis minimalnych wymagań:	Oferowane – wypełnia Wykonawca:
Rozmiar	17,3	
Kieszkań1	Wewnętrzna na notebooka, zabezpieczona paskiem na rzep	
Kieszkań2	Wewnętrzna na dokumenty	
Kieszkań3	Kieszkań przednia z organizerem oraz kieszkańką z siateczki	
inne	Pasek do zaczepienia wózka bagażowego, mocna metalowe zamki, dopinany pasek do noszenia na ramieniu	
Materiał	500x500 denier + 400x400 denier doobby poliester	
Pojemność	15 l	
Gwarancja	24 miesiące	

Załącznik nr 6.6 do SIWZ

Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i użytkowych – cz. 6

Część 6. Dostawa klawiatury bezprzewodowej 3 szt.

6.1 Klawiatury bezprzewodowej – 3 sztuki		
Producent:		
Typ/model:		
Nazwa podzespołu / parametry:	Opis minimalnych wymagań:	Oferowane – wypełnia Wykonawca:
Łączność	bezprzewodowa	
Interfejs	2,4 GHz, USB (nanoodbiornik)	
Klawiatura	Klawisze - cicha praca, małym skokiem, multimedialne, funkcyjne, wyłącznik na przednim panelu klawiatury.	
Gwarancja	24 miesiące	

Załącznik nr 6.7 do SIWZ

Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i użytkowych – cz. 7

Część 7. Dostawa podkładki pod mysz 3 szt.

7.1 Podkładka pod mysz – 3 sztuki		
Producent:		
Typ/model:		
Nazwa podzespołu / parametry:	Opis minimalnych wymagań:	Oferowane – wypełnia Wykonawca:
Materiał	Pianka pamięciowa	
Dodatkowe informacje	Antypoślizgowy spód, podpórka pod nadgarstek, bardzo dobre odwzorowania ruchu myszki optycznej. Podkładka poprawiająca działanie czujnika optycznego.	
Gwarancja	12 miesięcy	

Załącznik nr 6.8 do SIWZ

Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i użytkowych – cz. 8

Część 8. Dostawa dysku wewnętrznego SSD 3 szt.

8.1 Dysk wewnętrzny SSD – 3 sztuki		
Producent:		
Typ/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	

Załącznik nr 6.9 do SIWZ

Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i użytkowych – cz. 9

Część 9. Dostawa listwy zasilającej 3m (3 szt.)

9.1 Listwa zasilająca 3 m – 3 sztuki		
Producent:		
Typ/model:		
Nazwa podzespołu / parametry:	Opis minimalnych wymagań:	Oferowane – wypełnia Wykonawca:
Czas odpowiedzi układu przeciwprzepięciowego	25 ns	
Ilość gniazd sieciowych z uziemieniem	5 szt.	
Prąd znamionowy obciążenia	10 A	
Długość kabla	3 m	
Bezpieczniki	1 bezpiecznik automatyczny	
Dodatkowe informacje	Podświetlany wyłącznik	
Gwarancja	24 miesiące	

Załącznik nr 6.10 do SIWZ

Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i użytkowych – cz. 10

Część 10. Dostawa myszki komputerowej 5 szt.

10.1 Mysz komputerowa – 5 sztuk		
Producent:		
Typ/model:		
Nazwa podzespołu / parametry:	Opis minimalnych wymagań:	Oferowane – wypełnia Wykonawca:
Opis	Bezprzewodowa, optyczna, (zawansowana technologia łączności bezprzewodowej 2,4 GHz), odbiornik nano USB, 3 przyciski, 1 rolka, rozdzielczość czujnika -1000 dpi. Wyłącznik – wygodny, przesuwany kciukiem.	
Technologia czujnika:	Zaawansowane śledzenie optyczne	
Gwarancja	24 miesiące	

Załącznik nr 6.11 do SIWZ

Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i użytkowych – cz. 11

Część 11. Dostawa dysku wewnętrznego 1 TB (3 szt.)

11.1 Dysk wewnętrzny HDD 1 TB – 3 sztuki		
Producent:		
Typ/model:		
Nazwa podzespołu / parametry:	Opis minimalnych wymagań:	Oferowane – wypełnia Wykonawca:
Pojemność	1 TB	
Format	3,5"	
Klasa wydajności (obr./min)	7200	
Szybkość przesyłania danych Między hostem a dyskiem	150 MB/s	
Interfejs	SATA 6 Gb/s	
Pamięć cache	64 MB	
Maksymalna głośność (dB)	30	
Pobór mocy w czasie pracy (W)	7	
Pobór mocy w spoczynku (W)	6,5	
Gwarancja	24 miesiące producenta	

Załącznik nr 6.12 do SIWZ

Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i użytkowych – cz. 12

Część 12. Dostawa switcha 1 szt

12.1 Switch – 1 sztuka		
Producent:		
Typ/model:		
Nazwa podzespołu / parametry:	Opis minimalnych wymagań:	Oferowane – wypełnia Wykonawca:
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/Activity/Speed	
Inne	Automatyczne krosowanie portów (Auto MDI-MDIX) Diagnostyka przewodów Praca w trybie half i full-duplex QoS	
Gwarancja	12 miesięcy	

Załącznik nr 6.13 do SIWZ

Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i użytkowych – cz. 13

Część 13. Dostawa zasilacza komputerowego 500 (4 szt.)

13.1 Zasilacz komputerowy 500 – 4 sztuki		
Producent:		
Typ/model:		
Nazwa podzespołu / parametry:	Opis minimalnych wymagań:	Oferowane – wypełnia Wykonawca:
Rodzaj zasilacza	standardowy	
Moc (W)	500W	
Typ PFC	aktywny	
Ilość wtyczek MOLEX (szt.)	3	
Ilość wtyczek S-ATA (szt.)	4	
Wtyczki ATX 12V (opis)	4 + 4-pin – 1 szt.	
Ilość wtyczek PCI-E 6+2 (szt.)	2	
Posiadane zabezpieczenia	OVP / OPP / SCP / OCP	
Gwarancja	24 miesiące	

Załącznik nr 6.14 do SIWZ

Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i użytkowych – cz. 14

Część 14. Dostawa Kabla HDMI- DVI 4 szt.

14.1 Kabel HDMI – DVI – 4 sztuki		
Producent:		
Typ/model:		
Nazwa podzespołu / parametry:	Opis minimalnych wymagań:	Oferowane – wypełnia Wykonawca:
Zastosowanie	Wideo, podłączenie urządzenia z gniazdem HDMI (laptop, komputer) do sprzętu wyposażonego w gniazdo DVI (monitor), wysokiej jakości, połączane złącza	
Złącze 1	Wtyk męski - HDMI	
Złącze 2	Wtyk męski – DVI-D 18+1 pin	
Obsługiwana rozdzielczość	1080p - 1920x1080	
Długość	1,8 m	
Gwarancja	24 miesiące	

Załącznik nr 6.15 do SIWZ
Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i użytkowych – cz. 15
Część 15. Dostawa dysku zewnętrznego 2 TB USB 3.0 (2 szt.)

15.1 Dysk zewnętrzny 2TB USB 3.0 – 2 sztuki		
Producent:		
Typ/model:		
Nazwa podzespołu / parametry:	Opis minimalnych wymagań:	Oferowane – wypełnia Wykonawca:
Zastosowanie	Do zbierania danych	
Format	2,5", magnetyczny	
Pojemność dysku	2 TB	
Interfejs	USB 3.0	
Obudowa	Gumowa, odporna na pył, kurz i wodę, odporna na upadki i zarysowania	
Kabel	USB 3.0 w zestawie, przypięcie przewodu do dysku za pomocą uchwytów	
Gwarancja	24 miesiące	

Załącznik nr 6.16 do SIWZ

Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i użytkowych – cz. 16

Część 16. Dostawa karty sieciowej przewodowej PCI 2 szt.

16.1 Karta sieciowa przewodowa PCI – 2 sztuki		
Producent:		
Typ/model:		
Nazwa podzespołu / parametry:	Opis minimalnych wymagań:	Oferowane – wypełnia Wykonawca:
Rodzaj	przewodowa	
Interfejs	PCI	
Rodzaje we/wy	RJ-45 10/100/1000 (LAN) - 1 szt.	
Automatyczne krosowanie	Auto-MDI/MDIX	
Transmisja dwukierunkowa	Full Duplex	
Diody LED informujące o stanie połączeń	Link/Activity	
Gwarancja	24miesiące	

Załącznik nr 6.17 do SIWZ
Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i użytkowych – cz. 17
Cześć 17. Dostawa punktu dostępowego 8 szt.

17.1 Punkt dostępowy – 8 sztuk		
Producent:		
Typ/model:		
Nazwa podzespołu / parametry:	Opis minimalnych wymagań:	Oferowane – wypełnia Wykonawca:
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s	
Maksymalna prędkość transmisji bezprzewodowe	867 Mbit/s	
Maksymalna szybkość przesyłania danych	1000 Mbit/s	
Pasma	2.4 GHz, 5 GHz	
Szyfrowanie	AES,TKIP,WEP,WPA,WPA-PSK,WPA2	
Maksymalny zakres wewnętrzny (pomieszczenie)	183 m	
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	1	
Poziom wzmocnienia anteny (max)	3 dBi	
Ilość anten	1 wewnętrzna	
Maksymalne zużycie mocy	6.5 W	
Napięcie	24V PoE	
Inne	Zestaw montażowy do zawieszenia na sufitach podwieszanych	
Gwarancja	24 miesiące	

Załącznik nr 6.18 do SIWZ
Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i użytkowych – cz. 18
Część 18. Dostawa zestawu wentylatorów 1 komplet

18.1 Zestaw wentylatorów – 1 komplet		
Producent:		
Typ/model:		
Nazwa podzespołu / parametry:	Opis minimalnych wymagań:	Oferowane – wypełnia Wykonawca:
Zastosowanie	Do obudowy w urządzeniach komputerowych	
Wentylator1 – 2 sztuki	40x40x10 mm	
	maks. prędkość obrotowa 4000 obr/min.	
	maks. głośność 19 dB	
	żywołność – 50000 godz.	
	napięcie zasilania – 12 V	
	wtyczka – 3 pin	
	kabel w oplocie	
Wentylator2 – 2 sztuki	60x60x10 mm	
	maks. prędkość obrotowa 2500 obr/min.	
	maks. głośność 18 dB	
	żywołność – 50000 godz.	
	napięcie zasilania – 12 V	
	wtyczka – 3 pin	
	kabel w oplocie	
Wentylator3 – 2 sztuki	80x80x25 mm	
	maks. prędkość obrotowa 1400 obr/min.	
	maks. głośność 14 dB	
	żywołność – 50000 godz.	
	napięcie zasilania – 12 V	
	wtyczka – 3 pin	
	kabel w oplocie	
Wentylator4 – 2 sztuki	120x120x25 mm	
	maks. prędkość obrotowa 1100 obr/min.	
	maks. głośność 14 dB	
	żywołność – 50000 godz.	
	napięcie zasilania – 12 V	
	wtyczka – 3 pin	
	kabel w oplocie	
Gwarancja na komplet wentylatorów	24 miesiące	

Załącznik nr 6.19 do SIWZ
Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i użytkowych – cz. 19
Część 19. Adapter M.2 SSD - mSATA SSD 1 szt.

19.1 Adapter M.2 SSD - mSATA SSD – 1 sztuka		
Producent:		
Typ/model:		
Nazwa podzespołu / parametry:	Opis minimalnych wymagań:	Oferowane – wypełnia Wykonawca:
Format adaptera	2,5 calowa	
Interfejs	SATA SSD, instalacja w laptopie lub komputerze	
Obsługiwane moduły przez adapter	M.2 NGFF w formatach 2280, 2260, 2242, 2230z wpustem B, B+M standard SATA	
Transfer	SATA3 / 6Gbps	
Inne	W pełni botowalny	
Zestaw mocujący	Śruba mocująca do modułu NGFF, śrubki do ramki	
Gwarancja	12 miesięcy	

Załącznik nr 6.20 do SIWZ

Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i użytkowych – cz. 20

Część 20. Dostawa szukacza par przewodów 1 szt.

20.1 Szukacz par przewodów – 1 sztuka		
Producent:		
Typ/model:		
Nazwa podzespołu / parametry:	Opis minimalnych wymagań:	Oferowane – wypełnia Wykonawca:
Zastosowanie	- wyszukiwanie przerwanych przewodów, - wyszukiwanie punktu uszkodzenia przewodu, - wykrywanie sygnału dzwonienia na liniach telefonicznych, - identyfikacja stanu linii telefonicznej, - wysyłanie sygnału stałego lub modulowanego w celu identyfikacji wybranego przewodu spośród wiązki.	
Czułość	Praca do 100 par kabli	
Złącza	RJ-11, uchwyty typu krokodylki	
Sygnalizacja dźwiękowa	Regulacja siły natężenia dźwięku	
Częstotliwość sygnału nadajnika	1,5 kHz, sygnał modulowany, szybkozmienny	
Częstotliwość sygnału odbiornika	100 - 300 kHz	
Zasilanie	2x bateria 9V	
Gniazda	Mini-jack w odbiorniku	
Inne	Ochronny futerał	
Gwarancja	12 miesięcy	

Załącznik nr 6.21 do SIWZ

Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i użytkowych – cz. 21

Część 21. Dostawa puszki 6 modułowej 1 szt.

21.1 Puszka 6 modułowa – 1 sztuka		
Producent:		
Typ/model:		
Nazwa podzespołu / parametry:	Opis minimalnych wymagań:	Oferowane – wypełnia Wykonawca:
Opis minimalnych wymagań:		
Zastosowanie	Puszka do montażu podtynkowego	
Opis	- miejsce na 6 modułów 45x45mm (12M 22,5x45mm) - trzy strefy (2 metalowe separatory) - przepusty kablowe po dwóch stronach puszki - wymiary: 170x130x70 mm	
Możliwość zamontowania modułów	230V, RJ45, HDMI, VGA, BNC, USB, RCA, SC APC	
Gwarancja	12 miesięcy	

Załącznik nr 6.22 do SIWZ

Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i użytkowych – cz. 22

Część 22. Dostawa komputera biurowego zintegrowany z ekranem 1 szt.

22.1 Komputer biurowy zintegrowany z ekranem - 1 sztuka		
Producent:		
Typ/model:		
Nazwa podzespołu / parametry:	Nazwa podzespołu / parametry:	Nazwa podzespołu / parametry:
Typ	Komputer stacjonarny zintegrowany z ekranem. W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta podzespołów komputera	
Zastosowanie	Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb przetwarzania danych w aplikacjach biurowych, aplikacjach edukacyjnych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej, jako lokalna baza danych.	
Wydajność obliczeniowa	Procesor taktowany zegarem co najmniej 2,4 GHz, pamięci cache 3 MB lub równoważny procesor klasy x64 zapewniający spełnienie poniższych kryteriów wydajności: - wydajność całego oferowanego systemu komputerowego min. 699 pkt w teście BAPCo SYSMark 2014 . Test SYSMark 2014 Results powinien być wykonany w konfiguracji całego komputera identycznej z wymaganą oraz przy rozdzielczości ekranu co najmniej 1024 x 768 pikseli i innymi ustawieniami zgodnymi z zaleceniami producenta testu.	

Pamięć operacyjna	8 GB 2400 MHZ	
Parametry pamięci masowej	Zbudowana w oparciu o pamięć flash co najmniej 256 SSD SATA III	
Wydajność grafiki	Grafika zintegrowana z procesorem powinna umożliwiać pracę na 2 monitorach ze wsparciem dla DirectX 12, Open CL 2.0, OpenGL 4.4 – z możliwością dynamicznego przydzielenia pamięci 1,7 GB.	
Wyposażenie multimedialne	Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition, porty słuchawek i mikrofonu na przednim oraz na tylnym panelu obudowy	
Obudowa	Miejsca na wewnętrzne dyski 1 x 2,5".Zasilacz o mocy minimum 90 W pracujący w sieci 230V 50/60Hz prądu zmiennego i efektywności min. 88%, przy 10% obciążeniu.	
Wymagania dodatkowe	Licencja najnowszego systemu operacyjnego. Stabilny system operacyjny 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. System operacyjny, zainstalowany na sprzęcie komputerowym objętym przedmiotem zamówienia. Dołączony nośnik z oprogramowaniem, sterownikami, płyty Recovery umożliwiające instalacje systemu w wersji 64 bitowej.	

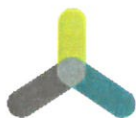
Interfejsy	<ul style="list-style-type: none"> - 1 x RJ-45 (10/100/1000 Mbit/s) - 2 x USB 2.0 - 2x Złącza USB 3.0 <p>Dodatkowe informacje o portach USB 2.0/3.0/3.1</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 x USB 3.0 (boczny panel) - 2 x USB 3.0 (tylny panel) 	
Wymagania dodatkowe	Nagrywarka DVD +/-RW, klawiatura, mysz	
Gwarancja komputera	24 miesiące producenta	
Wyświetlacz	Podstawa: stojak	
	Przekątna: 23 cala	
	Rozdzielczość: 1920 x 1080 pikseli	
	Głośniki 2 szt. (3W)	
	Kontrast: 1000:1	
	Jasność: 250 cd/m2	
	Matryca: przeciwoodblaskowa	
Dodatkowe oprogramowanie Pakiet oprogramowania biurowego (wersja edukacyjna) – 1 sztuka	<p>Najnowszy stabilny pakiet oprogramowania biurowe zawierające następujące elementy:</p> <p>procesor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do prezentacji, w pełni wspierający formaty plików .docx, .xlsx, .pptx, .accdb język polski zawierający aplikację służącą do obsługi poczty elektronicznej i organizacji czasu oraz umożliwiającą współpracę z serwerem przy pomocy protokołu dostępu MAPI/RPC. Zamawiający posiada edukacyjną grupową licencję oprogramowania Microsoft o numerze OPEN 98498763ZZE1911 lub równoważny spełniający powyższy opis.</p>	

Załącznik nr 6.23 do SIWZ

Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i użytkowych – cz. 23

Część 23. Dostawa laptopa z oprogramowaniem 2 szt

23.1 Laptop z oprogramowaniem 3 - 2 sztuki		
Producent:		
Typ/model:		
Nazwa podzespołu / parametry:	Nazwa podzespołu / parametry:	Nazwa podzespołu / parametry:
Zastosowanie	<p>Laptopy z oprogramowaniem (2 sztuki) przeznaczone do:</p> <ul style="list-style-type: none"> • archiwizacji i przetwarzania wyników badań • ich obróbki graficznej i statystycznej • prezentowania wyników na krajowych i międzynarodowych konferencjach • przygotowania posterów • przygotowania raportów projektowych oraz formatowania publikacji naukowych 	
Rodzaj laptopa	Wysoko wydajny laptop 15,6	
Procesor	<p>Procesor taktowany zegarem co najmniej 2,5 GHz, pamięci cache 6 MB lub równoważny procesor klasy x64 zapewniający spełnienie poniższych kryteriów wydajności:</p> <p>- wydajność całego oferowanego systemu komputerowego min. 1538 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 1920 x 1080 pikseli i innymi ustawieniami zgodnymi z zaleceniami producenta testu.</p>	
Pamięć RAM	8 GB DD4, 2400MHz	
Dysk twardy	Dysk twardy zbudowany w oparciu	



	o pamięć flash co najmniej 256 GB M.2., miejsce do zamontowania drugiego dysku wraz z elementami montażowymi.	
Karta graficzna	Grafika z linii kart dedykowanych do laptopów powinna osiągać w teście wydajności PassMark Performance Test co najmniej wyniki 4570 punktów w G3D Mark, Common Videocards (wynik dostępny: w załączniku nr 8 do SIWZ pobrany ze strony https://www.videocardbenchmark.net/common_gpus.html na dzień 10.07.2018 r.) Druga grafka zintegrowana z procesorem ze wsparciem dla DirectX 12	
Typ ekranu	15,6 cali, 1920 x 1080 (FullHD), matowy, bardzo dobre kolory, szerokie kąty widzenia	
Interfejsy komunikacyjne	Wi-Fi 802.11b/g/n/ac, Bluetooth, LAN 10/100/1000 Mbps	
Złącza	Wyjścia: HDMI, USB 3.0 - 1 szt, USB 2.0 – 2 szt. zintegrowana kamera internetowa, czytnik kart pamięci SD, złącze stacji dokującej	
Wymiary	Waga max 2 kg	
Bateria	4000 mAh	
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.	
24.2 Pakiet oprogramowania biurowego (wersja edukacyjna) -2 sztuki	Najnowsze stabilny pakiet oprogramowania biurowe zawierające następujące elementy: procesor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do	



	prezentacji, w pełni wspierający formaty plików .docx, .xlsx, .pptx, .accdb język polski zawierający aplikację służącą do obsługi poczty elektronicznej i organizacji czasu oraz umożliwiającą współpracę z serwerem przy pomocy protokołu dostępu MAPI/RPC. Zamawiający posiada edukacyjną grupową licencję oprogramowania Microsoft o numerze OPEN 98498763ZZE1911 lub równoważny spełniający powyższy opis.	
Gwarancja laptopa	24 miesiące	

