

# SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego  
prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego

na

**Dostawę komputerów i sprzętu komputerowego dla Instytutu Badawczego Leśnictwa  
w Sękocinie Stary, ul. Braci Leśnej 3, 05-090 Raszyn (IBL):**

- (1) komputerów stacjonarnych;**
- (2) notebooków;**
- (3) urządzeń peryferyjnych.**

**nr sprawy: ZP 39-189013**

**ZATWIERDZAM**

**DYREKTOR**  
Instytutu Badawczego Leśnictwa

*prof. dr hab. Jacek Hilszczański*

Sękocin Stary, dnia 14 IX 18

#### I. Nazwa oraz adres Zamawiającego.

Institut Badawczy Leśnictwa (IBL)  
Sękocin Stary, ul. Braci Leśnej 3, 05-090 Raszyn  
Adres strony internetowej: [www.ibles.pl](http://www.ibles.pl)  
zaprasza do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

#### II. Tryb udzielenia zamówienia.

1. Niniejsze postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 i nast. ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych zwanej dalej „ustawą PZP”.
2. W zakresie nieuregulowanym niniejszą Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, zwaną dalej „SIWZ”, zastosowanie mają przepisy ustawy PZP.
3. Wartości zamówienia nie przekracza równowartości kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy PZP.
4. Zamawiający w niniejszym postępowaniu stosuje tzw. procedurę odwróconą na podstawie art. 24 aa ustawy Pzp, czyli najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada czy wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

#### III. Opis przedmiotu zamówienia.

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa komputerów i sprzętu komputerowego dla IBL:
  - (1) komputerów stacjonarnych;
  - (2) notebooków;
  - (3) urządzeń peryferyjnych.
2. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie na zasadach i warunkach określonych w Opisie Przedmiotu Zamówienia stanowiącym Załącznik nr 1 do niniejszego SIWZ oraz w Istotnych Postanowieniach Umowy stanowiącym Załącznik nr 4 do SIWZ.
3. Wspólny Słownik Zamówień CPV: 30213000-5, 30213100-6, 30230000-0, 30232110-8, 30231300-0, 30234000-8, 30237200-1.
4. Przedmiot zamówienia podzielony został na 3 części i dotyczy dostawy komputerów i sprzętu komputerowego dla IBL:
  - Część 1: komputerów stacjonarnych;
  - Część 2: notebooków;
  - Część 3: urządzeń peryferyjnych.
5. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych. Wykonawca może złożyć oferty na wszystkie części niniejszego zamówienia (I – III), na jedną część lub dwie części zamówienia.
6. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
7. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenie zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7.
8. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę prac związanych z rozmieszczeniem i instalacją przedmiotu dostawy.

#### IV. Termin wykonania zamówienia.

Zamawiający wymaga realizacji zamówienia w terminie **do 30 dni od dnia zawarcia Umowy.**

#### V. Warunki udziału w postępowaniu.

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
  - 1) nie podlegają wykluczeniu;

- 2) posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
  - 3) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie;
  - 4) dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
  - 5) znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
  - 6) spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące zdolności technicznej lub zawodowej.
2. Wykonawca spełni warunek udziału w postępowaniu dotyczący zdolności technicznej lub zawodowej jeżeli wykaze, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał co najmniej 2 dostawy podobnego sprzętu na jaki składa ofertę, o wartości nie mniejszej niż:
- dla części 1: 35 000,00 zł (słownie: trzydzieści pięć tysięcy złotych) netto każda;
  - dla części 2: 9 000,00 zł (słownie: dziewięć tysięcy złotych) netto każda.
  - dla części 3: 5 500,00 zł (słownie: pięć tysięcy pięćset złotych) netto każda.
- 2.1. W przypadku składania przez Wykonawcę oferty na więcej niż jedną część, Wykonawca musi wykazać, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał co najmniej 2 dostawy podobnego sprzętu na jaki składa ofertę, o wartości nie mniejszej sumy wartości dostaw wskazanych dla poszczególnych części np. jeżeli Wykonawca składa ofertę na część 1, część 2 i część 3, to musi wykazać, iż wykonał co najmniej 2 dostawy podobnego sprzętu o wartości nie mniejszej niż 49 500,00 zł (słownie: czterdzieści tysięcy pięćset złotych) netto każda.
- Na potwierdzenie spełnienia powyższych wymagań Wykonawca przedstawi przed udzieleniem zamówienia, jeżeli jego oferta zostanie najwyżej oceniona (zgodnie z rozdz. VI pkt 5 SIWZ) wykaz usług (zgodnie z Załącznikiem nr 5 do SIWZ).
- 2.2. W przypadku składania Oferty przez Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia warunek powinien spełnić co najmniej jeden z Wykonawców samodzielnie. W przypadku gdy Wykonawca polega na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów, to co najmniej jeden z nich powinien samodzielnie spełnić warunek.
3. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków, o których mowa w rozdz. V. 2. niniejszej SIWZ w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
  4. Ocena spełnienia warunków wymaganych przez Wykonawcę (wymagania podmiotowe) zostanie dokonana wg formuły SPEŁNIA – NIE SPEŁNIA, na podstawie przedłożonych przez Wykonawcę oświadczeń i dokumentów. Niespełnienie chociażby jednego warunku spowoduje wykluczenie Wykonawcy, a jego oferta nie zostanie rozpatrzona.

#### V a. Podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 5 ustawy PZP.

Dodatkowo Zamawiający przewiduje wykluczenie Wykonawcy:

- 1) w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2015 r. poz. 978, 1259, 1513, 1830 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2015 r. poz. 233, 978, 1166, 1259 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615);
- 2) który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności gdy wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;

- 3) jeżeli Wykonawca lub osoby, o których mowa w ust. 1 pkt 14, uprawnione do reprezentowania Wykonawcy pozostają w relacjach określonych w art. 17 ust. 1 pkt 2-4 z:
  - a) Zamawiającym,
  - b) osobami uprawnionymi do reprezentowania Zamawiającego,
  - c) członkami komisji przetargowej,
  - d) osobami, które złożyły oświadczenie, o którym mowa w art. 17 ust. 2a – chyba że jest możliwe zapewnienie bezstronności po stronie Zamawiającego w inny sposób niż przez wykluczenie Wykonawcy z udziału w postępowaniu;
- 4) który, z przyczyn leżących po jego stronie, nie wykonał albo nienależycie wykonał w istotnym stopniu wcześniejszą umowę w sprawie zamówienia publicznego lub umowę koncesji, zawartą z zamawiającym, o którym mowa w art. 3 ust. 1 pkt 1-4, co doprowadziło do rozwiązania umowy lub zasądzenia odszkodowania;
- 5) będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za wykroczenie przeciwko prawom pracownika lub wykroczenie przeciwko środowisku, jeżeli za jego popełnienie wymierzono karę aresztu, ograniczenia wolności lub karę grzywny nie niższą niż 3000 złotych;
- 6) jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, współnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za wykroczenie, o którym mowa w pkt 5;
- 7) wobec którego wydano ostateczną decyzję administracyjną o naruszeniu obowiązków wynikających z przepisów prawa pracy, prawa ochrony środowiska lub przepisów o zabezpieczeniu społecznym, jeżeli wymierzono tą decyzją karę pieniężną nie niższą niż 3000 złotych;
- 8) który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w ust. 1 pkt 15, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności.

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

1. Wykonawca złoży niżej wymienione oświadczenia i dokumenty wykazujące (potwierdzające) spełnianie warunków udziału w postępowaniu, podpisane przez osobę/y/ upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy:
  - a) Wypełniony Formularz ofertowy (FO), stanowiący Załącznik nr 2 do niniejszej SIWZ podpisany przez należycie umocowanego przedstawiciela Wykonawcy wraz z:
    - i. **aktualnym odpisem z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej** (potwierdzające dopuszczenie wykonawcy do obrotu prawnego w zakresie objętym tym zamówieniem), wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
    - ii. **informacją na temat parametrów oferowanego sprzętu**, wypełniając kolumnę „Parametry oferowanego sprzętu/model” w Załączniku nr 1 do niniejszej SIWZ . (Wypełniony Załącznik musi być podpisany przez należycie umocowanego przedstawiciela Wykonawcy).
  - b) Do oferty każdy Wykonawca musi dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenie w zakresie wskazanym w Załączniku nr 3 do SIWZ. Informacje zawarte w oświadczeniu będą stanowić wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
  - c) W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców oświadczenie o którym mowa w rozdz. VI. 1 b) niniejszej SIWZ składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenie to ma potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu, brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu, brak podstaw wykluczenia.
  - d) 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 składa także oświadczenie o którym mowa w rozdz. VI. 1 b) niniejszej SIWZ dotyczące tych podmiotów.

2. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, **wezwe Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona** (zgodnie z procedurą uregulowaną art. 24 aa ustawy PZP), do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia następujących oświadczeń lub dokumentów:

- a) Wypełnionego **Załącznika Wykaz usług**, stanowiącego Załącznik nr 5 do niniejszego SIWZ, z którego wynikać będzie, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał co najmniej 2 dostawy podobnego sprzętu na jaki składa ofertę, o wartości nie mniejszej niż
- dla części 1: 35 000,00 zł (słownie: trzydzieści pięć tysięcy złotych) netto każda;
  - dla części 2: 9 000,00 zł (słownie: dziewięć tysięcy złotych) netto każda.
  - dla części 3: 5 500,00 zł (słownie: pięć tysięcy pięćset złotych) netto każda.

**W przypadku składania przez Wykonawcę oferty na więcej niż jedną część, Wykonawca musi wykazać, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał co najmniej 2 dostawy podobnego sprzętu na jaki składa ofertę, o wartości nie mniejszej suma wartości dostaw wskazanych dla poszczególnych części np. jeżeli Wykonawca składa ofertę na część 1, część 2 i część 3, to musi wykazać, iż wykonał co najmniej 2 dostawy podobnego sprzętu o wartości nie mniejszej niż 49 500,00 zł (słownie: czterdzieści tysięcy pięćset złotych) netto każda.**

Do Wykazu usług Wykonawca załącza dowody potwierdzające, że dostawy wykazane w oświadczeniu, o którym mowa w Załączniku nr 3 do SIWZ, potwierdzające spełnienie przez Wykonawcę warunków udziału w niniejszym postępowaniu zostały wykonane lub są wykonywane należycie. Przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie Wykonawcy;

- b) **informacji z Krajowego Rejestru Karnego** w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy oraz, odnośnie skazania za wykroczenie na karę aresztu, w zakresie określonym przez Zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 5 i 6 ustawy, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu;
- c) **zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego** potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
- d) **zaświadczenia właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo innego dokumentu** potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
- e) **odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej**, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy, wystawione w dacie nie wcześniejszej niż sześć miesięcy przed datą złożenia oferty;

3. Wykonawca w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy PZP, przekaże zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy PZP. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia. Wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 6 do niniejszej SIWZ.
4. Jeżeli Wykonawca nie złoży oświadczenia, o którym mowa w rozdz. VI. 1. niniejszej SIWZ, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy PZP, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, Zamawiający wezwie do ich złożenia, uzupełnienia, poprawienia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlegałaby odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

#### VII. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami.

- 1) Wszelkie zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje Zamawiający oraz Wykonawcy mogą przekazywać pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną, za wyjątkiem oferty, umowy oraz oświadczeń i dokumentów wymienionych w rozdziale VI niniejszej SIWZ (również w przypadku ich złożenia w wyniku wezwania o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy PZP) dla których dopuszczalna jest forma pisemna.
- 2) W korespondencji kierowanej do Zamawiającego Wykonawca winien posługiwać się numerem sprawy określonym w SIWZ.
- 3) Zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazywane przez Wykonawcę pisemnie winny być składane na adres: Instytut Badawczy Leśnictwa w Sękocinie Starym, ul. Braci Leśnej 3, 05-090 Raszyn
- 4) Zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazywane przez Wykonawcę drogą elektroniczną winny być kierowane na adres: [M.Gutman@ibles.waw.pl](mailto:M.Gutman@ibles.waw.pl). Dzw: [P.Piwowski@ibles.waw.pl](mailto:P.Piwowski@ibles.waw.pl)
- 5) Wszelkie zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazane w formie elektronicznej wymagają na żądanie każdej ze stron, niezwłocznego potwierdzenia faktu ich otrzymania.
- 6) Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ.
- 7) W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ, a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
- 8) Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania Wykonawców.
- 9) Osobą uprawnioną przez Zamawiającego do porozumiewania się z Wykonawcami jest:
  - a) w kwestiach formalnych – Pani **Monika Gutman**;
  - b) w kwestiach merytorycznych – Pan **Paweł Piwowski**, do wiadomości Pani **Moniki Gutman**.

Jednocześnie Zamawiający informuje, że przepisy ustawy PZP nie pozwalają na jakikolwiek inny kontakt - zarówno z Zamawiającym jak i osobami uprawnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami - niż wskazany w niniejszym rozdziale SIWZ. Oznacza to, że Zamawiający nie będzie reagował na inne formy kontaktowania się z nim, w szczególności na kontakt telefoniczny lub/i osobisty w swojej siedzibie.

#### VIII. Wymagania dotyczące wadium.

1. Wykonawca zobowiązany jest wnieść, przed upływem terminu składania ofert, wadium w wysokości
  - dla części 1: 1 000,00 zł (słownie: tysiąc złotych);
  - dla części 2: 250,00 zł (słownie: dwieście pięćdziesiąt złotych);
  - dla części 3: 150,00 zł (słownie: sto pięćdziesiąt złotych).
2. Wadium może być wniesione w:
  - 1) pieniądzu;
  - 2) poręczeniach bankowych, lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;

- 3) gwarancjach bankowych;
  - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych;
  - 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2016 r. poz. 359).
3. Wadium w formie pieniądza należy wnieść przelewem na konto w Banku Citi Handlowy Nr 16 1030 1061 0000 0000 00788 945 z dopiskiem na przelewie: „**Wadium w postępowaniu ZP 39-189013 – KOMPUTERY, Część: słownie wpisać której/których części dotyczy**”
  4. Skuteczne wniesienie wadium w pieniądzu następuje z chwilą uznania środków pieniężnych na rachunku bankowym Zamawiającego, o którym mowa w rozdz. VIII. 3 niniejszej SIWZ, przed upływem terminu składania ofert (tj. przed upływem dnia i godziny wyznaczonej jako ostateczny termin składania ofert).
  5. Zamawiający zaleca, aby w przypadku wniesienia wadium w formie:
    - 1) pieniężnej – dokument potwierdzający dokonanie przelewu wadium został załączony do oferty;
    - 2) innej niż pieniądz – oryginał dokumentu został złożony w oddzielnej kopercie, a jego kopia w ofercie.
  6. Z treści gwarancji/poręczenia winno wynikać bezwarunkowe, na każde pisemne żądanie zgłoszone przez Zamawiającego w terminie związania ofertą, zobowiązanie Gwaranta do wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium w okolicznościach określonych w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy PZP.
  7. Oferta Wykonawcy, który nie wniesie wadium lub wniesie w sposób nieprawidłowy zostanie odrzucona.
  8. Okoliczności i zasady zwrotu wadium, jego przepadku oraz zasady jego zaliczenia na poczet zabezpieczenia należytego wykonania umowy określa ustawa PZP.

#### **IX. Termin związania ofertą.**

1. Wykonawca będzie związany ofertą przez okres **30 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert. (art. 85 ust. 5 ustawy PZP).
2. Wykonawca może przedłużyć termin związania ofertą, na czas niezbędny do zawarcia umowy, samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego, 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.
3. Odmowa wyrażenia zgody na przedłużenie terminu związania ofertą nie powoduje utraty wadium.
4. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

#### **X. Opis sposobu przygotowywania ofert.**

1. Oferta musi zawierać następujące oświadczenia i dokumenty:
  - 1) wypełniony **Formularz Ofertowy (FO)** sporządzony z wykorzystaniem wzoru stanowiącego **Załącznik nr 2** do SIWZ (z załączonym wypisem z rejestru przedsiębiorców lub zaświadczenia z ewidencji działalności gospodarczej, wystawione w dacie nie wcześniejszej niż sześć miesięcy przed datą złożenia oferty), zawierający w szczególności: wskazanie oferowanego przedmiotu zamówienia, łączną cenę ofertową, zobowiązanie dotyczące terminu realizacji zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności, oświadczenie o okresie związania ofertą oraz o akceptacji wszystkich postanowień SIWZ i Istotnych Postanowień Umowy bez zastrzeżeń, a także informację którą część zamówienia Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcy;
  - 2) dodatkowo do Formularza ofertowego Wykonawca załącza **informację na temat parametrów oferowanego sprzętu**, wypełniając kolumnę „Parametry oferowanego sprzętu/model” w **Załączniku nr 1** do niniejszej SIWZ oraz oświadczenia wymienione w rozdziale VI. 1 niniejszej SIWZ;
  - 3) dowód wniesienia wadium;

- 4) zobowiązanie podmiotu trzeciego do udostępnienia zasobów;
- 5) Wykonawca przedstawi przed udzieleniem zamówienia, jeżeli jego oferta zostanie najwyższej oceniona, oświadczenia wymienione w rozdziale VI. 2 niniejszej SIWZ.
2. Oferta musi być napisana w języku polskim, na maszynie do pisania, komputerze lub inną trwałą i czytelną techniką oraz podpisana przez osobę(y) upoważnioną(e) 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 niewymienioną w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) Wykonawcy, należy do oferty dołączyć stosowne pełnomocnictwo w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie.
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 złożonej oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
7. Zamawiający nie poniesie kosztów związanych z przygotowaniem i złożeniem oferty.
8. Zaleca się, aby każda zapisana strona oferty była ponumerowana kolejnymi numerami, a cała oferta wraz z załącznikami była w trwały sposób ze sobą połączona (np. zbindowana, zszyta uniemożliwiającej jej samoistną dekompletację), oraz zawierała spis treści.
9. Poprawki lub zmiany (również przy użyciu korektora) w ofercie, powinny być parafowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę.
10. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie, w siedzibie Zamawiającego i oznakować w następujący sposób:

**OFERTA PRZETERGOWA – Dostawa komputerów i sprzętu komputerowego dla IBL.**

**Postępowanie nr ZP 39-189013**

**NIE OTWIERAĆ PRZED godz. 10:00 dnia 19/09/..... 2018 r.**

i opatrzyć nazwą i dokładnym adresem Wykonawcy.

11. Zamawiający informuje, iż 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 r. 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 one być udostępniane i jednocześnie wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
12. 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.
13. Zastrzeżenie informacji, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji będzie traktowane, jako bezskuteczne i skutkować będzie zgodnie z uchwałą SN z 20 października 2005 (sygn. III CZP 74/05) ich odtajnieniem.
14. Zamawiający informuje, że w przypadku kiedy wykonawca otrzyma od niego wezwanie w trybie art. 90 ustawy PZP, a złożone przez niego wyjaśnienia i/lub dowody stanowiąc będą tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji 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.
15. Wykonawca może wprowadzić zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia do złożonej oferty pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne zawiadomienie o wprowadzeniu zmian przed terminem składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone wg takich samych zasad, jak składana oferta tj. w kopercie odpowiednio oznakowanej napisem „ZMIANA”. Koperty oznaczone „ZMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonywania zmian, zostaną dołączone do oferty.
16. Wykonawca ma prawo przed upływem terminu 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 będą otwierane w pierwszej

kolejności po potwierdzeniu poprawności postępowania Wykonawcy oraz zgodności ze złożonymi ofertami. Koperty ofert wycofywanych nie będą otwierane.

17. Do przeliczenia na PLN wartości wskazanej w dokumentach złożonych na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu, wyrażonej w walutach innych niż PLN, Zamawiający przyjmie średni kurs publikowany przez Narodowy Bank Polski z dnia wszczęcia postępowania.
18. 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 zatem wyjaśnić z Zamawiającym przed terminem składania ofert w trybie przewidzianym w rozdziale VII niniejszej SIWZ. Przepisy ustawy PZP nie przewidują negocjacji warunków udzielenia zamówienia, w tym zapisów projektu umowy, po terminie otwarcia ofert.

#### **XI. Miejsce i termin składania i otwarcia ofert.**

1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego w Sękocinie Starym przy ul. Braci Leśnej 3 w bud. B – pok. 106 do dnia 28/09/2018 r., do godziny 9<sup>00</sup> i zaadresować zgodnie z opisem przedstawionym w rozdziale X SIWZ.
2. Decydujące znaczenie dla oceny zachowania terminu składania ofert ma data i godzina wpływu oferty do Zamawiającego, a nie data jej wysłania przesyłką pocztową czy kurierską.
3. Oferta złożona po terminie wskazanym w rozdz. XI. 1 niniejszej SIWZ zostanie zwrócona Wykonawcy zgodnie z zasadami określonymi w art. 84 ust. 2 ustawy PZP.
4. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego w Sękocinie Starym przy ul. Braci Leśnej 3 w bud. B – pok. 106 w dniu 28/09/2018 r., o godzinie 10<sup>00</sup>.
5. Otwarcie ofert jest jawne.
6. Podczas otwarcia ofert Zamawiający odczyta informacje, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy PZP.
7. Niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający zamieści na stronie [www.ibles.pl](http://www.ibles.pl) informacje dotyczące:
  - a) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
  - b) firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
  - c) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

#### **XII. Opis sposobu obliczania ceny.**

1. Wykonawca określa cenę realizacji zamówienia poprzez wskazanie w Formularzu ofertowym sporządzonym wg wzoru stanowiącego **Załączniki nr 2** do SIWZ łącznej ceny ofertowej brutto za realizację przedmiotu zamówienia.
2. Łączna cena ofertowa brutto musi uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia oraz Istotnymi Postanowieniami Umowy określonym w niniejszej SIWZ.
3. Ceny muszą być: podane i wyliczone w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku (zasada zaokrąglenia – poniżej 5 należy końcówkę pominąć, powyżej i równe 5 należy zaokrąglić w górę).
4. Cena oferty winna być wyrażona w złotych polskich (PLN).
5. Jeżeli w postępowaniu złożona będzie oferta, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. W takim przypadku Wykonawca, składając ofertę, jest zobligowany poinformować zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę towaru, których dostawa będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

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

1. Zamawiający przy wyborze Wykonawcy posługiwał się będzie następującymi kryteriami:
  - cena dostawy (zaproponowana w Formularzu Ofertowym) - waga 60% , maks. liczba punktów: 60.
  - termin dostawy (zaproponowany w Formularzu Ofertowym) – waga 40%, maks. Liczba punktów: 40
2. Przez cenę oferty Zamawiający rozumie cenę za wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z wymogami Zamawiającego. Cena za realizację dostawy musi zawierać wszystkie elementy kosztów dostarczenia przedmiotu zamówienia do siedziby IBL, w tym koszty wypakowania sprzętu w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, koszty wynagrodzenia pracowników Wykonawcy. Po dostarczeniu przedmiotu zamówienia zostanie podpisany protokół odbioru.

Za zaoferowanie ceny przyznaje się punkty według następującego wyliczenia:

$$\text{Liczba punktów} = \frac{C_n}{C_{bo}} \times 60 \text{ pkt}$$

gdzie:

$C_n$  – najniższa cena ofertowa brutto spośród badanych ofert;  
 $C_{bo}$  – cena brutto badanej oferty.

3. Za zaoferowanie terminu dostawy (podany w dniach) przyznaje się punkty według wg poniższych zasad:
  - Termin dostawy do 30 dni: 0 punktów
  - Termin dostawy do 24 dni: 10 punktów
  - Termin dostawy do 18 dni: 20 punktów
  - Termin dostawy do 12 dni: 30 punktów
  - Termin dostawy do 6 dni: 40 punktów**Maksymalna liczba punktów za to kryterium: 40**

**WAŻNE:**

- ✓ Zaoferowany termin dostawy nie może być dłuższy niż 30 dni od daty podpisania umowy,
- ✓ W przypadku zwłoki w dostawie przedmiotu zamówienia, zgodnie z zadeklarowanym w ofercie terminem, Zamawiający będzie naliczał karę umowną w wysokości 1% wartości brutto umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki licząc od następnego dnia po terminie, w którym ma być dokonana dostawa.

4. Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta zawierająca najkorzystniejszy bilans punktów w kryteriach cena oraz termin dostawy.
5. Zamawiający oceni i porówna jedynie te oferty, które odpowiadają zasadom określonym w ustawie i spełniają wymagania określone w SIWZ.
6. W ofercie należy podać cenę brutto realizacji zamówienia (z podatkiem VAT), z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Cena powinna być podana cyfrowo i słownie.  
W przypadku dostawy przedmiotu zamówienia, wobec którego powstanie u Zamawiającego obowiązek podatkowy zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Wykonawca jest zobowiązany zamieścić stosowną informację w Formularzu ofertowym.
7. Maksymalnie oferta może uzyskać 100 pkt.
8. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska największą liczbę punktów
9. Jedynym punktem odniesienia będą oferty złożone w postępowaniu ZP39-189013
10. Badanie i wybór najkorzystniejszej oferty dokonany zostanie w oparciu o dane zawarte w żądanych dokumentach, z poszanowaniem zasad uczciwej konkurencji

11. Punktacja przyznawana ofertom w poszczególnych kryteriach będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Najwyższa liczba punktów wyznaczy najkorzystniejszą ofertę.
12. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiadać będzie wszystkim wymaganiom przedstawionym w ustawie PZP, oraz w SIWZ i zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryteria wyboru.
13. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej 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 (art. 91 ust. 4 ustawy PZP).
14. Zamawiający **nie przewiduje** przeprowadzenia dogrywki w formie aukcji elektronicznej.

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

1. 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.
2. W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy przedstawienia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców. Umowa taka winna określać strony umowy, cel działania, sposób współdziałania, zakres prac przewidzianych do wykonania każdemu z nich, solidarną odpowiedzialność za wykonanie zamówienia, oznaczenie czasu trwania konsorcjum (obejmującego okres realizacji przedmiotu zamówienia, gwarancji i rękojmi), wykluczenie możliwości wypowiedzenia umowy konsorcjum przez któregokolwiek z jego członków do czasu wykonania zamówienia.
3. Postanowienia ustalone we wzorze umowy nie podlegają negocjacjom.
4. W przypadku, gdy Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający będzie mógł wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzenia ich ponownego badania i oceny chyba, że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy PZP.
5. W przypadku realizowania dostawy w ramach projektu pn. *„Otwarte Zasoby w Repozytorium Cyfrowym Instytutów Naukowych (OZwRCIN)” finansowanego w ramach poddziałania 2.3.1 „Cyfrowe udostępnienie informacji sektora publicznego ze źródeł administracyjnych i zasobów nauki”*, na 1 komputer stacjonarny, laptop oraz 3 dyski zewnętrzne - opisanych w OPZ stanowiącym załącznik nr 1, cz. 1, 2 i 3 do niniejszej SIWZ, *stosowne oznaczenia/informacje na temat projektu zostaną umieszczone na dokumentacji zgodnie z wymaganiami Zamawiającego.*  
Zamawiający dodatkowo wymaga, aby na ww. dostawy Wykonawca wystawił oddzielne faktury, na których pojawi się zapis, że jest to zakup w ramach projektu pn. *„Otwarte Zasoby w Repozytorium Cyfrowym Instytutów Naukowych (OZwRCIN)” finansowanego w ramach poddziałania 2.3.1 „Cyfrowe udostępnienie informacji sektora publicznego ze źródeł administracyjnych i zasobów nauki”*.

#### **XV. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy albo wzór umowy, jeżeli Zamawiający wymaga od Wykonawcy, aby zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego na takich warunkach.**

Istotne Postanowienia Umowy stanowią Załącznik nr 4 do niniejszej SIWZ.

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

1. Każdemu Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy PZP przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w dziale VI ustawy PZP jak dla postępowań poniżej kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy PZP.
2. 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.

## **XVII. Obowiązek informacyjny wynikający z art. 13 RODO**

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

1. Administratorem danych Pani/Pana danych osobowych jest **Instytut Badawczy Leśnictwa w Sękocinie Stary, ul. Braci Leśnej 3, 05-090 Raszyn**, nr tel. 22 7150 300, adres e-mail: [ibl@ibles.waw.pl](mailto:ibl@ibles.waw.pl)
2. Inspektorem Ochrony Danych w **Instytucie Badawczym Leśnictwa jest Pan Daniel Nowak**, z którym kontakt możliwy jest pod nr telefonu 22 7150 607; adresem e-mail: [D.Nowak@ibles.waw.pl](mailto:D.Nowak@ibles.waw.pl) lub listownie na adres: Instytut Badawczy Leśnictwa w Sękocinie Stary, ul. Braci Leśnej 3, 05-090 Raszyn z dopiskiem IOD.
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego nr ZP39-189013 pod nazwą dostawa komputerów i sprzętu komputerowego dla Instytutu Badawczego Leśnictwa: (1) komputerów stacjonarnych; (2) notebooków; (3) urządzeń peryferyjnych.
4. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 Pzp.
5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy.
6. Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z Pzp.
7. W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO.
8. Posiada Pani/Pan:
  - 1) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
  - 2) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych\*;
  - 3) 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\*\*;
  - 4) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.
9. Nie przysługuje Pani/Panu:
  - 1) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo usunięcia danych osobowych;
  - 2) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
  - 3) 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

\*Wyjaśnienie: skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.

\*\*Wyjaśnienie: prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.

## **XVIII. Załączniki**

**Załącznik nr 1 – Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ)**

**Załącznik nr 2 – Formularz ofertowy (FO)**

**Załącznik nr 3 – Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia/i spełnienia warunków udziału w postępowaniu**

**Załącznik nr 4 – Istotne Postanowienia umowy**

**Załącznik nr 5 – Wykaz wykonanych usług**

**Załącznik nr 6 – Oświadczenie Wykonawcy dot. przesłanek wykluczenia z postępowania/Grupa kapitałowa**

Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ)

CZĘŚĆ 1

A. Komputer stacjonarny typu desktop wraz z monitorem, osprzętem i oprogramowaniem, ilość 1 szt.

WAŻNE:

miejsce dostawy : siedziba Zakładu Lasów Naturalnych Instytutu Badawczego Leśnictwa, 17-230 Białowieża, ul. Park Dyrekcyjny 6;  
Zakup w ramach projektu pn „Otwarte Zasoby w Repozytorium Cyfrowym Instytutów Naukowych (OZwRCIN)” finansowanego w ramach poddziałania 2.3.1 „Cyfrowe udostępnienie informacji sektora publicznego ze źródeł administracyjnych i zasobów nauki”

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów	Parametry oferowanego sprzętu/model																
1	Zastosowanie	Komputer do graficznej obróbki kart ziemnikowych																	
2	Wydajność obliczeniowa	<p>Mikroukład o cechach:</p> <table> <tr> <td>Pamięć 1. poziomu</td> <td>6 x 32 KB</td> </tr> <tr> <td>Pamięć 2. poziomu</td> <td>6 x 256 KB</td> </tr> <tr> <td>Pamięć 3. poziomu</td> <td>12 MB</td> </tr> <tr> <td>Liczba rdzeni / wątków</td> <td>6 / 12</td> </tr> <tr> <td>TDP (Thermal Design Power)</td> <td>65 W</td> </tr> <tr> <td>Technologia wytwarzania</td> <td>14 nm</td> </tr> <tr> <td>Gniazdo</td> <td>FCLGA115</td> </tr> <tr> <td>64-bity</td> <td>obsługa 64-bitów</td> </tr> </table> <p>Mediana wydajność oceniana w co najmniej 2 testach na poziomie <math>\geq 1191</math> pkt. Test przeprowadzany za pomocą oprogramowania Cinebench R15 w metodologii CPU Multi 64Bit którego wyniki można ocenić np. na stronie <a href="https://www.notebookcheck.pl/Ranking-procesorow-mobilnych-w-laptopach-4344-0.html">https://www.notebookcheck.pl/Ranking-procesorow-mobilnych-w-laptopach-4344-0.html</a> (wynik na dzień 23.08.2018 lub późniejszy). Wykonawca załączy do oferty wydruk ww. strony ze wskazaniem wiersza odpowiadającego właściwemu wynikowi testów. Wydruk strony musi być podpisany przez Wykonawcę. Zamawiający zastrzega sobie, iż w przypadku braku testu wydajności lub podpisu, w celu sprawdzenia spełnienia tego wymagania, Oferent musi udostępnić Zamawiającemu licencjonowane oprogramowanie testujące, komputer do testu oraz dokładny opis metodyki przeprowadzonego testu wraz z wynikami w celu ich sprawdzenia w terminie nie dłuższym niż 3 dni od otrzymania zaawizowania od Zamawiającego.</p>	Pamięć 1. poziomu	6 x 32 KB	Pamięć 2. poziomu	6 x 256 KB	Pamięć 3. poziomu	12 MB	Liczba rdzeni / wątków	6 / 12	TDP (Thermal Design Power)	65 W	Technologia wytwarzania	14 nm	Gniazdo	FCLGA115	64-bity	obsługa 64-bitów	
Pamięć 1. poziomu	6 x 32 KB																		
Pamięć 2. poziomu	6 x 256 KB																		
Pamięć 3. poziomu	12 MB																		
Liczba rdzeni / wątków	6 / 12																		
TDP (Thermal Design Power)	65 W																		
Technologia wytwarzania	14 nm																		
Gniazdo	FCLGA115																		
64-bity	obsługa 64-bitów																		
3	Pamięć operacyjna	- Minimum 16 GB pamięci DDR4 2400 Mhz (16 GB x 1)																	
4	Wydajność grafiki	<p>Układ o cechach:</p> <table> <tr> <td>Architektura</td> <td>Intel Gen. 9.5</td> </tr> <tr> <td>Potoki</td> <td>24 - ZJC</td> </tr> <tr> <td>Zegar rdzenia</td> <td>300 - 1150 (Boost) MHz</td> </tr> <tr> <td>Magistrała</td> <td>64/128 bit</td> </tr> <tr> <td>Pamięć współdzielona</td> <td>tak</td> </tr> <tr> <td>DirectX</td> <td>DirectX 12 (FL 12_1)</td> </tr> <tr> <td>Technologia</td> <td>14 nm</td> </tr> <tr> <td>Technologie</td> <td>QuickSync</td> </tr> </table> <p>Mediana wydajność oceniana w co najmniej 1 teście na poziomie <math>\geq 56,9</math> pkt. Test przeprowadzany za pomocą oprogramowania Cinebench R15 w metodologii OpenGL 64Bit którego wyniki można ocenić np. na stronie <a href="https://www.notebookcheck.pl/Ranking-kart-graficznych-laptopow-1174-0.html">https://www.notebookcheck.pl/Ranking-kart-graficznych-laptopow-1174-0.html</a> (wynik na dzień 23.08.2018 lub późniejszy). Wykonawca załączy do oferty wydruk ww. strony ze wskazaniem wiersza odpowiadającego właściwemu wynikowi testów. Wydruk strony musi być podpisany przez Wykonawcę. Zamawiający zastrzega sobie, iż w przypadku braku testu wydajności lub podpisu, w celu sprawdzenia spełnienia tego wymagania, Oferent musi udostępnić Zamawiającemu licencjonowane oprogramowanie testujące, komputer do testu oraz dokładny opis metodyki przeprowadzonego testu wraz z wynikami w celu ich sprawdzenia w terminie nie dłuższym niż 3 dni od otrzymania zaawizowania od Zamawiającego.</p>	Architektura	Intel Gen. 9.5	Potoki	24 - ZJC	Zegar rdzenia	300 - 1150 (Boost) MHz	Magistrała	64/128 bit	Pamięć współdzielona	tak	DirectX	DirectX 12 (FL 12_1)	Technologia	14 nm	Technologie	QuickSync	
Architektura	Intel Gen. 9.5																		
Potoki	24 - ZJC																		
Zegar rdzenia	300 - 1150 (Boost) MHz																		
Magistrała	64/128 bit																		
Pamięć współdzielona	tak																		
DirectX	DirectX 12 (FL 12_1)																		
Technologia	14 nm																		
Technologie	QuickSync																		
5	Obudowa	<p>Obudowa o cechach:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wysokość <math>\geq</math>(290 mm)</li> <li>- Szerokość <math>\geq</math>(92,6 mm)</li> <li>- Głębokość <math>\geq</math>(293 mm)</li> <li>- Masa całkowita <math>\leq</math>(4,8 kg)</li> </ul>																	

6.	Dysk Twardy	Układ złożony z: - dysk SSD M.2 SATA 2280 minimum 256 GB (dysk systemowy) - dysk 2,5" lub 3,5" minimum 1 TB (7200 obr./min) (dysk na dane)	
7.	Wyposażenie	Porty i złącza: USB - Dwa porty USB 3.1 pierwszej generacji - Cztery porty USB 2.0 Zabezpieczenia - Gniazdo blokady np. typu Kensington - Ucho klódkki Audio - Gniazdo słuchawek - Gniazdo mikrofonu - Wejście liniowe - Złącze wyjścia liniowego Video (Grafika) - HDMI 1.4 (UMA) - Gniazdo VGA Karta sieciowa - złącze RJ-45 (LAN 10/100/1000 Mbps) Karta SD (Secure Digital) - Gniazdo na karty SD Dane techniczne dźwięku Typ: Czerokanałowy, High Definition Audio Interfejs: - Zestaw 3 gniazd audio obsługujących dźwięk dookólny 5.1 - Głośniki - Hybrydowe złącze zestawu słuchawkowego / mikrofonu stereo Okablowanie niezbędne do zasilenia i połączenia całego zestawu.	
8.	Zasilanie	Dane techniczne zasilacza: Napięcie wejściowe: 100-240 V prądu zmiennego, 200-240 V prądu zmiennego, 50-60 Hz Prąd wejściowy: - Zasilacz wysokiego napięcia 200 W APFC - Zasilacz 200 W 100-240 V (pełny zakres, APFC) - Zasilacz 200 W (EPA Bronze).	
9.	System operacyjny	Zainstalowany system operacyjny: Oryginalny Windows 10 Pro PL 64-bit lub równoważny Parametry równoważności: Pełna integracja z domeną Active Directory MS Windows (posiadaną przez Zamawiającego) opartą na serwerach Windows Server 2012 Zarządzanie komputerami poprzez Zasady Grup (GPO) Active Directory MS Windows (posiadaną przez Zamawiającego), WMI. Zainstalowany system operacyjny nie powinien wymagać aktywacji. Pełna obsługa ActiveX. Wszystkie w/w funkcjonalności nie mogą być realizowane z zastosowaniem wszelkiego rodzaju emulacji i wirtualizacji Microsoft Windows	
10.	Warunki gwarancji	3-letnia gwarancja producenta typu NBD świadczona w miejscu instalacji sprzętu. W przypadku awarii dysku twardego uszkodzony dysk pozostaje u Zamawiającego.	
11.	Wsparcie techniczne	Dostęp do aktualnych sterowników zainstalowanych w laptopie urzędów, realizowany poprzez podanie identyfikatora klienta lub modelu laptopa lub numeru seryjnego laptopa, na dedykowanej przez producenta stronie internetowej – Wykonawca podaje adres strony oraz sposób realizacji wymagań (opis uzyskania w/w informacji).	
12.	Oprogramowanie biurowe	Microsoft Office 2016 Professional Plus PL licencja OPEN dla edukacji, lub równoważny pakiet biurowy, spełniający poniższe wymagania (bez użycia dodatkowych aplikacji) * * Specyfikacja pakietu biurowego jest załączona w tym dokumencie pod poz. G	

### Monitor, klawiatura + mysz i oprogramowanie

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów	Parametry oferowanego sprzętu/model
1.	Oprogramowanie dodatkowe	<ol style="list-style-type: none"> <li>Profesjonalny program graficzny do obróbki zeskanowanych obiektów – Adobe Photoshop CS6 PL w najnowszej wersji, lub równoważny.</li> <li>Profesjonalne oprogramowanie OCR pozwalające przekształcać zeskanowane dokumenty, pliki PDF i zdjęcia do postaci umożliwiającej edycję i przeszukiwanie – ABBYY FineReader wersja 14 lub równoważny.</li> <li>Program do tworzenia plików PDF wysokiej jakości Adobe Acrobat Pro DC PL Win (BOX) w najnowszej wersji lub równoważny.</li> </ol> <p>W przypadku zaoferowania oprogramowania równoważnego Oferent musi przeprowadzić szkolenie pracowników z zakresu obsługi równoważnego oprogramowania w szczególności w ramach zadań projektu pn „Otwarte Zasoby w Repozytorium Cyfrowym Instytutów Naukowych (OZwRCIN)” finansowanego w ramach poddziałania 2.3.1 „Cyfrowe udostępnienie informacji sektora publicznego ze źródeł administracyjnych i zasobów nauki”</p>	

2.	Monitor	<p>Monitor musi marką być spójny (taki sam) z zaproponowanym zestawem komputerowym i posiadać następujące cechy:</p> <p>Przekątna obszaru wyświetlania 59,9 cm 23,6 cala (widoczny obszar obrazu: 23,6 cala)</p> <p>Rodzaj ekranu, powierzchnia TN, powłoka przeciwodblaskowa o twardości 3H</p> <p>Optymalna rozdzielczość 1920 x 1080 przy 60 Hz</p> <p>Wstępnie ustawiony obszar wyświetlania (poziom x pion) 521,28 mm x 293,22 mm 20,52 cala x 11,54 cala</p> <p>Współczynnik kontrastu 1000:1 (standardowo), 8 mln 1 (DCR)</p> <p>Technologia podświetlenia LED</p> <p>Jasność 300 cd/m<sup>2</sup> (standardowo)</p> <p>Czas reakcji Standardowo 1 ms (GTG)</p> <p>Kąt widzenia 160° w pionie / 170° w poziomie</p> <p>Możliwość regulacji Nachylenie w górę/dół</p> <p>Typ wyświetlacza Płaskoekranowy monitor panoramiczny</p> <p>Zgodność z normami ENERGY STAR 6 EPEAT Silver TCO Certified Displays</p> <p>Łączność 2 złącza HDMI 1.4 1 złącze VGA</p> <p>Wysokość z podstawą ≥422,50 mm</p> <p>Głębokość ≥179,90 mm</p> <p>Szerokość ≥555,20 mm</p> <p>Wysokość bez podstawy ≥330,10 mm</p> <p>Głębokość bez podstawy ≥55 mm</p> <p>Szerokość bez podstawy ≥555,20 mm</p> <p>Wymagane napięcie Od 100 do 240 V prądu zmiennego przy 50 lub 60 Hz ± 3 Hz / 1,6 A (standardowo)</p> <p>Pobór mocy podczas pracy 17 W (standardowo) / 16,5 W Energy Star / 25 W (maksymalnie)</p> <p>Pobór mocy w trybie gotowości i uśpienia Poniżej 0,3 W</p>	
	Osprzęt dodatkowy	<p>Bezprzewodowa klawiatura i mysz powinny być jednym kompletem, spójnym marką z zaproponowanym zestawem komputerowym oraz monitorem i posiadać cechy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Typ: Klasyczna/ Multimedialna</li> <li>- Kolor: Czarna</li> <li>- Interfejs: USB 2.4 GHz</li> <li>- Liczba klawiszy klawiatury: 104</li> <li>- Klawisze multimedialne w ilości 6 sztuk</li> <li>- Sensor myszy: Optyczny</li> <li>- Profil myszy: Uniwersalny</li> <li>- Rozdzielczość myszy: 1000 DPI</li> <li>- w zestawie baterie i bezprzewodowy odbiornik</li> <li>- odporność na zachlapania oraz cicha praca klawiszy</li> </ul>	

B. Komputer stacjonarny, ilość 2 sztuk + monitor, ilość 2 sztuki

WAŻNE:

miejsce dostawy : siedziba Instytutu Badawczego Leśnictwa, w Sękocinie Starym, ul. Braci Leśnej 3, 05-090 Raszyn

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów	Parametry oferowanego sprzętu/model
1.	Zastosowanie	Stacja robocza do zaawansowanych analiz zdjęć fotogrametrycznych – 2 sztuki!	
2.	Wydajność obliczeniowa	<p>Mikroukład o cechach:</p> <p>Pamięć 1. poziomu            6 x 32 KB</p> <p>Pamięć 2. poziomu            6 x 256 KB</p> <p>Pamięć 3. poziomu            12 MB</p> <p>Liczba rdzeni / wątków        6 / 12</p> <p>TDP (Thermal Design Power) 65 W</p> <p>Technologia wytwarzania      14 nm</p> <p>Gniazdo                            FCLGA115</p>	

		<p>64-bitowy obsługa 64-bitów</p> <p>Madiana wydajność oceniana w co najmniej 2 testach na poziomie <math>\geq 1191</math> pkt. Test przeprowadzany za pomocą oprogramowania Cinebench R15 w metodologii CPU Multi 64Bit którego wyniki można ocenić np. na stronie <a href="https://www.notebookcheck.pl/Ranking-procesorow-mobilnych-w-laptopach-43440.html">https://www.notebookcheck.pl/Ranking-procesorow-mobilnych-w-laptopach-43440.html</a> (wynik na dzień 23 08 2018 lub późniejszy).</p> <p>Wykonawca załączy do oferty wydruk ww. strony ze wskazaniem wiersza odpowiadającego właściwemu wynikowi testów. Wydruk strony musi być podpisany przez Wykonawcę.</p> <p>Zamawiający zastrzega sobie, iż w przypadku braku testu wydajności lub podpisu, w celu sprawdzenia spełnienia tego wymagania, Ofertent musi udostępnić Zamawiającemu licencjonowane oprogramowanie testujące, komputer do testu oraz dokładny opis metodyki przeprowadzonego testu wraz z wynikami w celu ich sprawdzenia w terminie nie dłuższym niż 3 dni od otrzymania zaawizowania od Zamawiającego.</p>																							
3.	Pamięć operacyjna	- Minimum 64 GB pamięci DDR4 2666MHz (4 x 16 GB) z funkcją ECC																							
4.	Wydajność grafiki	<p>Układ o cechach:</p> <table border="0"> <tr> <td>Architektura</td> <td>Pascal</td> </tr> <tr> <td>Potoki</td> <td>2048 - ZIC</td> </tr> <tr> <td>Zegar rdzenia</td> <td>1164 - 1506 (Boost) MHz</td> </tr> <tr> <td>Zegar pamięci</td> <td>6006 MHz</td> </tr> <tr> <td>Magistrala</td> <td>256 bit</td> </tr> <tr> <td>Typ pamięci</td> <td>GDDR5</td> </tr> <tr> <td>Pamięć</td> <td>16384 MB</td> </tr> <tr> <td>Pamięć współdzielona</td> <td>nie</td> </tr> <tr> <td>DirectX</td> <td>DirectX 12_1, Shader 5.0</td> </tr> <tr> <td>Technologia</td> <td>16 nm</td> </tr> <tr> <td>Technologie</td> <td>Optimus, PhysX, 3D Vision Pro, nView, Optimus</td> </tr> </table> <p>Madiana wydajność oceniana w co najmniej 3 testach na poziomie <math>\geq 138.4</math> pkt. Test przeprowadzany za pomocą oprogramowania Cinebench R15 w metodologii OpenGL 64Bit którego wyniki można ocenić np. na stronie <a href="https://www.notebookcheck.pl/Ranking-kart-graficznych-laptopow-11740.html">https://www.notebookcheck.pl/Ranking-kart-graficznych-laptopow-11740.html</a> (wynik na dzień 23 08 2018 lub późniejszy).</p> <p>Wykonawca załączy do oferty wydruk ww. strony ze wskazaniem wiersza odpowiadającego właściwemu wynikowi testów. Wydruk strony musi być podpisany przez Wykonawcę.</p> <p>Zamawiający zastrzega sobie, iż w przypadku braku testu wydajności lub podpisu w celu sprawdzenia spełnienia tego wymagania, Ofertent musi udostępnić Zamawiającemu licencjonowane oprogramowanie testujące, komputer do testu oraz dokładny opis metodyki przeprowadzonego testu wraz z wynikami w celu ich sprawdzenia w terminie nie dłuższym niż 3 dni od otrzymania zaawizowania od Zamawiającego.</p>	Architektura	Pascal	Potoki	2048 - ZIC	Zegar rdzenia	1164 - 1506 (Boost) MHz	Zegar pamięci	6006 MHz	Magistrala	256 bit	Typ pamięci	GDDR5	Pamięć	16384 MB	Pamięć współdzielona	nie	DirectX	DirectX 12_1, Shader 5.0	Technologia	16 nm	Technologie	Optimus, PhysX, 3D Vision Pro, nView, Optimus	
Architektura	Pascal																								
Potoki	2048 - ZIC																								
Zegar rdzenia	1164 - 1506 (Boost) MHz																								
Zegar pamięci	6006 MHz																								
Magistrala	256 bit																								
Typ pamięci	GDDR5																								
Pamięć	16384 MB																								
Pamięć współdzielona	nie																								
DirectX	DirectX 12_1, Shader 5.0																								
Technologia	16 nm																								
Technologie	Optimus, PhysX, 3D Vision Pro, nView, Optimus																								
5.	Obudowa	<p>Obudowa o cechach</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wysokość <math>\geq</math> (335 mm)</li> <li>- Szerokość <math>\geq</math> (176,6 mm)</li> <li>- Głębokość <math>\geq</math> (345 mm)</li> <li>- Masa całkowita <math>\leq</math> (9,358 kg)</li> </ul>																							
6.	Dysk Twardy	<p>Układ złożony z:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dysk SSD PCIe C40 M 2 o pojemności minimum 512 GB (dysk systemowy)</li> <li>- Dysk twardy 2,5" o pojemności 1 TB i prędkości 7200 obr./min (dysk na dane)</li> </ul>																							
7.	Wyposażenie	<p>Porty i złącza.</p> <p>Przód</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2 porty USB 2.0 Type-A</li> <li>1 port USB 3.1 Type-A (5 Gb/s)</li> <li>1 port USB 3.1 Type-C (10 Gb/s)</li> <li>1 gniazdo uniwersalne audio</li> </ul> <p>Wewnętrzne</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 port USB 3.0</li> <li>4 porty SATA 6 Gb/s</li> </ul> <p>Tył</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2 porty USB 2.0 Type-A (z funkcją SmartPower)</li> <li>4 porty USB 3.1 Type-A (5 Gb/s)</li> <li>1 port klawiatury PS/2</li> <li>1 port myszy PS/2</li> <li>2 złącza DisplayPort</li> <li>1 opcjonalny port (VGA, HDMI 2.0, DP++ 1.2, Type-C z trybem DP-Alt)</li> <li>1 złącze sieciowe RJ-45 (LAN 10/100/1000 Mbps)</li> <li>1 port szeregowy</li> <li>1 gniazdo uniwersalne audio</li> </ul> <p>Gniazda</p> <p>Gniazda: (1) gniazdo PCIe x16 Gen3 o pełnej wysokości; (2) gniazda PCIe x4 Gen3 o pełnej wysokości (otwarty koniec); (1) gniazdo PCI o pełnej wysokości; (1) gniazdo M.2 (22 x 80 mm)</p> <p>Dane techniczne dźwięku</p> <p>Zintegrowana karta dźwiękowa High Definition Audio Codec (2-kanalowa)</p> <p>Okablowanie niezbędne do zasilania i połączenia całego zestawu.</p>																							
8.	Zasilanie	<p>Dane techniczne zasilacza</p> <p>Zasilanie: zasilacz 460 W o sprawności 90% (certyfikat 80PLUS Gold), zgodny z normą Energy Star; zasilacz 300 W o sprawności 85% (certyfikat 80PLUS Bronze), zgodny z normą Energy Star</p>																							
9.	System operacyjny	<p>Zainstalowany system operacyjny Oryginalny Windows 10 Pro PL 64-bit lub równoważny.</p> <p>Parametry równoważności:</p> <p>Pełna integracja z domeną Active Directory MS Windows (posiadaną przez Zamawiającego) opartą na serwerach Windows Server 2012</p> <p>Zarządzanie komputerami poprzez Zasady Grup (GPO) Active Directory MS Windows (posiadaną przez Zamawiającego), WMI.</p> <p>Zainstalowany system operacyjny nie powinien wymagać aktywacji.</p> <p>Pełna obsługa ActiveX. Wszystkie w/w funkcjonalności nie mogą być realizowane z zastosowaniem wszelkiego rodzaju emulacji i wirtualizacji Microsoft Windows</p>																							

10.	Warunki gwarancji	3-letnia gwarancja producenta typu NBD świadczona w miejscu instalacji sprzętu. W przypadku awarii dysku twardego uszkodzony dysk pozostaje u Zamawiającego.	
11.	Wsparcie techniczne	Dostęp do aktualnych sterowników zainstalowanych w laptopie urzędów, realizowany poprzez podanie identyfikatora klienta lub modelu laptopa lub numeru seryjnego laptopa, na dedykowanej przez producenta stronie internetowej – Wykonawca podaje adres strony oraz sposób realizacji wymagania (opis uzyskania w/w informacji).	
12.	Oprogramowanie biurowe	Microsoft Office 2016 Professional Plus PL licencja OPEN dla edukacji, lub równoważny pakiet biurowy, spełniający poniższe wymagania (bez użycia dodatkowych aplikacji) * * Specyfikacja pakietu biurowego jest załączona w tym dokumencie pod poz. G.	

### Monitor, klawiatura + mysz i okulary

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów	Parametry oferowanego sprzętu/model
1.	Specjalistyczne	<p>Bezprzewodowe stereoskopowe okulary umożliwiające podgląd obrazu 3D z wyświetlacza o rozdzielczości Full HD kompatybilne z zaproponowanymi monitorami o cechach:</p> <p><b>OKULARY 3D</b></p> <p><b>PRACA BEZPRZEWODOWA:</b></p> <p>Odbiornik podczerwieni</p> <p>Odbiór sygnału w promieniu od 0,5 do 4,5 metra</p> <p><b>ZASILANIE:</b></p> <p>Czas działania baterii</p> <p>60 godzin</p> <p>Włącznik zasilania</p> <p>Klawisz włączania</p> <p>Kabel ładowania</p> <p>Złącze USB 2.0 micro-B</p> <p><b>SYGNALIZACJA DZIAŁANIA :</b></p> <p>Poziom naładowania baterii</p> <p>Światło zielone lub czerwone</p> <p>Ładowanie</p> <p>Migające pomarańczowe światło – ładowanie; stałe światło pomarańczowe – bateria naładowana</p> <p><b>WYMIARY:</b></p> <p>Wymiary produktu</p> <p>16,5 cm x 16,2 cm x 4,1 cm</p> <p><b>WAGA:</b></p> <p>Waga produktu</p> <p>56 gramów/1,96 uncji</p> <p><b>NADAJNIK IR,</b></p> <p><b>BEZPRZEWODOWOŚĆ:</b></p> <p>Nadajnik podczerwieni</p> <p>Przesył sygnału w promieniu od 0,5 do 4,5 metra</p> <p><b>PRZYCISKI:</b></p> <p>Podświetlany przycisk NVIDIA</p> <p>Włączenie/wyłączenie 3D Vision</p> <p>Regulacja głębi efektu 3D</p> <p>Pokrętko z tyłu nadajnika podczerwieni</p> <p><b>ZŁĄCZA:</b></p> <p>USB 2.0 mini-B</p> <p>Połączenie z komputerem PC umożliwiające działanie 3D Vision</p> <p>Kabel VESA Stereo</p> <p>Do użytku tylko z odbiornikami DLP HDTV i jednostkami GPU Quadro</p> <p><b>WYMIARY:</b></p> <p>Wymiary produktu</p> <p>164mm x 163mm x 41mm (dł. x szer. x wys.)</p> <p><b>WAGA:</b></p> <p>Waga produktu</p> <p>47 gramów/1,66 uncji</p>	
2.	Monitor	<p>UWAGA 2 monitory na zestaw ! Monitor musi marką być spójny (taki sam) z zaproponowanym zestawem komputerowym i posiadać następujące cechy: Rodzaj wyświetlacza Monitor LCD z podświetleniem LED / matryca aktywna TFT</p>	

	<p>Klasa energii Klasa A Konsumpcja energii na rok 69 kWh Konsumpcja energii (w trybie ON) 47 W Wielkość przekątnej 27" Wielkość celownika 27" Technologia Adaptive-Sync NVIDIA G-SYNC Wbudowane urządzenia Koncentrator USB 3.0 Typ panela TN Współczynnik kształtu 16:9 Rozdzielczość natywna QHD 2560 x 1440 przy 144 Hz Rozstaw pikseli 0.2331 mm Jasność 350 cd/m<sup>2</sup> Współczynnik kontrastu 1000:1 Obsługa kolorów 16,7 miliony kolorów Czas reakcji 1 ms Częstotliwość odświeżania pionowego 30 - 145 Hz Częstotliwość odświeżania poziomego 69.7 - 250.6 kHz Pozłomy kąt widzenia 170 Pionowy kąt widzenia 160 Powłoka ekranu Antyrefleksyjny, 3H Hard Coating Technologia podświetlenia LED backlight Układ sterowania i regulacja Głośność, jasność, kontrast, wybór wejścia, temperatura koloru Charakterystyka 72% gamy kolorów NTSC, 72% (CIE 1931) color gamut, gama kolorów 82% (CIE 1976), podświetlenie krawędziowe LED, Energy Gauge, regulacja przyćmienia tła, szkło niezawierające arsenu Kolor Czarny Wymiary (szer./głęb./wys.) &gt;=61.25 cm x &gt;=20.03 cm x +41.63 cm - z podstawką Interfejsy DisplayPort HDMI 4 x USB 3.0 downstream (typ A) Wyjście audio Słuchawki USB 3.0 upstream (typ B)</p>	
Osprzęt dodatkowy	<p>Bezprzewodowa klawiatura i mysz powinny być jednym kompletem, spójnym marką z zaproponowanym zestawem komputerowym oraz monitorem i posiadać cacy: - Typ: Klasyczna/ Multimedialna - Kolor: Czarna - Interfejs: USB 2,4 GHz - Liczba klawiszy klawiatury: 104 - Klawisze multimedialne w ilości 6 sztuk - Sensor myszy: Optyczny - Profil myszy: Uniwersalny - Rozdzielczość myszy: 1000 DPI - w zestawie baterie i bezprzewodowy odbiornik - odporność na zachlapania oraz cicha praca klawiszy</p>	

## CZĘŚĆ 2

### C. Laptop, ilość 1 sztuka,

#### WAŻNE:

miejsce dostawy : siedziba Zakładu Lasów Naturalnych Instytutu Badawczego Leśnictwa, 17-230 Białowieża, ul. Park Dyrekcyjny 6;  
Zakup w ramach projektu pn „Otwarte Zasoby w Repozytorium Cyfrowym Instytutów Naukowych (OZwRCIN)” finansowanego w ramach poddziałania 2.3.1 „Cyfrowe udostępnienie informacji sektora publicznego ze źródeł administracyjnych i zasobów nauki”

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów	Parametry oferowanego sprzętu/model
1.	Zastosowanie	Laptop do pracy biurowej	

2.	Wydajność obliczeniowa	<p>Mikroukład o cechach:</p> <p>Pamięć 1 poziomu            128 KB</p> <p>Pamięć 2 poziomu            512 KB</p> <p>Pamięć 3 poziomu            3 MB</p> <p>Liczba rdzeni / wątków        2 / 4</p> <p>TDP (Thermal Design Power) 15 W</p> <p>Technologia wytwarzania      14 nm</p> <p>Gniazdo                         BGA</p> <p>64-bity                          obsługa 64-bitów</p> <p>Madiana wydajność oceniana w co najmniej 1 teście na poziomie <math>\geq 277</math> pkt. Test przeprowadzany za pomocą oprogramowania Cinebench R15 w metodologii CPU Multi 64Bit którego wyniki można ocenić np. na stronie <a href="https://www.notebookcheck.pl/Ranking-procesorow-mobilnych-w-laptopach-4344-0.html">https://www.notebookcheck.pl/Ranking-procesorow-mobilnych-w-laptopach-4344-0.html</a> (wynik na dzień 23.08.2018 lub późniejszy).</p> <p>Wykonawca załączy do oferty wydruk ww. strony ze wskazaniem wiersza odpowiadającego właściwemu wynikowi testów. Wydruk strony musi być podpisany przez Wykonawcę.</p> <p>Zamawiający zastrzega sobie, iż w przypadku braku testu wydajności lub podpisu, w celu sprawdzenia spełnienia tego wymagania, Oferent musi udostępnić Zamawiającemu licencjonowane oprogramowanie testujące, komputer do testu oraz dokładny opis metodyki przeprowadzonego testu wraz z wynikami w celu ich sprawdzenia w terminie nie dłuższym niż 3 dni od otrzymania za wiadomości od Zamawiającego.</p>	
3.	Pamięć operacyjna	Min. 8 GB RAM SODIMM o min. taktowaniu 1600 MHz	
	Wydajność grafi-ki	<p>Układ o cechach:</p> <p>Architektura                      Broadwell</p> <p>Potoki                              48 - ZJC</p> <p>Zegar rdzenia                    300 - 1000 (Boost) MHz</p> <p>Magistrala                        64/128 bit</p> <p>Pamięć współdzielona            tak</p> <p>DirectX                            DirectX 12 (FL 11_1)</p> <p>Liczba tranzystorów              1900 mln</p> <p>Technologia                       14 nm</p> <p>Technologie                      QuickSync</p> <p>Madiana wydajność oceniana w co najmniej 5 testach na poziomie <math>\geq 30,38</math> pkt. Test przeprowadzany za pomocą oprogramowania Cinebench R15 w metodologii OpenGL 64Bit którego wyniki można ocenić np. na stronie <a href="https://www.notebookcheck.pl/Ranking-kart-graficznych-laptopow-1174-0.html">https://www.notebookcheck.pl/Ranking-kart-graficznych-laptopow-1174-0.html</a> (wynik na dzień 23.08.2018 lub późniejszy).</p> <p>Wykonawca załączy do oferty wydruk ww. strony ze wskazaniem wiersza odpowiadającego właściwemu wynikowi testów. Wydruk strony musi być podpisany przez Wykonawcę.</p> <p>Zamawiający zastrzega sobie, iż w przypadku braku testu wydajności lub podpisu, w celu sprawdzenia spełnienia tego wymagania, Oferent musi udostępnić Zamawiającemu licencjonowane oprogramowanie testujące, komputer do testu oraz dokładny opis metodyki przeprowadzonego testu wraz z wynikami w celu ich sprawdzenia w terminie nie dłuższym niż 3 dni od otrzymania za wiadomości od Zamawiającego.</p>	
5.	Wyświetlacz	Przekątna ekranu 13,3" LED Min. rozdzielczość 1440 x 900 (WXGA+), powłoka ekranu błyszcząca	
6.	Dysk Twardy	SSD minimum 128 GB lub większy	
7.	Wyposażenie	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zintegrowana karta dźwiękowa</li> <li>- wbudowane głośniki stereo</li> <li>- wbudowane 2 mikrofony</li> <li>- współpraca ze słuchawkami</li> <li>- Thunderbolt 2 – szt.</li> <li>- zintegrowana karta WiFi IEEE 802.11 b/g/n/ac</li> <li>- Bluetooth</li> <li>- USB 3 - 2 szt.</li> <li>- wielodotkowy touchpad</li> <li>- wyjście słuchawkowe/głośnikowe – 1 szt.</li> <li>- podświetlana klawiatura</li> <li>- DC-in (wejście zasilania)</li> <li>- kamera internetowa FaceTime HD 720p</li> <li>- okablowanie niezbędne do zasilania i podłączenia całego zestawu</li> </ul>	
8.	Zasilanie	Litowo-polimerowa min. 54 Wh. Zasilacz MagSafe 2 o mocy 45 W z systemem prowadzenia kabla, gniazdo zasilania MagSafe 2	
9.	Waga	Nie więcej niż 1,4 kg z baterią	
10.	Materiał wykonania	Aluminium	
11.	System operacyjny	macOS Sierra lub równoważny	
12.	Warunki gwarancji	12-miesięczna gwarancja producenta	
13.	Wsparcie techniczne	Dostęp do aktualnych sterowników zainstalowanych w laptopie urządzeń, realizowany poprzez podanie identyfikatora klienta lub modelu laptopa lub numeru seryjnego laptopa, na dedykowanej przez producenta stronie internetowej – Wykonawca podaje adres strony oraz sposób realizacji wymagania (opis uzyskania w/w informacji).	
14.	Oprogramowanie biurowe	Microsoft Office 2016 for Mac licencja, lub równoważny pakiet biurowy, spełniający poniższe wymagania (bez użycia dodatko- * Specyfikacja pakietu biurowego jest załączona w tym dokumencie pod poz. G.	

D. Laptop, ilość 1 sztuka,

WAŻNE:

- miejsce dostawy : siedziba Zakładu Lasów Naturalnych Instytutu Badawczego Leśnictwa, 17-230 Białowieża, ul. Park Dyrekcyjny 6;

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów	Parametry oferowanego sprzętu/model																																				
1.	Zastosowanie	Laptop do zaawansowanej pracy naukowej																																					
2.	Wydajność obliczeniowa	<p>Mikroukład o cechach:</p> <table> <tr> <td>Pamięć 1. poziomu</td> <td>256 KB</td> </tr> <tr> <td>Pamięć 2. poziomu</td> <td>1 MB</td> </tr> <tr> <td>Pamięć 3. poziomu</td> <td>8 MB</td> </tr> <tr> <td>Liczba rdzeni / wątków</td> <td>4 / 8</td> </tr> <tr> <td>TDP (Thermal Design Power)</td> <td>15 W</td> </tr> <tr> <td>Technologia wytwarzania</td> <td>14 nm</td> </tr> <tr> <td>Gniazdo</td> <td>BGA1356</td> </tr> <tr> <td>64-bity</td> <td>obsługa 64-bitów</td> </tr> </table> <p>Madiana wydajność oceniana w co najmniej 52 testach na poziomie <math>\geq 558</math> pkt. Test przeprowadzany za pomocą oprogramowania Cinebench R15 w metodologii CPU Multi 64Bit którego wyniki można ocenić np. na stronie <a href="https://www.notebookcheck.pl/Ranking-procesorow-mobilnych-w-laptopach-1344-0.html">https://www.notebookcheck.pl/Ranking-procesorow-mobilnych-w-laptopach-1344-0.html</a> (wynik na dzień 22.08.2018 lub późniejszy). Wykonawca załączy do oferty wydruk ww. strony ze wskazaniem wiersza odpowiadającego właściwemu wynikowi testów. Wydruk strony musi być podpisany przez Wykonawcę. Zamawiający zastrzega sobie, iż w przypadku braku testu wydajności lub podpisu, w celu sprawdzenia spełnienia tego wymagania, Oferent musi udostępnić Zamawiającemu licencjonowane oprogramowanie testujące, komputer do testu oraz dokładny opis metodyki przeprowadzonego testu wraz z wynikami w celu ich sprawdzenia w terminie nie dłuższym niż 3 dni od otrzymania zawiadomienia od Zamawiającego.</p>	Pamięć 1. poziomu	256 KB	Pamięć 2. poziomu	1 MB	Pamięć 3. poziomu	8 MB	Liczba rdzeni / wątków	4 / 8	TDP (Thermal Design Power)	15 W	Technologia wytwarzania	14 nm	Gniazdo	BGA1356	64-bity	obsługa 64-bitów																					
Pamięć 1. poziomu	256 KB																																						
Pamięć 2. poziomu	1 MB																																						
Pamięć 3. poziomu	8 MB																																						
Liczba rdzeni / wątków	4 / 8																																						
TDP (Thermal Design Power)	15 W																																						
Technologia wytwarzania	14 nm																																						
Gniazdo	BGA1356																																						
64-bity	obsługa 64-bitów																																						
3.	Pamięć operacyjna	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Minimum 16 GB SODIMM Dwukanalowa pamięć DDR4 2400 MHz.</li> <li>- Wsparcie technologii Pamięć Intel Optane (interfejs PCIe 3x2, NVMe 1.1) jako opcja mile widziane</li> </ul>																																					
4.	Wydajność grafiki	<p>Układ o cechach:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- karta zintegrowana</li> </ul> <table> <tr> <td>Architektura</td> <td>Intel Gen. 9.5 (Kaby Lake Refresh)</td> </tr> <tr> <td>Potoki</td> <td>24 - ZJC</td> </tr> <tr> <td>Zegar rdzenia</td> <td>300 - 1150 (Boost) MHz</td> </tr> <tr> <td>Magistrala</td> <td>64/128 bit</td> </tr> <tr> <td>Typ pamięci</td> <td>DDR3/DDR4</td> </tr> <tr> <td>Pamięć współdzielona</td> <td>tak</td> </tr> <tr> <td>DirectX</td> <td>DirectX 12 (FL 12_1)</td> </tr> <tr> <td>Technologia</td> <td>14 nm</td> </tr> <tr> <td>Technologie</td> <td>QuickSync</td> </tr> </table> <p>Madiana wydajność oceniana w co najmniej 77 testach na poziomie <math>\geq 45,96</math> pkt. Test przeprowadzany za pomocą oprogramowania Cinebench R15 w metodologii OpenGL 64Bit którego wyniki można ocenić np. na stronie <a href="https://www.notebookcheck.pl/Ranking-kart-graficznych-laptopow-1174-0.html">https://www.notebookcheck.pl/Ranking-kart-graficznych-laptopow-1174-0.html</a> (wynik na dzień 22.08.2018 lub późniejszy). Wykonawca załączy do oferty wydruk ww. strony ze wskazaniem wiersza odpowiadającego właściwemu wynikowi testów. Wydruk strony musi być podpisany przez Wykonawcę. Zamawiający zastrzega sobie, iż w przypadku braku testu wydajności lub podpisu w celu sprawdzenia spełnienia tego wymagania, Oferent musi udostępnić Zamawiającemu licencjonowane oprogramowanie testujące, komputer do testu oraz dokładny opis metodyki przeprowadzonego testu wraz z wynikami w celu ich sprawdzenia w terminie nie dłuższym niż 3 dni od otrzymania zawiadomienia od Zamawiającego.</p> <p>Dodatkowo</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- karta autonomiczna</li> </ul> <table> <tr> <td>Architektura</td> <td>GCN</td> </tr> <tr> <td>Potoki</td> <td>384 - ZJC</td> </tr> <tr> <td>Zegar rdzenia</td> <td>1024 MHz</td> </tr> <tr> <td>Zegar pamięci</td> <td>2250 MHz</td> </tr> <tr> <td>Magistrala</td> <td>64 bit</td> </tr> <tr> <td>Typ pamięci</td> <td>DDR3/GDDR5</td> </tr> <tr> <td>DirectX</td> <td>DirectX 12, Shader 5.0</td> </tr> <tr> <td>Technologia</td> <td>28 nm</td> </tr> <tr> <td>Technologie</td> <td>DirectX 12, Mantle, OpenGL, OpenCL 1.2, Vulkan</td> </tr> </table>	Architektura	Intel Gen. 9.5 (Kaby Lake Refresh)	Potoki	24 - ZJC	Zegar rdzenia	300 - 1150 (Boost) MHz	Magistrala	64/128 bit	Typ pamięci	DDR3/DDR4	Pamięć współdzielona	tak	DirectX	DirectX 12 (FL 12_1)	Technologia	14 nm	Technologie	QuickSync	Architektura	GCN	Potoki	384 - ZJC	Zegar rdzenia	1024 MHz	Zegar pamięci	2250 MHz	Magistrala	64 bit	Typ pamięci	DDR3/GDDR5	DirectX	DirectX 12, Shader 5.0	Technologia	28 nm	Technologie	DirectX 12, Mantle, OpenGL, OpenCL 1.2, Vulkan	
Architektura	Intel Gen. 9.5 (Kaby Lake Refresh)																																						
Potoki	24 - ZJC																																						
Zegar rdzenia	300 - 1150 (Boost) MHz																																						
Magistrala	64/128 bit																																						
Typ pamięci	DDR3/DDR4																																						
Pamięć współdzielona	tak																																						
DirectX	DirectX 12 (FL 12_1)																																						
Technologia	14 nm																																						
Technologie	QuickSync																																						
Architektura	GCN																																						
Potoki	384 - ZJC																																						
Zegar rdzenia	1024 MHz																																						
Zegar pamięci	2250 MHz																																						
Magistrala	64 bit																																						
Typ pamięci	DDR3/GDDR5																																						
DirectX	DirectX 12, Shader 5.0																																						
Technologia	28 nm																																						
Technologie	DirectX 12, Mantle, OpenGL, OpenCL 1.2, Vulkan																																						

		<p>Międzynarodowa wydajność oceniana w co najmniej 2 testach na poziomie <math>\geq 34,14</math> pkt. Test przeprowadzany za pomocą oprogramowania Cinebench R15 w metodologii OpenGL 64Bit którego wyniki można ocenić np. na stronie <a href="https://www.notebookcheck.pl/Ranking-kart-graficznych-laptopow-1174-0.html">https://www.notebookcheck.pl/Ranking-kart-graficznych-laptopow-1174-0.html</a> (wynik na dzień 22.08.2018 lub późniejszy)</p> <p>Wykonawca załączy do oferty wydruk ww. strony ze wskazaniem wiersza odpowiadającego właściwemu wynikowi testów</p> <p>Wydruk strony musi być podpisany przez Wykonawcę</p> <p>Zamawiający zastrzega sobie, iż w przypadku braku testu wydajności lub podpisu w celu sprawdzenia spełnienia tego wymagania, Oferent musi udostępnić Zamawiającemu licencjonowane oprogramowanie testujące, komputer do testu oraz dokładny opis metodyki przeprowadzonego testu wraz z wynikami w celu ich sprawdzenia w terminie nie dłuższym niż 3 dni od otrzymania zaawizowania od Zamawiającego.</p>	
5.	Wyświetlacz Wielkość	<p>Ekran o cechach:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Przekątna ekranu: 15,6"</li> <li>- Typ matrycy: TN</li> <li>- Rozdzielczość: 1920 x 1080</li> <li>- Powłoka: matowa</li> </ul>	
6.	Dysk Twardy	<p>Układ złożony z:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dysk SSD M.2 SATA: minimum 256 GB (dysk systemowy)</li> <li>- dysk 2,5" minimum 2 TB (5400 obr./min) (dysk na dane)</li> </ul>	
7.	Wposażenie	<p>Porty i złącza:</p> <p>Sieć: 1x port RJ-45 (Ethernet Kontroler Ethernet 10/100 Mb/s zintegrowany na płycie)</p> <p>USB: 1x port USB 3.1 pierwszej generacji Type-C z funkcją Power Delivery/DisplayPort 2x porty USB 3.1 pierwszej generacji 1x port USB 2.0</p> <p>Dźwięk/wideo: 1x port HDMI 1.4b 1x gniazdo zestawu słuchawkowego (słuchawek i mikrofonu)</p> <p>Komunikacja bezprzewodowa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wi-Fi 802.11ac + Wi-Fi 802.11a/b/g/n</li> <li>- Wi-Fi 802.11b/g/n</li> <li>- Bluetooth 4.0</li> <li>- Bluetooth 4.1</li> <li>- Miracast</li> </ul> <p>Dane techniczne dźwięku</p> <p>Głośniki: Dwa</p> <p>Moc wyjściowa głośników: Średnia 2 W Szczytowa: 2,5 W</p> <p>Mikrofon: Zestaw mikrofonów cyfrowych</p> <p>Gniazdo kart: SD SDHC SDXC</p> <p>Dane techniczne kamery</p> <p>Rozdzielczość: Zdjęcie: 0,92 megapiksela, 1280 x 720 (HD) przy 30 kł./s</p> <p>Kąt widzenia 75 stopni</p>	
8.	Zasilanie	<p>Dane techniczne akumulatora</p> <p>Typ: 3-ogniowy „inteligentny” litowo-jonowy (42 Wh)</p> <p>Wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Szerokość: <math>\geq 184,15</math> mm</li> <li>Głębokość: <math>\geq 97,15</math> mm</li> <li>Wysokość: <math>\geq 5,9</math> mm</li> <li>Masa: <math>\leq 0,20</math> kg</li> <li>Napięcie: 11,40 VDC</li> </ul> <p>Przybliżony okres trwałości: 300 cykli rozładowania/ladowani</p> <p>Dane techniczne zasilacza</p> <p>Typ 45 W</p> <p>Średnica (złącze): 4,5 mm</p> <p>Napięcie wejściowe: Prąd zmienny 100 V – 240 V</p> <p>Częstotliwość wejściowa: 50 Hz-60 Hz</p> <p>Prąd stały 19,50 V</p>	
9.	Waga i wymiary	<p>Masa całkowita od 2 -2,4 kg</p> <p>Wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Szerokość: <math>\geq 380</math> mm</li> <li>Głębokość: <math>\geq 258</math> mm</li> <li>Wysokość: <math>\geq 23,9</math> mm</li> </ul>	
10.	System operacyjny	<p>Zainstalowany system operacyjny: Oryginalny Windows 10 Pro PL 64-bit lub równoważny.</p> <p>Parametry równoważności:</p> <p>Pełna integracja z domeną Active Directory MS Windows (posiadaną przez Zamawiającego) opartą na serwerach Windows Server 2012</p> <p>Zarządzanie komputerami poprzez Zasady Grup (GPO) Active Directory MS Windows (posiadaną przez Zamawiającego), WMI.</p> <p>Zainstalowany system operacyjny nie powinien wymagać aktywacji.</p> <p>Pełna obsługa ActiveX. Wszystkie w/w funkcjonalności nie mogą być realizowane z zastosowaniem wszelkiego rodzaju emulacji i wirtualizacji Microsoft Windows</p>	
11.	Warunki gwarancji	<p>3-letnia gwarancja producenta typu NBD świadczona w miejscu instalacji sprzętu.</p> <p>W przypadku awarii dysku twardego uszkodzony dysk pozostaje u Zamawiającego.</p>	
12.	Wsparcie techniczne	<p>Dostęp do aktualnych sterowników zainstalowanych w laptopie urządzeń, realizowany poprzez podanie identyfikatora klienta lub modelu laptopa lub numeru seryjnego laptopa, na dedykowanej przez producenta stronie internetowej – Wykonawca podaje adres strony oraz sposób realizacji wymagania (opis uzyskania w/w informacji).</p>	
13.	Oprogramowanie biurowe	<p>Microsoft Office 2016 Professional Plus PL licencja OPEN dla edukacji, lub równoważny pakiet biurowy, spełniający poniższe wymagania (bez użycia dodatkowych aplikacji) *</p> <p>* Specyfikacja pakietu biurowego jest załączona w tym dokumencie pod poz. G.</p>	

### CZĘŚĆ 3

E. Dysk zewnętrzny do przechowywania kopii zdigitalizowanych zbiorów, ilość 3 szt.

#### WAŻNE:

miejsce dostawy : siedziba Zakładu Lasów Naturalnych Instytutu Badawczego Leśnictwa, 17-230 Białowieża, ul. Park Dyrekcyjny 6;

Zakup w ramach projektu pn „Otwarte Zasoby w Repozytorium Cyfrowym Instytutów Naukowych (OZwRCIN)” finansowanego w ramach poddziałania 2.3.1 „Cyfrowe udostępnienie informacji sektora publicznego ze źródeł administracyjnych i zasobów nauki”

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów	Parametry oferowanego sprzętu/model
1.	Zastosowanie	Przechowywanie kopii zeskanowanych zbiorów	
2.	Parametry techniczne	Pojemność: 4 TB Interfejs: USB 3.0 - 1 szt. Format: 2.5"	

F. Urządzenie wielofunkcyjne, laserowe, ilość 4 szt.

WAŻNE:

miejsce dostawy : siedziba Instytutu Badawczego Leśnictwa, w Sękocinie Starym, ul. Braci Leśnej 3, 05-090 Raszyn

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne drukarki	Parametry oferowanego sprzętu/model
1.	Funkcjonalność urządzenia	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie i faksowanie.	
2.	Druk w kolorze	Tak	
3.	Dupleks	Tak	
4.	Technologia druku	Laser	
5.	Szybkość druku	18 str/min w czerni i w kolorze	
	Rozdzielczość druku	Do 600 dpi w czerni, do 600 dpi w kolorze; Rozdzielczość druku: HP ImageREt 3600	
6.	Złącze zewnętrzne	USB LAN Ethernet 10/100 Mb/s, Wi-Fi 802.11 b/g/n	
7.	Maksymalna wydajność	30000 str/mies	
8.	Czas gotowości do pracy	Czerń /kolor 11,5s/13 s	
9.	Wyświetlacz LCD	Intuicyjny dotykowy panel sterowania z kolorowym wyświetlaczem graficznym o przekątnej min. 7,5 cm	
10.	Maksymalny rozmiar papieru	A4	
11.	Obsługiwane rozmiary papieru	A4, A5, A6, B5, B6, 10 x 15 cm, pocztówki (JIS), koperty (DL, C5, B5)	
12.	Obsługiwane nośniki	Papier (bond, do druku broszur, kolorowy, błyszczący, gruby, firmowy, cienki, fotograficzny, zwykły, wstępnie zadrukowany, dziurkowany, makulaturowy, szorstki), folie, etykiety, koperty, kartony	
13.	Gramatura papieru	60-220 g/m <sup>2</sup>	
14.	Pojemność podajników papieru	150 ark.	
15.	Pojemność tacy odbiorczej	100 ark.	
16.	Zainstalowane wyposażenie	Automatyczny dupleks Podajnik wielofunkcyjny na 150 arkuszy Taca odbiorcza na 100 arkuszy. Port USB 2.0 Hi-Speed; Interfejs bezprzewodowy 802.11b/g/n; Wbudowany port sieci Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX. Min 84 skalowalne czcionki TrueType. Processor min. 800MHz, pamięć min. 256 MB	
17.	Języki drukowania	HP PCL 6, HP PCL 5c, emulacja HP Postscript Level 3, PCLm PDF, URF	
18.	Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 10 (32-bit/64-bit), Windows 8.1 (64-bit), Windows 8 (32-bit/64-bit, Windows 7,	
19.	Prędkość kopiowania	Do 18 kopii/min w czerni (A4); Do 18 kopii/min w kolorze (A4)	
20.	Dolączone elementy	Sterowniki i oprogramowanie, przewód zasilający, instrukcja obsługi	
21.	Cechy dodatkowe	Zgodność z normą Energy Star	
22.	Wymiary i waga	Maksymalnie 15 kg	

#### G. Specyfikacja pakietu biurowego

Zamawiający uzna pakiet oprogramowania biurowego za równoważny określonymu w SIWZ, gdy spełni poniższe wymagania:

Oprogramowanie biurowe będzie w najnowszej dostępnej na rynku wersji.

Zamawiający nie dopuszcza zaferowania pakietów biurowych, programów i planów licencyjnych opartych o rozwiązania chinury oraz rozwiązań wymagających stałych opłat w okresie używania zakupionego produktu.

Dla oprogramowania musi być publicznie znany cykl życia przedstawiony przez producenta systemu i dotyczący rozwoju wsparcia technicznego – w szczególności w zakresie bezpieczeństwa. Wymagane jest prawo do instalacji aktualizacji i poprawek do danej wersji oprogramowania, udostępnianych bezpłatnie przez producenta na jego stronie internetowej w okresie co najmniej 5 lat.

Zamawiający wymaga, aby wszystkie elementy oprogramowania biurowego oraz jego licencja pochodziły od tego samego producenta.

Oprogramowanie powinno zawierać w pakiecie przynajmniej edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny i program do tworzenia prezentacji. Aplikacja do tworzenia prezentacji powinna umożliwiać udostępnianie prezentacji przy użyciu przeglądarki internetowej bez potrzeby instalowania dodatkowych elementów czy konfigurowania. Do każdej prezentacji będzie można dodać wideo. Nagrania wideo można wstawić bezpośrednio w programie, a następnie dostosowywać je, przycinać lub oznaczać najważniejsze sceny zakładkami. Wstawiane nagrania mają być domyślnie osadzone, dzięki czemu nie trzeba zarządzać dodatkowymi plikami wideo. Pliki programów edytora tekstów, arkusza kalkulacyjnego i programu do tworzenia prezentacji można przechowywać online i uzyskiwać do nich dostęp, przeglądać, edytować i udostępniać innym użytkownikom.

Pakiet biurowy musi ponadto spełniać następujące wymagania:

1. Wymagania odnośnie interfejsu użytkownika:

Pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika

Intuicyjność obsługi, pozwalająca na pracę osobom nieposiadającym umiejętności technicznych

Możliwość zintegrowania uwierzytelniania użytkowników z usługą katalogową (Active Directory lub funkcjonalnie równoważną) – użytkownik raz zalogowany z poziomu systemu operacyjnego stacji roboczej ma być automatycznie rozpoznawany we wszystkich modułach oferowanego rozwiązania bez potrzeby oddzielnego monitowania go o ponowne uwierzytelnienie się.

2. Oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie i edycję dokumentów elektronicznych w ustalonym formacie, który spełnia następujące warunki:

posiada kompletny i publicznie dostępny opis formatu,

ma zdefiniowany układ informacji w postaci XML zgodnie z Tabelą B1 załącznika 2 Rozporządzenia w sprawie minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych

(Dz.U.05.212.1766)

umożliwia wykorzystanie schematów XML

wspiera w swojej specyfikacji podpis elektroniczny zgodnie z Tabelą A.1.1 załącznika 2 Rozporządzenia w sprawie minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych

(Dz.U.05.212.1766)

3. Oprogramowanie musi umożliwiać dostosowanie dokumentów i szablonów do potrzeb instytucji oraz udostępniać narzędzia umożliwiające dystrybucję odpowiednich szablonów do właściwych odbiorców.

W skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropolecen, język skryptowy)

Do aplikacji musi być dostępna pełna dokumentacja w języku polskim.

Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać:

Edytor tekstów

Arkusz kalkulacyjny

Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji

Narzędzie do tworzenia drukowanych materiałów informacyjnych

Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (poczta elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami).

7. Edytor tekstów musi umożliwiać:

Edycję i formatowanie tekstu w języku polskim wraz z obsługą języka polskiego w zakresie sprawdzania pisowni i poprawności gramatycznej oraz funkcjonalnością słownika wyrazów

bliźniaczych i autokorekty

Wstawianie oraz formatowanie tabel

Wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych

Wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego (wliczając tabele przestawne)

Automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków

Automatyczne tworzenie spisów treści

Formatowanie nagłówek i stopek stron

Sprawdzanie pisowni w języku polskim

Śledzenie zmian wprowadzonych przez użytkowników

Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności

Określenie układu strony (pionowa/pozioma)

Wydruk dokumentów

Wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i z narzędzia do zarządzania informacją prywatną

Pracę na dokumentach utworzonych przy pomocy Microsoft Word 2003 lub Microsoft Word 2007 i 2010 z zapewnieniem otwarcia i zapisu wszystkich elementów i atrybutów dokumentów w oryginalnych formatach.

Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji

Wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi umożliwiających wykorzystanie go, jako środowiska udostępniającego formularze bazujące na schematach XML z Centralnego Repozytorium Wzorów Dokumentów Elektronicznych, które po wypełnieniu umożliwiają zapisanie pliku XML w zgodzie z obowiązującym prawem.

Wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi (kontrolki) umożliwiających podpisanie podpisem elektronicznym pliku z zapisanym dokumentem przy pomocy certyfikatu kwalifikowanego zgodnie z wymaganiami obowiązującego w Polsce prawa.

Wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi umożliwiających wykorzystanie go, jako środowiska udostępniającego formularze i pozwalające zapisać plik wynikowy w zgodzie z Rozporządzeniem o Aktach Normatywnych i Prawnych.

8. Arkusz kalkulacyjny musi umożliwiać:

Tworzenie raportów tabelarycznych

Tworzenie wykresów liniowych (wraz linią trendu), słupkowych, kołowych

Tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i na miarach czasu.

Tworzenie raportów z zewnętrźnych źródeł danych (inne arkusze kalkulacyjne, bazy danych zgodne z ODBC, pliki tekstowe, pliki XML, webservice)

Obsługę kostek OLAP oraz tworzenie i edycję kwerend bazodanowych i webowych. Narzędzia wspomagające analizę statystyczną i finansową, analizę wariantową i rozwiązywanie problemów optymalizacyjnych

Tworzenie raportów tabeli przestawnych umożliwiających dynamiczną zmianę wymiarów oraz wykresów bazujących na danych z tabeli przestawnych

Tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i na miarach czasu.

Tworzenie raportów z zewnętrźnych źródeł danych (inne arkusze kalkulacyjne, bazy danych zgodne z ODBC, pliki tekstowe, pliki XML, webservice)

Obsługę kostek OLAP oraz tworzenie i edycję kwerend bazodanowych i webowych. Narzędzia wspomagające analizę statystyczną i finansową, analizę wariantową i rozwiązywanie problemów optymalizacyjnych

Tworzenie raportów tabeli przestawnych umożliwiających dynamiczną zmianę wymiarów oraz wykresów bazujących na danych z tabeli przestawnych

Wyszukiwanie i zamianę danych  
Wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowego  
Nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach po takiej nazwie  
Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności

Formatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskim formatem  
Zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku.

Zachowanie pełnej zgodności z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania Microsoft Excel 2003 oraz Microsoft Excel 2007 - 2016, z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych i makropolecen.  
Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji

Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji musi umożliwiać: a. Przygotowywanie prezentacji multimedialnych, które będą:

- b. Prezentowanie przy użyciu projektora multimedialnego
- c. Drukowanie w formacie umożliwiającym zrobienie notatek d. Zapisanie jako prezentacja tylko do odczytu
- e. Nagrywanie narracji i dołączanie jej do prezentacji f. Opatrywanie slajdów notatkami dla prezentera
- g. Umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo
- h. Umieszczanie tabel i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego
- i. Odświeżenie wykresu znajdującego się w prezentacji po zmianie danych w źródłowym arkuszu kalkulacyjnym
- j. Możliwość tworzenia animacji obiektów i całych slajdów
- k. Prowadzenie prezentacji w trybie prezentera, gdzie slajdy są widoczne na jednym monitorze lub projektorze, a na drugim widoczne są slajdy i notatki prezentera
- l. Pełna zgodność z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania MS PowerPoint 2003, MS PowerPoint 2007 - 2016.

Narzędzie do tworzenia drukowanych materiałów informacyjnych musi umożliwiać:

a. Tworzenie i edycję drukowanych materiałów informacyjnych  
Tworzenie materiałów przy użyciu dostępnych z narzędziem szablonów: broszur, biuletynów, katalogów.

Edycję poszczególnych stron materiałów.

Podział treści na kolumny.

Umieszczanie elementów graficznych.

wykorzystanie mechanizmu korespondencji seryjnej

Płynne przesuwanie elementów po całej stronie publikacji.

Eksport publikacji do formatu PDF oraz TIFF.

Wydruk publikacji.

Możliwość przygotowywania materiałów do wydruku w standardzie CMYK.

11. Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (poczta elektroniczna, kalendarzem, kontaktami i zadaniami) musi umożliwiać:

Pobieranie i wysyłanie poczty elektronicznej z serwera pocztowego

Filtrowanie niechcianej poczty elektronicznej (SPAM) oraz określanie listy zablokowanych i bezpiecznych nadawców

Tworzenie katalogów, pozwalających katalogować pocztę elektroniczną

Automatyczne grupowanie poczty o tym samym tytule

Tworzenie reguł przenoszących automatycznie nową pocztę elektroniczną do określonych katalogów bazując na słowach zawartych w tytule, adresie nadawcy i odbiorcy

Oflagowanie poczty elektronicznej z określeniem terminu przypomnienia

Zarządzanie kalendarzem

Udostępnianie kalendarza innym użytkownikom

Przeglądanie kalendarza innych użytkowników

Zapraszanie uczestników na spotkanie, co po ich akceptacji powoduje automatyczne wprowadzenie spotkania w ich kalendarzach

Zarządzanie listą zadań

Zlecanie zadań innym użytkownikom

Zarządzanie listą kontaktów

Udostępnianie listy kontaktów innym użytkownikom

Przeglądanie listy kontaktów innych użytkowników

Możliwość przesyłania kontaktów innym użytkownikom

UWAGA.

Obowiązek wykazania równoważności zaoferowanego pakietu oprogramowania biurowego leży po stronie Wykonawcy. W tym celu Wykonawca winien przedstawić oświadczenie i dokumenty potwierdzające równoważność pakietu oprogramowania biurowego.

WAŻNE: Zamawiający informuje ponadto, iż do tej pory używa MS Office, jednak dopuszcza inne pakiety oprogramowania biurowego pod warunkiem poniesienia wszystkich kosztów przez Wykonawcę, związanych z dostosowaniem się organizacji do tego typu innego rozwiązania, w szczególności poniesienia kosztów szkoleń wszystkich pracowników Zamawiającego (około 200 osób), których efektem będzie nabycie kompetencji takich, jakie posiadają pracownicy Zamawiającego pracujący z MS Office, poniesienia kosztów przestoju w pracy Zamawiającego i kosztów wynagrodzeń osób biorących udział w szkoleniu, poniesienia wszystkich kosztów integracji pakietu biurowego z funkcjonującym w organizacji środowiskiem pakietu biurowego MSOffice

..... dnia .....  
(miejsowość)

.....  
(pieczęć i podpis Wykonawcy)

.....  
(Pieczęć Wykonawcy)

## FORMULARZ OFERTOWY

Zarejestrowana nazwa Wykonawcy:

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

Zarejestrowany adres Wykonawcy:

.....  
.....

Numer telefonu .....

Numer faksu .....

REGON ..... NIP .....

e-mail: .....

W odpowiedzi na przetarg nieograniczony ogłoszony przez Instytut Badawczy Leśnictwa na dostawę komputerów i sprzętu komputerowego dla IBL:

- (1) komputerów stacjonarnych;
- (2) notebooków;
- (3) urządzeń peryferyjnych,

przedkładamy niniejszą ofertę, oświadczając jednocześnie, że: akceptujemy w całości wszystkie warunki zawarte w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ ZP 39-189013),

Oferujemy realizację Przedmiotu zamówienia zgodnie z wszystkimi wymaganiami technicznymi Zamawiającego, opisanymi w Załączniku nr 1 do SIWZ – Opis Przedmiotu Zamówienia za łączną cenę:

### Część 1

Cena brutto .....zł

słownie .....zł

w tym VAT .....zł

słownie .....zł

Cena netto .....zł

słownie .....zł

Wykaz cen za poszczególny sprzęt:

Przedmiot zamówienia	Ilość	Jednostkowa cena netto	Wartość netto zł	Podatek VAT		Wartość brutto zł
				Stawka podatku	Wartość podatku	
			kol.2 x kol.3		kol.4 x kol.5	kol.4 + kol.6
1	2	3	4	5	6	7
<b>RAZEM</b>						

**WAŻNE: DO OFERTY NALEŻY DOŁĄCZYĆ INFORMACJĘ NA TEMAT PARAMETRÓW OFEROWANEGO SPRZĘTU DLA TEJ CZĘŚCI POSTĘPOWANIA, WYPEŁNIAJĄC KOLUMNĘ „PARAMETRY OFEROWANEGO SPRZĘTU/MODEL” W ZAŁĄCZNIKU NR 1 DO NINIEJSZEJ SIWZ. WYPEŁNIONY ZAŁĄCZNIK MUSI BYĆ PODPISANY PRZEZ NALEŻYCIĘ UMOCOWANEGO PRZEDSTAWICIELA WYKONAWCY.**

Biorąc pod uwagę poza cenowe kryteria oceny deklarujemy, zaznaczając X w odpowiedniej kratce<sup>1</sup>:

Zobowiązujemy do realizacji dostawy Przedmiotu zamówienia w terminie do:

- do 30 dni od dnia podpisania umowy (0 punktów)
- do 24 dni od dnia podpisania umowy (10 punktów)
- do 18 dni od dnia podpisania umowy (20 punktów)
- do 12 dni od dnia podpisania umowy (30 punktów)
- do 6 dni od dnia podpisania umowy (40 punktów)

**WAŻNE: Zaoferowany termin wykonania nie może być dłuższy niż 30 dni od daty podpisania umowy,**

## Część 2

Cena brutto .....zł

słownie .....zł

w tym VAT .....zł

słownie .....zł

Cena netto .....zł

słownie .....zł

<sup>1</sup> Biorąc pod uwagę poza cenowe kryteria oceny, Wykonawca deklaruje ich spełnienie, zaznaczając X w odpowiedniej kratce, w wymienionych kryteriach. W przypadku gdy Wykonawca zaznaczy więcej niż jeden X w dowolnym z kryteriów, Zamawiający uzna za ważną zadeklarowaną opcję o najwyższej wartości. W przypadku gdy Wykonawca nie zaznaczy X w dowolnym z kryteriów Zamawiający uzna za ważną zadeklarowaną opcję o najniższej wartości.

Wykaz cen za poszczególny sprzęt:

Przedmiot zamówienia	Ilość	Jednostkowa cena netto	Wartość netto zł	Podatek VAT		Wartość brutto zł
				Stawka podatku	Wartość podatku	
			kol.2 x kol.3		kol.4 x kol.5	kol.4 + kol.6
1	2	3	4	5	6	7
<b>RAZEM</b>						

**WAŻNE: DO OFERTY NALEŻY DOŁĄCZYĆ INFORMACJĘ NA TEMAT PARAMETRÓW OFEROWANEGO SPRZĘTU DLA TEJ CZĘŚCI POSTĘPOWANIA, WYPEŁNIAJĄC KOLUMNĘ „PARAMETRY OFEROWANEGO SPRZĘTU/MODEL” W ZAŁĄCZNIKU NR 1 DO NINIEJSZEJ SIWZ. WYPEŁNIONY ZAŁĄCZNIK MUSI BYĆ PODPISANY PRZEZ NALEŻYCIĘ UMOCOWANEGO PRZEDSTAWICIELA WYKONAWCY.**

Biorąc pod uwagę poza cenowe kryteria oceny deklarujemy, zaznaczając X w odpowiedniej kratce<sup>2</sup>:

Zobowiązujemy do realizacji dostawy Przedmiotu zamówienia w terminie do:

- do 30 dni od dnia podpisania umowy (0 punktów)  
 do 24 dni od dnia podpisania umowy (10 punktów)  
 do 18 dni od dnia podpisania umowy (20 punktów)  
 do 12 dni od dnia podpisania umowy (30 punktów)  
 do 6 dni od dnia podpisania umowy (40 punktów)

**WAŻNE: Zaoferowany termin wykonania nie może być dłuższy niż 30 dni od daty podpisania umowy,**

### Część 3

Cena brutto .....zł

słownie .....zł

w tym VAT .....zł

słownie .....zł

<sup>2</sup> Biorąc pod uwagę poza cenowe kryteria oceny, Wykonawca deklaruje ich spełnienie, zaznaczając X w odpowiedniej kratce, w wymienionych kryteriach. W przypadku gdy Wykonawca zaznaczy więcej niż jeden X w dowolnym z kryteriów, Zamawiający uzna za ważną zadeklarowaną opcję o najwyższej wartości. W przypadku gdy Wykonawca nie zaznaczy X w dowolnym z kryteriów Zamawiający uzna za ważną zadeklarowaną opcję o najniższej wartości.

Cena netto .....zł

słownie .....zł

Wykaz cen za poszczególne sprzęty:

Przedmiot zamówienia	Ilość	Jednostkowa cena netto	Wartość netto zł	Podatek VAT		Wartość brutto zł
				Stawka podatku	Wartość podatku	
			kol.2 x kol.3		kol.4 x kol.5	kol.4 + kol.6
1	2	3	4	5	6	7
<b>RAZEM</b>						

**WAŻNE: DO OFERTY NALEŻY DOŁĄCZYĆ INFORMACJĘ NA TEMAT PARAMETRÓW OFEROWANEGO SPRZĘTU DLA TEJ CZĘŚCI POSTĘPOWANIA, WYPEŁNIAJĄC KOLUMNĘ „PARAMETRY OFEROWANEGO SPRZĘTU/MODEL” W ZAŁĄCZNIKU NR 1 DO NINIEJSZEJ SIWZ. WYPEŁNIONY ZAŁĄCZNIK MUSI BYĆ PODPISANY PRZEZ NALEŻYCIĘ UMOCOWANEGO PRZEDSTAWICIELA WYKONAWCY.**

Biorąc pod uwagę poza cenowe kryteria oceny deklarujemy, zaznaczając X w odpowiedniej kratce<sup>3</sup>:

Zobowiązujemy do realizacji dostawy Przedmiotu zamówienia w terminie do:

- do 30 dni od dnia podpisania umowy (0 punktów)
- do 24 dni od dnia podpisania umowy (10 punktów)
- do 18 dni od dnia podpisania umowy (20 punktów)
- do 12 dni od dnia podpisania umowy (30 punktów)
- do 6 dni od dnia podpisania umowy (40 punktów)

**WAŻNE: Zaoferowany termin wykonania nie może być dłuższy niż 30 dni od daty podpisania umowy,**

**POUCZENIE DLA WYKONAWCY:**

- 1) W PRZYPADKU NIE SKŁADANIA OFERTY NA KTÓRAKOLWIEK Z CZĘŚCI, POLA NALEŻY POZOSTAWIĆ NIE WYPEŁNIONE, EW. DOPUSZCZA SIĘ ICH WYKREŚLENIE
- 2) Jeżeli złożona oferta, będzie prowadziła do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Wykonawca, składając ofertę, jest zobligowany poinformować o tym zamawiającego, wskazując nazwę towarów, których dostawa będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

<sup>3</sup> Biorąc pod uwagę poza cenowe kryteria oceny, Wykonawca deklaruje ich spełnienie, zaznaczając X w odpowiedniej kratce, w wymienionych kryteriach. W przypadku gdy Wykonawca zaznaczy więcej niż jeden X w dowolnym z kryteriów, Zamawiający uzna za ważną zadeklarowaną opcję o najwyższej wartości. W przypadku gdy Wykonawca nie zaznaczy X w dowolnym z kryteriów Zamawiający uzna za ważną zadeklarowaną opcję o najniższej wartości.

Oświadczam(-y), że na dzień składania ofert brak jest podstaw do wykluczenia mnie/nas z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 i ust. 5 ustawy.

Oświadczam(-y), że jestem(-śmy) związani niniejszą ofertą przez 30 dni licząc od dnia upływu terminu składania ofert.

Oświadczam(-y), że zapoznałem (-liśmy) się z Istotnymi Postanowieniami Umowy, które są integralną częścią Ogłoszenia o zamówieniu i zobowiązuję(-my) się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia Umowy na określonych tam warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO<sup>4</sup> wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu<sup>5</sup>.

Oświadczam(-y), że akceptuję(-emy) warunki płatności określone przez Zamawiającego w Istotnych Postanowieniach Umowy.

Oświadczamy, że w przypadku realizowania dostawy w ramach projektu pn. **„Otwarte Zasoby w Repozytorium Cyfrowym Instytutów Naukowych (OZwRCIN)” finansowanego w ramach poddziałania 2.3.1 „Cyfrowe udostępnienie informacji sektora publicznego ze źródeł administracyjnych i zasobów nauki”**, na 1 komputer stacjonarny, laptop oraz 3 dyski zewnętrzne - opisanych w OPZ stanowiącym załącznik nr 1, cz. 1, 2 i 3 do niniejszej SIWZ, akceptujemy, że *stosowne oznaczenia/informacje na temat projektu zostaną umieszczone na dokumentacji zgodnie z wymaganiami Zamawiającego.*

Oświadczamy, że akceptujemy wymóg, że na ww. dostawy Wykonawca wystawi oddzielne faktury, na których pojawi się zapis, że jest to zakup w ramach projektu pn. **„Otwarte Zasoby w Repozytorium Cyfrowym Instytutów Naukowych (OZwRCIN)” finansowanego w ramach poddziałania 2.3.1 „Cyfrowe udostępnienie informacji sektora publicznego ze źródeł administracyjnych i zasobów nauki”**.

Osoba upoważniony/a do reprezentowania Wykonawcy w trakcie trwania postępowania o zamówienie:

.....

(imię i nazwisko)

Do oferty załączamy następujące dokumenty i oświadczenia:

.....

.....

.....

miejsowość

data

<sup>4</sup> 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).

<sup>5</sup> 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 treść oświadczenia wykonawca może wykreślić.

.....  
(podpis i pieczęć imienna lub czytelny podpis osoby upoważnionej do reprezentowania firmy i zaciągnięcia zobowiązania)

## Załącznik nr 3 do SIWZ

## OŚWIADCZENIE O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA / I SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Przystępując do postępowania na \_\_\_\_\_

Działając w imieniu Wykonawcy: \_\_\_\_\_

(podać nazwę i adres Wykonawcy)

Oświadczam, że na dzień składania ofert nie podlegam wykluczeniu z postępowania i spełniam warunki udziału w postępowaniu.

W przedmiotowym postępowaniu Zamawiający zgodnie z art. 24 ust. 1 pkt. 12-23 ustawy PZP wykluczy:

1. wykonawcę, który nie wykazał spełniania warunków udziału w postępowaniu lub nie został zaproszony do negocjacji lub złożenia ofert wstępnych albo ofert, lub nie wykazał braku podstaw wykluczenia;
2. wykonawcę będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
  - a) o którym mowa w art. 165a, art. 181–188, art. 189a, art. 218–221, art. 228–230a, art. 250a, art. 258 lub art. 270–309 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny (Dz. U. Nr 88, poz. 553, z późn. zm.) lub art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2016 r. poz. 176),
  - b) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny,
  - c) skarbowe,
  - d) o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769);
3. wykonawcę, jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 2;
4. wykonawcę, wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
5. wykonawcę, który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził zamawiającego w błąd przy przedstawieniu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub kryteria selekcji, lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych dokumentów;
6. wykonawcę, który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd zamawiającego, mogące mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
7. wykonawcę, który bezprawnie wpływał lub próbował wpłynąć na czynności zamawiającego lub pozyskać informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
8. wykonawcę, który brał udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia lub którego pracownik, a także osoba wykonująca pracę na podstawie umowy zlecenia, o dzieło, agencyjnej lub innej umowy o świadczenie usług, brał udział w przygotowaniu takiego postępowania, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu;
9. wykonawcę, który z innymi wykonawcami zawarł porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji między wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;

10. wykonawcę będącego podmiotem zbiorowym, wobec którego sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne na podstawie ustawy z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (Dz. U. z 2015 r. poz. 1212, 1844 i 1855 oraz z 2016 r. poz. 437);
11. wykonawcę, wobec którego orzeczono tytułem środka zapobiegawczego zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
12. wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r. poz. 184, 1618 i 1634), złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

Ponadto zamawiający przewiduje możliwość wykluczenia wykonawcy w sytuacji:

- 1) w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2015 r. poz. 978, 1259, 1513, 1830 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2015 r. poz. 233, 978, 1166, 1259 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615);
- 2) który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności gdy wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;
- 3) jeżeli wykonawca lub osoby, o których mowa w ust. 1 pkt 14, uprawnione do reprezentowania wykonawcy pozostają w relacjach określonych w art. 17 ust. 1 pkt 2–4 z:
  - a) zamawiającym,
  - b) osobami uprawnionymi do reprezentowania zamawiającego,
  - c) członkami komisji przetargowej,
  - d) osobami, które złożyły oświadczenie, o którym mowa w art. 17 ust. 2a  
– chyba że jest możliwe zapewnienie bezstronności po stronie zamawiającego w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu;
- 4) który, z przyczyn leżących po jego stronie, nie wykonał albo nienależycie wykonał w istotnym stopniu wcześniejszą umowę w sprawie zamówienia publicznego lub umowę koncesji, zawartą z zamawiającym, o którym mowa w art. 3 ust. 1 pkt 1–4, co doprowadziło do rozwiązania umowy lub zasądzenia odszkodowania;
- 5) będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za wykroczenie przeciwko prawom pracownika lub wykroczenie przeciwko środowisku, jeżeli za jego popełnienie wymierzono karę aresztu, ograniczenia wolności lub karę grzywny nie niższą niż 3000 złotych;
- 6) jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, współnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za wykroczenie, o którym mowa w pkt 5;
- 7) wobec którego wydano ostateczną decyzję administracyjną o naruszeniu obowiązków wynikających z przepisów prawa pracy, prawa ochrony środowiska lub przepisów o zabezpieczeniu społecznym, jeżeli wymierzono tą decyzją karę pieniężną nie niższą niż 3000 złotych;
- 8) który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w ust. 1 pkt 15, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności.

Wykonawca ubiegający się o przedmiotowe zamówienie musi spełniać również warunki udziału w postępowaniu dotyczące zdolności technicznej lub zawodowej. Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaże, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał co najmniej 2 dostawy podobnego sprzętu na jaki składa ofertę, o wartości nie mniejszej niż

- dla części 1: 35 000,00 zł (słownie: trzydzieści pięć tysięcy złotych) netto każda;
- dla części 2: 9 000,00 zł (słownie: dziewięć tysięcy złotych) netto każda.
- dla części 3: 5 500,00 zł (słownie: pięć tysięcy pięćset złotych) netto każda.

W przypadku składania przez Wykonawcę oferty na więcej niż jedną część, Wykonawca musi wykazać, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał co najmniej 2 dostawy podobnego sprzętu na jaki składa ofertę, o wartości nie mniejszej suma wartości dostaw wskazanych dla poszczególnych części np. jeżeli Wykonawca składa ofertę na część 1, część 2 i część 3, to musi wykazać, iż wykonał co najmniej 2 dostawy podobnego sprzętu o wartości nie mniejszej niż 49 500,00 zł (słownie: czterdzieści tysięcy pięćset złotych) netto każda.

#### Informacja w związku z poleganiem na zasobach innych podmiotów

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w rozdz. V SIWZ polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:

---

---

---

---

---

---

(wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu)

#### Oświadczenie dotyczące podmiotu, na którego zasoby powołuje się wykonawca

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.: ..... (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEIDG) nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia

#### Oświadczenie dotyczące podwykonawcy niebędącego podmiotem, na którego zasoby powołuje się wykonawca

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, będącego/ych podwykonawca/ami: ..... (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEIDG), nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.

.....  
pieczęć Wykonawcy

.....  
Data i podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

**Istotne Postanowienia Umowy  
na dostawę komputerów i sprzętu komputerowego dla IBL,  
nr ZP39-.....**

Zawarta w dniu \_\_\_\_\_ 2018 r.

pomiędzy:

**Instytutem Badawczym Leśnictwa** z siedzibą w Sękocinie Starym, ul. Braci Leśnej nr 3, 05-090 Raszyn, wpisanym do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000039417, NIP: 525-00-09-200, reprezentowanym przez:

**Prof. dr hab. Jacek Hilszczański – Dyrektora IBL,**

zwanym dalej „Zamawiającym”,

a

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

zwaną dalej „Wykonawcą”.

**§ 1  
Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest dostarczenie przez Wykonawcę do siedziby Zamawiającego/Zakładu Lasów Naturalnych Instytutu Badawczego Leśnictwa, 17-230 Białowieża, ul. Park Dyrekcyjny 6, komputerów stacjonarnych/ sprzętu komputerowego na który składać się będzie: .....  
.....  
.....  
zgodnie z treścią i szczegółową specyfikacją techniczną ww. sprzętu zawartą w złożonej przez Wykonawcę ofercie z dnia \_\_\_\_\_, stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
2. Wykonawca zapewni Zamawiającemu profesjonalną dostawę, przy zachowaniu maksimum staranności i fachowości we wszystkich czynnościach związanych dostarczeniem sprzętu do siedziby Zamawiającego.
3. Wykonawca udostępni Zamawiającemu wszystkie instrukcje obsługi i konserwacji dla każdej właściwej jednostki dostarczonych sprzętów.

## §2

### Wartość umowy

1. Wartość Umowy wynosi \_\_\_\_\_ netto (słownie: \_\_\_\_\_ zł). Do wartości umowy, o której mowa w zdaniu poprzednim zostanie doliczona kwota podatku VAT, zgodnie z obowiązującymi przepisami, a w przypadku towaru, o którym mowa w załączniku nr 11 do Ustawy z dnia 11 marca 2004 roku o podatku od towarów i usług, w odniesieniu do odpowiednich pozycji na fakturze zamieszczona zostanie adnotacja „odwrotne obciążenie”.
2. Do każdej z faktur Wykonawca dołączy wykaz sprzętu wraz z wartościami poszczególnych części zamówienia stosownie do treści załącznika nr 1.
3. Wykonawca w ramach wartości Umowy przekazuje Zamawiającemu wszelkie prawa związane z licencjami na oprogramowanie w ten sposób, aby Zamawiający mógł w pełni i bez żadnych ograniczeń korzystać z takiego oprogramowania.

## §3

### Termin wykonania umowy

Strony zgodnie ustalają następujący termin wykonania Umowy:

1. Wykonawca dostarczy sprzęt oraz wszystkie akcesoria stanowiące Przedmiot umowy, o którym mowa w § 1 pkt 1, na własny koszt *do siedziby Zamawiającego/ do siedziby Zakładu Lasów Naturalnych Instytutu Badawczego Leśnictwa, 17-230 Białowieża, ul. Park Dyrekcyjny 6* w terminie do \_\_\_\_\_ dni od daty zawarcia niniejszej Umowy.
2. Odbiór Przedmiotu Umowy zostanie potwierdzony przez Strony Protokołem Odbioru, podpisanym przez obie Strony (załącznik nr 2 do Umowy). Protokół musi zawierać co najmniej opis przedmiotu dostawy, jego cechy identyfikacyjne (np. numer seryjny), miejsce i datę sporządzenia oraz podpisy osób upoważnionych ze strony Wykonawcy oraz Zamawiającego.
3. Zamawiający ma prawo do odmowy podpisania protokołu, jeżeli okaże się, że sprzęt stanowiący Przedmiot Umowy ma wady lub w jakikolwiek sposób nie jest zgodny z Umową. Odmowa podpisania protokołu z ww. przyczyn będzie równoznaczna z niewykonaniem przez Wykonawcę Umowy w terminie z przyczyn od niego zależnych i uprawnia Zamawiającego do naliczenia kar umownych jak również odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy. W przypadku stwierdzenia dokonania dostawy sprzętu stanowiącego Przedmiot umowy w sposób niezgodny z § 1 ust. 1 niniejszej umowy Wykonawca w terminie 7 dni zrealizuje kompleksową dostawę sprzętu stanowiącego Przedmiot niniejszej umowy, zgodną z postanowieniami niniejszej Umowy. W przeciwnym wypadku Zamawiający może od umowy odstąpić z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

## § 4

### Warunki dostawy i sposób realizacji umowy

1. Wykonawca dostarczy przedmiot umowy opisany w §1, pkt. 1 oraz w załączniku nr 1 do siedziby Zamawiającego.
2. Dostawa przedmiotu umowy nastąpi na koszt i ryzyko Wykonawcy.

3. Potwierdzeniem odbioru przedmiotu umowy przez Zamawiającego będzie podpisany Protokół odbioru bezpośrednio po dokonaniu dostawy (załącznik nr 2 do Umowy).
4. Za dzień wydania przedmiotu umowy przez Zamawiającego uważa się dzień, w którym sprzęt został dostarczony przez Wykonawcę *do siedziby Zamawiającego/ do siedziby Zakładu Lasów Naturalnych Instytutu Badawczego Leśnictwa, 17-230 Białowieża, ul. Park Dyrekcyjny 6.*

## § 5

### Odbiór sprzętu

1. Wykonawca umożliwi Zamawiającemu przeprowadzenie procedury odbioru sprzętu w miejscu dostawy *w siedzibie Zamawiającego/ w siedzibie Zakładu Lasów Naturalnych Instytutu Badawczego Leśnictwa, 17-230 Białowieża, ul. Park Dyrekcyjny 6.* Procedura odbioru zostanie przeprowadzona w dniu dostawy sprzętu i będzie polegała na upewnieniu się, że sprzęt został dostarczony w określonej w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zwanej dalej SIWZ (liczbie sztuk i bez widocznych uszkodzeń zewnętrznych). Z procedury odbioru zostanie sporządzony protokół odbioru.
2. W przypadku zaistnienia okoliczności wskazanych w pkt. 1 Zamawiający może odmówić dokonania odbioru całości lub uszkodzonej części sprzętów. W takiej sytuacji nie sporządza się protokołu odbioru, a przedstawiciele Zamawiającego prześlą Wykonawcy podpisane przez siebie oświadczenie ze wskazaniem zastrzeżeń co do dostarczonego sprzętu. Zamawiający może wyznaczyć Wykonawcy dodatkowy termin na dostawę sprzętów wolnych od wad, bez ponoszenia przez Zamawiającego z tego tytułu jakichkolwiek dodatkowych kosztów. Zaniechanie złożenia takiego oświadczenia będzie uważane za dokonanie odbioru bez zastrzeżeń.
3. Dokonanie odbioru nie zwalnia Wykonawcy od roszczeń z tytułu rękojmi lub gwarancji jakości.

## § 6

### Warunki płatności

1. Płatność za wykonanie przedmiotu umowy będzie dokonana przelewem w terminie 14 dni liczonym od daty dokonania odbioru ostatecznego na rachunek Wykonawcy podany na fakturze.
2. Podstawą do wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę umowy jest podpisanie przez Zamawiającego Protokołu odbioru (załącznik nr 2 do Umowy).
3. Za termin zapłaty uznaje się dzień, w którym Zamawiający polecił swojemu bankowi dokonanie przelewu wynagrodzenia Wykonawcy na jego konto.

## § 7

### Rękojmia za wady fizyczne i prawne

1. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady fizyczne i prawne sprzętu w rozumieniu art. 556 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks Cywilny (Dz. U. Nr 16, poz. 93 z późn. zm.).

2. Przez wadę fizyczną rozumie się w szczególności jakąkolwiek niezgodność któregoś z dostarczonych sprzętów z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w SIWZ.
3. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego również za ewentualne roszczenia osób trzecich wynikające z naruszenia praw własności intelektualnej lub przemysłowej, w tym praw autorskich, patentów, praw ochronnych na znaki towarowe oraz praw z rejestracji na wzory użytkowe i przemysłowe, pozostające w związku z wprowadzeniem sprzętu do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
4. Wykonawca podejmie na swój własny koszt działania prawne związane z ewentualnymi roszczeniami osób trzecich o zaprzestanie naruszania praw autorskich lub praw własności przemysłowej dotyczących sprzętów, będącymi wynikiem wprowadzenia sprzętów do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
5. W przypadku stwierdzenia przez sąd naruszenia przez Zamawiającego praw osób trzecich będącego wynikiem nieuprawnionego wprowadzenia sprzętów do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej przez Wykonawcę, na żądanie Zamawiającego Wykonawca zwolni Zamawiającego z wszelkich związanych z tym roszczeń, a w szczególności zrefunduje Zamawiającemu wszelkie zapłacone przez niego z tego tytułu odszkodowania, kary umowne, grzywny, poniesione koszty zakupu i inne podobne płatności, w tym poniesione opłaty i koszty sądowe.
6. Niezależnie od postanowień niniejszego paragrafu, Wykonawca udostępni Zamawiającemu karty gwarancyjne przedmiotu umowy.

## **§ 8**

### **Kary umowne**

1. W przypadku nienależytego wykonania przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty Zamawiającemu kary umownej:
  - 1) za zwłokę w dostawie przedmiotu umowy w wysokości 1% wartości brutto Umowy określonej w § 2 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki licząc od następnego dnia po terminie, w którym miała być dokonana dostawa,
  - 2) z tytułu odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 2% wartości Umowy brutto określonej w §2 ust. 1 Umowy,
2. Każdej ze stron przysługuje prawo do odszkodowania uzupełniającego, przekraczającego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
3. Wykonawca może żądać zapłaty odsetek ustawowych, z tytułu zwłoki w zapłacie za fakturę.

## **§ 9**

### **Warunki gwarancji i rękojmi**

1. Na poprawne funkcjonowanie wykonanych i dostarczonych usług sprzętu i oprogramowania, Wykonawca udzieli 36 miesięcy gwarancji producenta typu Next Business Day (NBD) świadczonej w miejscu instalacji sprzętu oraz zapewni w okresie gwarancji serwis gwarancyjny w ramach wynagrodzenia określonego w § 2 umowy.
2. W związku z wyznaczonym okresem gwarancji strony ustalają, że okres rękojmi zostaje określony na 37 miesięcy, tzn. o 1 miesiąc ponad okres gwarancji.
3. Gwarancja obejmować będzie usuwanie ujawnionych po odbiorze wad i/lub usterek przedmiotu umowy, powstałych z przyczyn niezależnych od Zamawiającego.

4. Serwis gwarancyjny ma być świadczony w miejscu użytkowania sprzętu z możliwością naprawy w uzasadnionych przypadkach w serwisie Wykonawcy, jeżeli naprawa u Zamawiającego jest niemożliwa.
5. W przypadku gdy usunięcie awarii lub uszkodzenia będzie przekraczać 5 dni roboczych Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć, zainstalować i uruchomić w tym czasie sprzęt zastępczy o równoważnych cechach użytkowych. W przypadku niedostarczenia sprzętu zamiennego, Zamawiający może wynająć sprzęt na koszt i ryzyko Wykonawcy.
6. Wszelkie wady i usterki związane z funkcjonowaniem przedmiotu umowy zgłaszane będą Wykonawcy telefonicznie pod numerem ....., faksem ..... lub e-mailem ..... w dni robocze w godzinach 8:00 – 15:00.
7. Czas reakcji serwisu rozumiany jako kontakt ze zgłaszającym wraz z podjęciem działań diagnostycznych w miejscu instalacji produktu objętego gwarancją musi nastąpić do końca następnego dnia roboczego od chwili zgłoszenia.
8. W przypadku braku reakcji serwisu w czasie określonym w §5, pkt. 7 Zamawiający ma prawo usunąć awarię na koszt Wykonawcy, informując Wykonawcę o podjętej decyzji mailowo na adres .....
9. Serwis gwarancyjny będzie wykonywany w zakresie usuwania awarii sprzętu, także poprzez wymianę wadliwego, uszkodzonego sprzętu lub podzespołów tego sprzętu;
10. Okres gwarancji ulega przedłużeniu o czas niesprawności, tj. realizacji usunięcia usterki, awarii.
11. Usługi wykonane w ramach gwarancji zostaną realizowane przez odpowiednio wykwalifikowanych pracowników Wykonawcy

## § 10

### Ochrona danych osobowych

1. W sprawach związanych z przetwarzaniem danych osobowych, w szczególności dotyczących realizacji obowiązków administratora danych osobowych oraz realizacji praw podmiotów danych osobowych należy kontaktować się z Administratorem Danych Osobowych, którym jest Instytut Badawczy Leśnictwa, kierując korespondencje na adres e-mail: [D.Nowak@ibles.waw.pl](mailto:D.Nowak@ibles.waw.pl). Przetwarzanie danych osobowych jest niezbędne do wykonania umowy, której stroną jest osoba, której dane dotyczą, lub do podjęcia działań na żądanie osoby, której dane dotyczą, przed zawarciem umowy.
2. Dane osobowe będą przetwarzane w celu realizacji dostaw i usług świadczonych, obsługi reklamacji oraz dochodzenia ewentualnych roszczeń związanych z zawartą umową lub świadczonymi usługami.
3. Dane osobowe przetwarzane w celu realizacji umowy będą przetwarzane do momentu przedawnienia roszczeń z tytułu umowy lub do momentu wygaśnięcia obowiązku przetwarzania danych wynikającego z przepisów prawa, a w szczególności ustawy Prawo zamówień publicznych oraz obowiązku przechowywania dokumentów księgowych i finansowych dotyczących umów i prowadzenia działalności gospodarczej

## § 11

### Postanowienia końcowe

1. Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nie uregulowanych umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
3. Wszelkie spory wynikające z niniejszej umowy rozpatrywać będzie właściwy rzeczowo sąd cywilny dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowa zostaje sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z których jeden otrzymuje Wykonawca, a dwa Zamawiający.
5. Lista załączników:  
Załącznik nr 1 - Oferta Wykonawcy wraz ze szczegółową specyfikacją techniczną sprzętu,  
Załącznik nr 2 - Protokół odbioru  
Załącznik nr 3 – Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia - SIWZ

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

.....

.....

## PROTOKÓŁ ODBIORU

<b>Numer umowy</b>	
<b>Wykonawca</b>	
<b>Zamawiający</b>	
<b>Miejsce i data</b>	

### SKŁAD KOMISJI

Ze strony Wykonawcy	Ze strony Zamawiającego

**Rozdzielnik :**

.....  
Instytut Badawczy Leśnictwa

1. Przedmiot odbioru: .....
2. Przedmiot odbioru przedstawiono w postaci: .....
3. Przedmiot odbioru:
  - Odebrano bez Usterk i/lub Wad\*
  - Odebrano z poniższymi Usterkami i/lub Wadami\*
  - Nie odebrano zgłaszając jednocześnie poniższe Usterki i/lub Wady\*
4. Protokół sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

Ze strony Wykonawcy	Ze strony Zamawiającego

.....  
(pieczęć adresowa firmy Wykonawcy)

**WYKAZ WYKONANYCH USŁUG**

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia prowadzonego przez Instytut Badawczy Leśnictwa (IBL) dot. dostawy komputerów i sprzętu komputerowego dla IBL:

- (1) komputerów stacjonarnych;
- (2) notebooków;
- (3) urządzeń peryferyjnych,

oświadczamy, że, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, przed upływem terminu składania ofert wykonaliśmy niżej wskazane usługi - na potwierdzenie spełnienia warunku posiadania wiedzy i doświadczenia.

Lp.	Nazwa wykonywanej usługi	Nazwa i adres zleceniodawcy usługi	Termin wykonania od ... do ... (dd-mm-rr)	Wartość /zł/ netto i brutto

**UWAGA:**

- 1) Wykonawca wypełnia dla każdego zadania oddzielnie. W przypadku większej ilości usług prosimy o dodanie kolejnych wierszy tabeli.
- 2) Doświadczenie wykazane w powyższej tabeli powinno być opisane w sposób umożliwiający Zamawiającemu ocenę spełnienia warunku udziału w postępowaniu określonego w Rozdziale VI pkt 2 a) SIWZ.
- 3) Do każdego zamówienia wymienionego w wykazie należy załączyć dokument potwierdzający, że usługi zostały wykonane należycie. Przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie Wykonawcy

....., dnia .....

.....  
(imię i nazwisko)  
Podpis osoby (osób) upoważnionej  
do występowania w imieniu Wykonawcy

.....

.....

(Pełna nazwa firmy, adres)

**Reprezentowany przez:**

.....

.....

(imię, nazwisko/podstawa do reprezentacji)

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY  
DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA/  
GRUPA KAPITAŁOWA**

**Składane na podstawie art. 24 ust. 11 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień  
publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 z późn. zm.)**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego przez Instytut Badawczy Leśnictwa (IBL) dot. dostawy komputerów i sprzętu komputerowego dla IBL:

- (1) komputerów stacjonarnych;
- (2) notebooków;
- (3) urządzeń peryferyjnych,

**oświadczam, że w związku zamieszczonym przez Zamawiającego na stronie internetowej zbiorczym zestawieniem ofert wraz z informacją o firmach Wykonawców, którzy złożyli oferty w przedmiotowym postępowaniu:**

**\*nie należę do grupy kapitałowej / że podmiot, który reprezentuję nie należy do grupy kapitałowej\*.**

**\*Należę / Należymy do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy dnia 16 lutego 2017 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r. poz. 184, 1618, 1634) wraz z Wykonawcą:**

1. ....

2. ....

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

.....  
(miejscowość, data)

.....  
(czytelny podpis wykonawcy)

\* Niepotrzebne skreślić