

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):

Część 1 – Serwera bazodanowego (bez oprogramowania);

Część 2 – komputerów stacjonarnych 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”;

Część 3 – tabletów;

Część 4 - laptopów, projektora, urządzenia wielofunkcyjnego oraz tabletu w ramach projektu „Zagrożenia ekosystemów leśnych – klęski i przeciwdziałanie” współfinansowanego przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej”;

Część 5 – zestawów do rzeczywistości wirtualnej wraz z zestawami montażowymi w ramach projektu pn. „Wyposażenie, doposażenie oraz adaptacja i rozbudowa obiektów infrastruktury Izby Edukacji Leśnej Instytutu Badawczego Leśnictwa w Sękocinie Starym” współfinansowanego przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej NFOŚ.

nr sprawy: ZP 39-199010

ZATWIERDZAM

DYREKTOR
Instytutu Badawczego Leśnictwa

prof. dr hab. Jacek Hilszczański

Sękocin Stary, dnia 21/10/2019

I. Nazwa oraz adres Zamawiającego.

Instytut Badawczy Leśnictwa (IBL)
Sękocin Stary, ul. Braci Leśnej 3, 05-090 Raszyn
Adres strony internetowej: www.ibles.pl
Faks nr 22 7150 305
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 (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.) 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 zastosuje 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 Instytutu Badawczego Leśnictwa w Sękocinie Stary, ul. Braci Leśnej 3, 05-090 Raszyn (IBL):
Część 1 – Serwera bazodanowego (bez oprogramowania);
Część 2 – komputerów stacjonarnych 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”;
Część 3 – tabletów;
Część 4 - laptopów, projektora, urządzenia wielofunkcyjnego oraz tabletu w ramach projektu „Zagrożenia ekosystemów leśnych – klęski i przeciwdziałanie” współfinansowanego przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej”;
Część 5 – zestawów do rzeczywistości wirtualnej wraz z zestawami montażowymi w ramach projektu pn. „Wyposażenie, doposażenie oraz adaptacja i rozbudowa obiektów infrastruktury Izby Edukacji Leśnej Instytutu Badawczego Leśnictwa w Sękocinie Starym” współfinansowanego przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej NFOŚ.
2. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie na zasadach i warunkach określonych w Opisie Przedmiotu Zamówienia stanowiącym Załącznik nr 1 do niniejszej SIWZ oraz w Istotnych postanowieniach Umowy stanowiących Załączniki nr 4 do SIWZ.
3. Kod i nazwa wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):
48820000-2 Serwery
30213000-5 komputery osobiste
30231300-0 monitory ekranowe
30213200-7 komputer tablet
30213100-6 komputery przenośne
32322000-6 urządzenia multimedialne
30232110-8 drukarki laserowe
30237450-8 tablety graficzne
48624000-8 pakiety oprogramowania dla systemów operacyjnych (PC)
30230000-0 Sprzęt związany z komputerami
30232000-4 Sprzęt peryferyjny

4. Przedmiot zamówienia podzielony został na 5 części i dotyczy **dostawy następujących komputerów i sprzętu komputerowego** dla Instytutu Badawczego Leśnictwa w Sękocinie Stary, ul. Braci Leśnej 3, 05-090 Raszyn (IBL):
- Część 1** – 1 szt. Serwer bazodanowy na potrzeby księgowości (bez oprogramowania);
- Część 2** – 3 szt. Stacja Robocza oraz 3 szt. Monitorów 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”;
- Część 3** – 2 szt. tabletów terenowych oraz 1 szt. Tabletu do biura;
- Część 4** – 2 szt. laptopów, 2 szt. projektorów, 1 szt. urządzenia wielofunkcyjnego oraz 1 szt. tabletu w ramach projektu "Zagrożenia ekosystemów leśnych – klęski i przeciwdziałanie" współfinansowanego przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej”;
- Część 5** – 3 zestawy do rzeczywistości wirtualnej wraz z zestawami montażowymi, z czujnikami ruchu oraz adapterem umożliwiającym bezprzewodową łączność ze stacją roboczą do obsługi aplikacji VR w ramach projektu pn. „Wyposażenie, doposażenie oraz adaptacja i rozbudowa obiektów infrastruktury Izby Edukacji Leśnej Instytutu Badawczego Leśnictwa w Sękocinie Starym” współfinansowanego przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej NFOŚ.
5. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych. Wykonawca może złożyć oferty na wszystkie części niniejszego zamówienia (I – V) na jedną, dwie, trzy lub cztery 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 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: 20 000,00 zł (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych) netto każda;
 - dla części 2: 17 000,00 zł (słownie: siedemnaście tysięcy złotych) netto każda;
 - dla części 3: 5 500,00 zł (słownie: pięć tysięcy pięćset złotych) netto każda.
 - dla części 4: 13 000,00 zł (słownie: trzynaście tysięcy złotych) netto każda.
 - dla części 5: 18 500,00 zł (słownie: osiemnaście 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 niż suma wartości dostaw**

wskazanych dla poszczególnych części np. jeżeli Wykonawca składa ofertę na część 1, 2, 3, 4 i 5, to musi wykazać, iż wykonał co najmniej 2 dostawy podobnego sprzętu o wartości nie mniejszej niż 74 000,00 zł (słownie: siedemdziesiąt cztery tysiące złotych) netto każda.

Na potwierdzenie spełnienia powyższych wymagań Wykonawca przedstawi przed udzieleniem zamówienia, jeżeli jego oferta zostanie najwyżej oceniona (zgodnie z rozdz. VI pkt 2 SIWZ) wykaz dostaw (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 2017 r. poz. 1508 oraz z 2018 r. poz. 149, 398, 1544 i 1629) 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 2017 r. poz. 2344 i 2491 oraz z 2018 r. poz. 398, 685, 1544 i 1629);
- 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 art. 24 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, wspólnika 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 (OPZ) 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 oświadczenia w zakresie wskazanym w **Załącznikach nr 3a i 3b** do SIWZ. Informacje zawarte w oświadczeniach będą stanowiły wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu (Załącznik nr 3a) oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu (Załącznik nr 3b).
 - c) W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców oświadczenia, o których mowa w rozdz. VI. 1 b) niniejszej SIWZ składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenia te mają potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu i 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 oświadczenia, o których 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 dostaw** 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: 20 000,00 zł (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych) netto każda;
 - dla części 2: 17 000,00 zł (słownie: siedemnaście tysięcy złotych) netto każda;
 - dla części 3: 5 500,00 zł (słownie: pięć tysięcy pięćset złotych) netto każda.
 - dla części 4: 13 000,00 zł (słownie: trzynaście tysięcy złotych) netto każda.
 - dla części 5: 18 500,00 zł (słownie: osiemnaście 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 niż suma wartości dostaw

wskazanych dla poszczególnych części np. jeżeli Wykonawca składa ofertę na część 1, 2, 3, 4 i 5, to musi wykazać, iż wykonał co najmniej 2 dostawy podobnego sprzętu o wartości nie mniejszej niż 74 000,00 zł (słownie: siedemdziesiąt cztery tysiące złotych) netto każda..

Do Wykazu dostaw Wykonawca załącza dowody potwierdzające, że dostawy wykazane w oświadczeniu, o którym mowa w Załączniku nr 3b 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) **informację 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) **odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej**, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy, 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, przekazuje zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej**, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy PZP. 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. Dł: P.Piwowarski@ibles.waw.pl ora P.Golos@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** oraz **Pan Piotr Gołos**, 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: 600,00 zł (słownie: sześćset złotych);
 - dla części 2: 500,00 zł (słownie: pięćset złotych);
 - dla części 3: 150,00 zł (słownie: : sto pięćdziesiąt złotych);
 - dla części 4: 400,00 zł (słownie: : czterysta złotych);
 - dla części 5: 550,00 zł (słownie: pięćset 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 39-199010 – dotyczy 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; oraz oświadczenia wymienione w rozdziale VI. 1 niniejszej SIWZ;
 - 2) dodatkowo do Formularza ofertowego Wykonawca załącza **informację na temat parametrów oferowanego sprzętu**, wypełniając kolumnę „Parametry oferowanego sprzętu/model” w **Załączniku nr 1 (OPZ)** do niniejszej SIWZ
 - 3) do oferty każdy Wykonawca musi dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenia w zakresie wskazanym w **Załącznikach nr 3a i 3b** do SIWZ. Informacje zawarte w oświadczeniach będą stanowić wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu (Załącznik nr 3a) oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu (Załącznik nr 3b).
 - 4) dowód wniesienia wadium;
 - 5) zobowiązanie podmiotu trzeciego do udostępnienia zasobów (jeśli dotyczy);
 - 6) Wykonawca przedstawi przed udzieleniem zamówienia, jeżeli jego oferta zostanie najwyżej 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 uniemożliwiająca 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 Instytutu Badawczego Leśnictwa (IBL).

Postępowanie nr ZP 39-199010

NIE OTWIERAĆ PRZED godz. 10:00 dnia 19/10/2019 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 20193 r. Nr 1010.), 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 1-3 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 23/10/2019 r., do godziny 9⁰⁰ 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 wystania 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 23/10/2019 r., o godzinie 10⁰⁰.
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 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 pominać, 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.

XIII. 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
- 1.1. 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.

- 1.2. Za zaferowanie terminu dostawy (podany w dniach) przyznaje się punkty według wg poniższych zasad:
- Termin dostawy do 30 dni: 0 punktów
 - Termin dostawy do 25 dni: 10 punktów
 - Termin dostawy do 20 dni: 20 punktów
 - Termin dostawy do 15 dni: 30 punktów
 - Termin dostawy do 10 dni: 40 punktów
- Maksymalna liczba punktów za to kryterium: 40**

WAŻNE:

- ✓ **Zaferowany 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.**

- 1.3. Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta zawierająca najkorzystniejszy bilans punktów w kryteriach cena oraz termin dostawy.
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.
 3. Zamawiający oceni i porówna jedynie te oferty, które odpowiadają zasadom określonym w ustawie i spełniają wymagania określone w SIWZ.
 4. 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.
 5. Maksymalnie oferta może uzyskać 100 pkt.
 6. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska największą liczbę punktów
 7. Jedynym punktem odniesienia będą oferty złożone w postępowaniu ZP39-199010
 8. Badanie i wybór najkorzystniejszej oferty dokonany zostanie w oparciu o dane zawarte w żądanych dokumentach, z poszanowaniem zasad uczciwej konkurencji
 9. Punktacja przyznawana ofertom w poszczególnych kryteriach będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Najwyższa liczba punktów wyznaczy najkorzystniejszą ofertę.
 10. 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.
 11. 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).
 12. 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.

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.

1. Istotne Postanowienia Umowy stanowią Załącznik nr 4 do niniejszej SIWZ.
2. W przypadku zrealizowania dostawy dla Części 2 niniejszego postępowania Zamawiający wymaga, aby na fakturze, żeby był zamieszczony zapis „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”
3. W przypadku zrealizowania dostawy dla Części 4 niniejszego postępowania Zamawiający wymaga, aby:
 - dla każdego produktu wystawiona była oddzielna faktura,
 - na każdej fakturze, żeby był zamieszczony zapis „Zakup w ramach projektu pn. Zagrożenia ekosystemów leśnych – klęski i przeciwdziałanie, współfinansowanego przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej”.
4. W przypadku zrealizowania dostawy dla Części 5 niniejszego postępowania Zamawiający wymaga, aby na fakturze, żeby był zamieszczony zapis „Zakup w ramach projektu pn. Wyposażenie, doposażenie oraz adaptacja i rozbudowa obiektów infrastruktury Izby Edukacji Leśnej Instytutu Badawczego Leśnictwa w Sękocinie Starym, współfinansowanego przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej NFOŚ”.
5. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany umowy w przypadkach wskazanych w § 11 Istotnych Postanowień Umowy.

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
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 lub listownie na adres: Instytut Badawczy Leśnictwa w Sękocinie Stary, ul. Braci Leśnej 3, 05-090 Raszyn z dopiskiem IOD.
9. 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 ZP39-199010 pod nazwą: **Dostawa komputerów i sprzętu komputerowego dla Instytutu Badawczego Leśnictwa w Sękocinie Stary, ul. Braci Leśnej 3, 05-090 Raszyn (IBL):**

Część 1 – Serwera bazodanowego (bez oprogramowania);

Część 2 – komputerów stacjonarnych 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”;

Część 3 – tabletów;

Część 4 - laptopów, projektora, urządzenia wielofunkcyjnego oraz tabletu w ramach projektu "Zagrożenia ekosystemów leśnych – klęski i przeciwdziałanie" współfinansowanego przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej”;

Część 5 – zestawów do rzeczywistości wirtualnej wraz z zestawami montażowymi w ramach projektu pn. „Wyposażenie, doposażenie oraz adaptacja i rozbudowa obiektów infrastruktury Izby Edukacji Leśnej Instytutu Badawczego Leśnictwa w Sękocinie Starym” współfinansowanego przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej NFOŚ.

3. 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.
4. 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.
5. 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.
6. W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO.
7. 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 praw 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 3a - Oświadczenie dot. przesłanek wykluczenia z postępowania

Załącznik nr 3b - Oświadczenie dot. spełnienia warunków udziału w postępowaniu

Załącznik nr 4 - Istotne Postanowienia Umowy

Załącznik nr 5 - Wykaz wykonanych dostaw.

Załącznik nr 6 - Oświadczenie dot. przynależności do grupy kapitałowej

**Załącznik Nr 1 (OPZ) do SIWZ
Do postępowania nr ZP 39-199010**

Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ)

Część 1

1 szt. Serwer bazodanowy na potrzeby księgowości (bez oprogramowania)

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów	Parametry oferowanego sprzętu/model
1.	Zastosowanie	Serwer generacji 14 do szaf rack o wysokości 1U. Obsługuje dyski w kieszeniach Hot Plug - do 4 sztuk 3.5" i do 10 sztuk 2.5" oraz nowe procesory.	
2.	Procesor	Mikroukład o cechach: Wydajność procesora określona standardem przemysłowym w branży PassMark Software. Zestawienie wydajności publikowane na stronie https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html . Pożyczany procesor w dniu 14.10.2019 znajdował się na 152 pozycji z wydajnością określoną na 15793 <ul style="list-style-type: none"> Taktowanie 3.30 GHz Taktowanie turbo 4.50 GHz Ilość rdzeni / wątków 6 / 12 Pamięć cache 12 MB Szyna pamięci (MHz) 2666 MHz <ul style="list-style-type: none"> Litografia 14 nm DMI 8.00 GT/s Pobór mocy (W) 80 W 	
3.	Pamięć operacyjna	Minimum zainstalowanej pamięci o cechach: 32 GB (2x 16 GB, UDIMM DDR4 2666 MHz, ECC) <ul style="list-style-type: none"> Pojemność 32 GB Liczba modułów 2 Rodzaj UDIMM Typ DDR4 Szyna 2666 MHz ECC Tak 	
4.	Obudowa	Standardowa obudowa do szafy rack o wysokości 1U <ul style="list-style-type: none"> Szerokość (około 434,00 mm) Głębokość (około 544,83 mm) Masa (z danych producenta ok 13,6 kg) 	
5.	Dysk Twardy	Układ złożony z: Obsługa do 8 2,5" dysków 2 x 1,92 TB SSD SATA 6GB/s S12 2,5 calowy dysk AG wymieniany bez wyłączenia systemu PERC H330+ kontroler RAID	
6.	Wypożyczenie	DVD +/-RW, SATA Hot Plug Zintegrowana karta LOM 2x 1 Gbps RJ-45 Szyny wysuwane z wysięgnikiem do mocowania kabli	
7.	Zasilanie	Podwójny nadmiarowy zasilacz wymieniany bez wyłączenia systemu (1+1) 550W, 2x C13 do C14, styl PDU. 10 amperów, przewód zasilający o długości 2m	
8.	Warunki gwarancji	5-letnia gwarancja producenta typu NBD świadczona w miejscu instalacji sprzętu. W przypadku awarii dysku twardego uszkodzony dysk pozostaje u Zamawiającego. Usługa zachowaj swój dysk twardy – 60 miesięcy	

Część 2



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



3 szt. Stacja Robocza

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	Stacja robocza do pracy w projekcie OZwRCIN	
2.	Procesor	<p>Mikroukład o cechach:</p> <p>Wydajność procesora określona standardem przemysłowym w branży PassMark Software. Zestawienie wydajności publikowane na stronie https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html. Pożyczany procesor w dniu 14.10.2019 znajdował się na 246 pozycji z wydajnością określoną na 12477</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Taktowanie 3.10 GHz <input type="checkbox"/> Taktowanie turbo 4.30 GHz <input type="checkbox"/> Ilość rdzeni / wątków 6 / 6 <input type="checkbox"/> Pamięć cache 9 MB <input type="checkbox"/> Szyna pamięci (MHz) 2666 MHz <input type="checkbox"/> Układ graficzny Zintegrowany <input type="checkbox"/> DMI 8.00 GT/s <input type="checkbox"/> Pobór mocy (W) 65 W 	
3.	Pamięć operacyjna	<p>Minimum zainstalowanej pamięci o cechach:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 8 GB (1x 8 GB, UDIMM DDR4 2666 MHz, bez ECC) <input type="checkbox"/> Pojemność 8 GB <input type="checkbox"/> Liczba modułów 1 <input type="checkbox"/> Rodzaj UDIMM <input type="checkbox"/> Typ DDR4 <input type="checkbox"/> Szyna 2666 MHz <input type="checkbox"/> ECC Nie 	
4.	Karta Graficzna	Karta zintegrowana w procesorze określonym w punkcie 2.	
5.	Obudowa	<p>Obudowa określana w branży parametrem SFF o cechach:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Wysokość (około 92,6 mm) <input type="checkbox"/> Szerokość (około 290 mm) <input type="checkbox"/> Głębokość (około 292 mm) <input type="checkbox"/> Masa (z danych producenta ok 5,1 kg) 	
6.	Dysk Twardy	<p>Układ złożony z:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dysk systemowy - Dysk 256 GB SSD PCIe M.2 Class 40 <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Pojemność dysku 256 GB <input type="checkbox"/> Typ dysku SSD <input type="checkbox"/> Interfejs M.2 PCIe <input type="checkbox"/> Parametry Odczyt/ Zapis 1500K/350K IOPS 2. Dysk na dane - Dysk 1 TB HDD SATA 2,5" 7200 obr./min <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Pojemność dysku 1TB <input type="checkbox"/> Typ dysku magnetyczny <input type="checkbox"/> Interfejs SATA <input type="checkbox"/> Prędkość obrotowa 7200 obr./min <input type="checkbox"/> Wymiary 2,5" 	
7.	Wyposażenie	<p>Porty i złącza:</p> <p style="text-align: center;">Przód</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 - USB 2.0 Type A 1 - USB 3.1 Type A (5Gb) 1 - USB 3.1 Type C (10Gb), tylko dane 1 - Uniwersalny port Audio typu Jack 1 - Wbudowany czytnik kart SD (Opcjonalnie) 	

		<p style="text-align: center;">Wewnętrzne 3 porty SATA 6 Gb/s</p> <p style="text-align: center;">Tył 2 - USB 2.0 Type A (z SmartPower) 4 - USB 3.1 Type A (5Gb) 2 - PS2 2 - Display Port 1 – (VGA, HDMI 2.0, DP++ 1.2, Type C w/DP-Alt mode) opcja w zależności od konfiguracji 1 - RJ45 Sieć 1 - Serial 1 - Audio Line out 2 – SMA</p> <p>Zintegrowana Intel® Ethernet I219-LM 1x 1GbE Okablowanie niezbędne do zasilenia i połączenia całego zestawu. Zainstalowany Płaski napęd DVD+/-RW 8x Dedykowana dla proponowanego modelu klawiatura (QWERTY, czarna) oraz optyczna mysz przewodowa (czarna)</p>	
8.	Zasilanie	<p>Dane techniczne zasilacza: Zasilacz 200W 80Plus Bronze sprawność do 85%</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Moc (W) 200W ■ Klasa Bronze ■ Sprawność 85% 	
9.	System operacyjny	<p>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</p>	
10.	Warunki gwarancji	<p>3-letnia gwarancja producenta typu NBD świadczona w miejscu instalacji sprzętu. W przypadku awarii dysku twardego uszkodzony dysk pozostaje u Zamawiającego.</p>	
11.	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>	
12.	Oprogramowanie biurowe	<p>Microsoft Office 2019 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.</p>	

3 szt. Monitor

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”

L.p.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne Monitora	Parametry oferowanego sprzętu/model
1.	Wyświetlacz	<p>Przekątna wyświetlanego obrazu: 63,44 cm Wstępnie ustawiony obszar wyświetlania (poziom x pion): 552,96 mm x 311,04 mm Współczynnik proporcji obrazu: 16:9 Rodzaj ekranu, powierzchnia: Technologia IPS Maksymalna wstępnie zdefiniowana rozdzielczość: 2560 x 1440 przy częstotliwości 60 Hz Kąt oglądania: 178° w pionie/178° w poziomie Rozstaw pikseli: 0,216 mm x 0,216 mm Liczba pikseli na cal (PPI): 117,5 Współczynnik kontrastu: 1000:1 (standardowo) Technologia podświetlenia: LED Jasność: 350 cd/m² (standardowo) Możliwość regulacji: Regulacja wysokości (130 mm), Pochylenie (od -5° do 21°), Obracanie w poziomie (od -45° do 45°), Obracanie w pionie (90°, w lewo i w prawo) Czas reakcji: 5 ms (od szarego do szarego) Możliwość łączenia szeregowo: Tak Obsługa kolorów: Gama barw (standardowo): 99% sRGB, 99% REC709, 79,3% DCI-P3 Głębina kolorów: 16,7 miliona kolorów</p>	
2.	Łączność	<p>1 port DP (wr. 1.2) 1 port mDP (wr. 1.2) 1 port DP (wr. 1.2, wyjściowy) z funkcją MST 1 port HDMI (wr. 2.0) 1 port USB 3.0 do wysyłania danych 4 porty USB 3.0, w tym 2 złącza USB 3.0 z funkcją ładowania BC1.2 prądem o natężeniu 2 A</p>	

		(maksymalnie) Urządzenia wbudowane Koncentrator USB 3.0 Super-Speed (4 porty USB 3.0 do odbierania danych, w tym 2 porty USB 3.0 z funkcją ładowania BC1.2 prądem o natężeniu maks. 2 A)	
3.	Gabaryty	Wysokość z podstawą (obniżony ~ wysunięty): 397,2–527,2 mm Głębokość: 200,1 mm Szerokość: 567,6 mm Wysokość bez podstawy: 331,5 mm Głębokość bez podstawy: 49,2 mm Szerokość bez podstawy: 567,6 mm Masa (tylko panel — do montażu zgodnego ze standardem VESA): 3,44 kg	
4.	Gwarancja	3 lata	

Część 3

2 szt. Tablet terenowy

L.p.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne	Parametry oferowanego sprzętu/model
1.	Przeznaczenie	Tablet do gromadzenia danych w terenie	
2.	Ekran	<input type="checkbox"/> Wielkość wyświetlacza 8.0" (203.1mm) <input type="checkbox"/> Rozdzielczość wyświetlacza 1280 x 800 (WXGA) <input type="checkbox"/> Technologia wyświetlacza TFT <input type="checkbox"/> Głębina kolorów wyświetlacza 16M <input type="checkbox"/> Rysik Spen Tak <input type="checkbox"/> Wodoodporność IP68	
3.	Procesor	<input type="checkbox"/> Taktowanie procesora 1.6 GHz <input type="checkbox"/> Typ procesora Ośmiordzeniowy <input type="checkbox"/> Technologia 14 nm <input type="checkbox"/> GPU ARM Mali-T830 MP2 (700 MHz) <input type="checkbox"/> Wsparcie dla 64 Bit Tak	
4.	Aparat	<input type="checkbox"/> Rozdzielczość aparatu 8,0 Mpix <input type="checkbox"/> Auto Focus Tak <input type="checkbox"/> Rozdzielczość przedniego aparatu 5.0 Mpix <input type="checkbox"/> Lampa błyskowa aparatu Tak <input type="checkbox"/> Rozdzielczość nagrywania wideo FHD (1920 x 1080), 30 klatek/sekundę	
5.	Pamięć	<input type="checkbox"/> Wielkość RAM (GB) 3 <input type="checkbox"/> Wielkość ROM (GB) 16 GB <input type="checkbox"/> Dostępna pamięć (GB)* 9,8 GB <input type="checkbox"/> Zewnętrzna pamięć microSD (do 256GB)	
6.	Sieć	<input type="checkbox"/> Ilość gniazd SIM Single-SIM <input type="checkbox"/> Rozmiar Karty SIM Nano-SIM (4FF) <input type="checkbox"/> Typ gniazda SIM SIM 1 + MicroSD <input type="checkbox"/> Sieci 2G GSM, 3G WCDMA, 4G LTE FDD, 4G LTE TDD <input type="checkbox"/> 2G GSM GSM850, GSM900, DCS1800, PCS1900 <input type="checkbox"/> 3G UMTS B1(2100), B3(1900), B4(AWS), B5(850), B8(900) <input type="checkbox"/> 4G FDD LTE B1(2100), B2(1900), B3(1800), B4(AWS), B5(850), B7(2600), B8(900), B17(700), B20(800), B28(700) <input type="checkbox"/> 4G TDD LTE B38(2600), B40(2300)	
7.	Łączność	<input type="checkbox"/> ANT+ Tak <input type="checkbox"/> Wersja USB USB 2.0 <input type="checkbox"/> Technologia określania lokalizacji GPS, Glonass, Beidou <input type="checkbox"/> Gniazdo słuchawkowe 3.5mm Stereo <input type="checkbox"/> MHL Nie <input type="checkbox"/> Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac 2.4+5GHz <input type="checkbox"/> Wi-Fi Direct Tak <input type="checkbox"/> Wersja Bluetooth Bluetooth v4.2 <input type="checkbox"/> NFC Tak <input type="checkbox"/> Profile Bluetooth A2DP, AVRCP, HFP, HID, HOGP, HSP, MAP, OPP, PAN, SAP <input type="checkbox"/> Synchronizacja z PC Smart Switch (wersja PC)	
8.	Czujniki	Akcelerometr, Czytnik linii papilarnych, Czujnik żyroskopowy, Czujnik geometryczny, Czujnik pola magnetycznego, Czujnik zbliżeniowy, Czujnik koloru RG	

9.	Bateria	<ul style="list-style-type: none"> Czas pracy - transmisja (3G) (Godz.) Do 9 Czas pracy - transmisja (LTE) (Godz.) Do 11 Czas pracy - transmisja (Wi-Fi) (Godz.) Do 11 Czas pracy - odtwarzanie wideo (Godz.) Do 11 Pojemność baterii (mAh) 4450 Bateria wyjmowana Tak Czas pracy - słuchania muzyki (Godz.) Do 78 Czas pracy - rozmowa (3G WCDMA) (Godz.) Do 25 	
10.	Audio Video	<ul style="list-style-type: none"> Format odtwarzania wideo MP4, M4V, 3GP, 3G2, WMV, ASF, AVI, FLV, MKV, WEBM Rozdzielczość odtwarzania wideo FHD (1920 x 1080), 30 klatek/sekundę Format odtwarzania audio MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, WMA, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA, DSF 	
11.	Parametry	<p>Wymiary (WxSxG, mm) 127.6 x 214.7 x 9.9</p> <p>Waga (g) około 419</p>	
12.	W zestawie	Rysik oraz wzmocnione etui gumowe	
13.	Gwarancja	Gwarancja producenta 24 miesiące, realizowana w autoryzowanych serwisach	

I szt. Tablet do biura

L.p.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne	Parametry oferowanego sprzętu/model
1.	Przeznaczenie	Tablet do gromadzenia danych w terenie	
2.	Ekran	<ul style="list-style-type: none"> Wielkość wyświetlacza 10,5" (267,2mm) Rozdzielczość wyświetlacza 2560 x 1600 (WQXGA) Technologia wyświetlacza sAMOLED Głębina kolorów wyświetlacza 16M Rysik Tak 	
3.	Procesor	<ul style="list-style-type: none"> Ilość kłastrów Trzy Taktowanie procesora 2,8GHz, 2,4GHz, 1,7GHz Typ procesora Ośmiordzeniowy Technologia 7 nm GPU Adreno 640 (600 MHz) Wsparcie dl 64 Bit Tak 	
4.	Aparat	<ul style="list-style-type: none"> Rozdzielczość aparatu 13,0 Mpix + 5,0 Mpix Auto Focus Tak Rozdzielczość przedniego aparatu 8,0 Mpix Lampa błyskowa aparatu Nie Rozdzielczość nagrywania wideo UHD 4K (3840 x 2160), 30 klatek/sekundę 	
5.	Pamięć	<ul style="list-style-type: none"> Wielkość RAM (GB) 6 Wielkość ROM (GB) 128 GB Dostępna pamięć (GB)* 106,4 GB 	
6.	Sieć	<ul style="list-style-type: none"> 2G GSM GSM850, GSM900, DCS1800, PCS1900 3G UMTS B1(2100), B2(1900), B4(AWS), B5(850), B8(900) 4G FDD LTE B1(2100), B2(1900), B3(1800), B4(AWS), B5(850), B7(2600), B8(900), B17(700), B20(800), B28(700) 4G TDD LTE B38(2600), B40(2300) 	
7.	Łączność	<ul style="list-style-type: none"> ANT+ Tak Wersja USB USB 3.1 Technologia określania lokalizacji GPS, Glonass, Beidou, Galileo Gniazdo słuchawkowe 3.5mm Stereo MHL Nie Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac 2,4+5GHz VHT80 MU-MIMO Wi-Fi Direct Tak Wersja Bluetooth Bluetooth v5.0 (LE up to 2 Mbps) NFC Tak Profile Bluetooth A2DP, AVRCP, DI, HFP, HID, HOGP, HSP, MAP, OPP, PAN, PBAP Synchronizacja z PC Smart Switch (wersja PC) 	
8.	Czujniki	<ul style="list-style-type: none"> Akcelerometr, Czytnik linii papilarnych, Czujnik żyroskopowy, Czujnik geomagnetyczny, Czujnik Halla, Czujnik koloru RGB 	
9.	Bateria	<ul style="list-style-type: none"> Czas pracy - transmisja (LTE) (Godz.) Do 9 Czas pracy - transmisja (Wi-Fi) (Godz.) Do 9 Czas pracy - odtwarzanie wideo (Godz.) Do 15 Pojemność baterii (mAh) 7040 	

		<ul style="list-style-type: none"> Bateria wymiowana Nie Czas pracy - sluchania muzyki (Godz.) Do 105 Czas pracy - rozmowa (3G WCDMA) (Godz.) Do 43 	
10.	Audio Video	<ul style="list-style-type: none"> Format odtwarzania wideo MP4, M4V, 3GP, 3G2, WMV, ASF, AVI, FLV, MKV, WEBM Rozdzielczość odtwarzania wideo UHD 8K (7680 x 4320), 30 klatek/sekunde Format odtwarzania audio MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, WMA, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA 	
11.	Parametry	<ul style="list-style-type: none"> Wymiary (WxSxG, mm) 244.5 x 159.5 x 5.7 Waga (g) okolo 420 Kolor Mountain Grey 	
12.	W zestawie	<ul style="list-style-type: none"> Zasilacz Kabel USB Type-C Rysik 	
13.	Gwarancja	Gwarancja producenta 24 miesiace, realizowana w autoryzowanych serwisach	

Część 4

2 szt. Laptop

Zakup w ramach projektu "Zagrożenia ekosystemów leśnych – kłeski i przeciwdziałanie" współfinansowanego przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów	Parametry oferowanego sprzętu/model
1.	Zastosowanie	<p>Mikroukład o cechach:</p> <p>Wydajność procesora określona standardem przemysłowym w branży PassMark Software. Zestawienie wydajności publikowane na stronie https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html . Požadany procesor w dniu 17.09.2019 znajdował się na 501 pozycji z wydajnością określoną na 8473</p> <ul style="list-style-type: none"> Taktowanie 2.30 GHz Taktowanie turbo 4.00 GHz Ilość rdzeni / wątków 4 / 8 Pamięć cache 8 MB Szyna pamięci (MHz) 2666 MHz Układ graficzny Zintegrowany Pobór mocy (W) 45 W 	
2.	Procesor	<p>Minimum zainstalowanej pamięci o cechach:</p> <p>8GB (SO-DIMM, 2666MHz, DDR4)</p> <ul style="list-style-type: none"> Pojemność 8 GB Liczba modułów 1 Rodzaj DDR4 Szyna 2666 MHz 	
3.	Pamięć operacyjna	<p>Mikroukład o cechach:</p> <p>Wydajność procesora GPU określona standardem przemysłowym w branży PassMark Software. Zestawienie wydajności publikowane na stronie https://www.videoocardbenchmark.net/high_end_gpus.html . Požadane GPU w dniu 17.09.2019 znajdował się na 166 pozycji z wydajnością określoną na 4473</p> <ul style="list-style-type: none"> Pamięć 4 GB GDDR5 	
4.	Karta Graficzna	<p>15,6" IPS FHD 1920 x 1080 Matowy </p> <ul style="list-style-type: none"> Przekątna 15,6 cala Rozdzielczość 1920 x 1080 px Typ IPS Powłoka Matowa Ekran dotykowy Nie 	2
5.	Ekran	Układ złożony z:	

		<ul style="list-style-type: none"> 1. Dysk systemowy - Dysk 240 GB SSD PCIe M.2 <ul style="list-style-type: none"> Pojemność dysku 240 GB Typ dysku SSD Interfejs M.2 PCIe 	
6.	Dysk Twardy	<ul style="list-style-type: none"> Kamera internetowa 1.0 Mpix Łączność LAN 10/100/1000 Mbps Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac Moduł Bluetooth Rodzaje wejść / wyjść <ul style="list-style-type: none"> USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 2 szt. HDMI - 1 szt. Czytnik kart pamięci - 1 szt. USB 2.0 - 1 szt. RJ-45 (LAN) - 1 szt. Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt. DC-in (wejście zasilania) - 1 szt. Podświetlana klawiatura Białe podświetlenie klawiatury Wydzielona klawiatura numeryczna Wielodotkowy, intuicyjny touchpad Możliwość zabezpieczenia linką (port Noble Wedge) Wbudowany czytnik linii papilarnych Szyfrowanie TPM 	
7.	Wyposażenie	<ul style="list-style-type: none"> Wysokość 22.7 mm Szerokość 380 mm Głębokość 258 mm Waga 2.42 kg (= bateria) 	
8.	Bateria	4-komorowa, 3500 mAh, Li-Ion Dedykowany Zasilacz	
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 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).	
12.	Oprogramowanie biurowe	Microsoft Office 2019 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.	

2 szt. Projektor

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów	Parametry oferowanego sprzętu/model
1.	Technika	<ul style="list-style-type: none"> System projekeyjny Technologia 3LCD, Ciekłokrystaliczna migawka RGB Panel LCD 0,61 cal z MLA (D10) 	
2.	Obraz	<ul style="list-style-type: none"> Natężenie światła barwnego 2.500 lumen- 1.650 lumen (tryb ekonomiczny) zgodne z normą IDMS15.4 Natężenie światła białego 2.500 lumen - 1.650 lumen (tryb ekonomiczny) zgodne z normą ISO 21118:2012 Rozdzielczość Full HD 1080p, 1920 x 1080, 16:9 High Definition Full HD 3D <ul style="list-style-type: none"> Współczynnik proporcji obrazu 16:9 Stosunek kontrastu 35.000 : 1 Źródło światła Lampa Lampa UHE, 200 W, 4.500 h Żywotność, 7.500 h Żywotność (w trybie oszczędnym) Korekcja obrazu Auto pionowo: ± 30 °, Ręczna obsługa (lub "Instrukcja obsługi") poziomo ± 30 ° <ul style="list-style-type: none"> Przetwarzanie wideo 10 Bit Częstotliwość odświeżania pionowego 2D 192 Hz - 240 Hz Częstotliwość odświeżania pionowego 3D 400 Hz - 480 Hz Odzworowanie kolorów do 1,07 mld kolorów 	

3.	Układ optyczny	<ul style="list-style-type: none"> ▣ Stosunek projekcji 1,33 - 2,16:1 ▣ Zoom Manual, Factor: 1,6 ▣ Obiektyw Optyczny ▣ Przesunięcie soczewki Ręczna obsługa ▣ Rozmiar projekcji 30 cali - 300 cali ▣ Odległość wyświetlania, tryb szerokokątny/tele 2,35 m - 3,82 m (80 cal ekran) ▣ Wartość przesłony obiektywu projekcyjnego 1,51 - 1,99 ▣ Odległość ogniskowa 18,2 mm - 29,2 mm ▣ Fokos Ręcznie ▣ Przesunięcie 10:1 	
4.	Złącza	<ul style="list-style-type: none"> ▣ Przyłącza Wejście VGA, Wejście HDMI (2x), MHL, Złącze USB 2.0 typu A, USB 2.0 Type B (Service Only), Stereofoniczne wyjście audio mini-jack ▣ Połączenie ze smartfonem nie dot. 	2
5.	Zaawansowane funkcje	<ul style="list-style-type: none"> ▣ Bezpieczeństwo Zamek Kensington, Otwór na linkę zabezpieczającą ▣ 3D Aktywne ▣ Tryby kolorów 2D Dynamiczny, Naturalne, Kino, Jasny Kinowy ▣ Tryby kolorów 3D Dynamiczny 3D, Kinowy 3D ▣ Obsługiwane formaty 3D Równoległe, Góra i dół ▣ Funkcje Regulacja głębi 3D, Wbudowany głośnik, Epson Super White, Interpolacja klatek, Pozioma i pionowa korekcja geometrii obrazu, Interfejs audio/wideo MHL, Quick Corner ▣ Tryby kolorów Kino, Dynamiczny, Naturalny, Jasny Kinowy 	
6.	Dane	<ul style="list-style-type: none"> ▣ Zużycie energii 296 W, 227 W (tryb ekonomiczny), 0,2 W (w trybie czuwania), On mode power consumption as defined in JBMS-84 256 W ▣ Napięcie zasilania AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz ▣ Wymiary 309 x 285 x 122 mm (Szerokość x Głębokość x Wysokość) ▣ Waga 3,4 kg ▣ Poziom hałasu Tryb normalny: 37 dB (A) - Tryb ekonomiczny: 27 dB (A) ▣ Temperatura Praca 5°C - 35°C, Składowanie -10°C - 60°C ▣ Głośniki 10 W ▣ Zawartość zestawu Urządzenie podstawowe, Kabel zasilający, Skrócona instrukcja uruchomienia, Pilot z bateriami, Instrukcja obsługi (CD), Karta gwarancyjna ▣ Kolor Biały 	
7.	Gwarancja	24 miesiące Lampa: 36 miesiące lub 3.000 h	

I szt. Urządzenie wielofunkcyjne

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów	Parametry oferowanego sprzętu/model
1.	Parametry druku	<p>Prędkość druku w czerni (tryb normal, A4) Maks. 38 str./min</p> <p>Wydruk pierwszej strony w czerni (A4, po wyjściu ze stanu gotowości) W ciągu zaledwie 5,6 s</p> <p>Rozdzielczość druku w czerni (najwyższa) HP FastRes 1200</p> <p>Drukowanie dwustronne Automatyczny (standardowo)</p> <p>Liczba wkładów drukujących 1 (czarny)</p> <p>Technologia druku Druk laserowy</p> <p>Języki drukowania HP PCL 5, HP PCL 6, emulacja HP Postscript Level 3, drukowanie bezpośrednie PDF (v1.7), URF, PCLM, PWG, Native Office</p> <p>Czcionki 84 skalowalnych czcionek TrueType</p> <p>Normatywny cykl pracy (miesięcznie, format A4) Do 80 000 stron</p> <p>Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie 750 do 4000</p> <p>Czujnik automatycznego wykrywania rodzaju papieru Nie</p>	
2.	System i procesor	<p>Obsługiwane systemy operacyjne System operacyjny Windows oraz OS X OS X</p>	

3.	Obsługa papieru	<p>Podajnik papieru Podajnik 1 na 100 arkuszy, podajnik 2 na 250 arkuszy</p> <p>Pojemność podajnika na koperty Do 10 kopert</p> <p>Standardowa pojemność odbiornika papieru Odbiornik papieru na 150 arkuszy</p> <p>Standardowa pojemność odbiornika (koperty) Do 10 kopert</p> <p>Podajnik papieru, opcj. Opcjonalny trzeci podajnik na 550 arkuszy</p> <p>Nośniki Papier (zwykły, EcoEFFICIENT, lekki, ciężki, typu bond, kolorowy, firmowy, wstępnie zadrukowany, dziurkowany, ekologiczny, szorstki), koperty, etykiety, folie przezroczyste</p> <p>Obsługiwane formaty nośników Podajnik 1: A4; A5; A6; B5 (JIS); Oficio (216 × 340 mm); 16K (195 × 270 mm); 16K (184 × 260 mm); 16K (197 × 273 mm); Koperta nr 10; Koperta Monarch; Koperta B5; Koperta C5; Koperta DL; Formaty niestandardowe; Statement; Podajniki 2 i 3: A4; A5; A6; B5 (JIS); Oficio (216 × 340 mm); 16K (195 × 270 mm); 16K (184 × 260 mm); 16K (197 × 273 mm); Formaty niestandardowe: A5-R; B6 (JIS)</p> <p>Gramatura nośników, obsługiwana Podajnik 1: od 60 do 175 g/m²; Podajnik 2 i opcjonalny podajnik 3 na 550 arkuszy: od 60 do 120 g/m²</p> <p>Podawanie nośników, wykańczanie dokumentów Podawanie arkuszy</p> <p>Rodzaje nośników i pojemność, podajnik 1 Arkusze: 100; koperty: 10</p>	
4.	Parametry skanowania	<p>Rozdzielczość skanowania, optyczna Do 1200 x 1200 dpi</p> <p>Dwustronne skanowanie z automatycznego podajnika dokumentów Tak</p> <p>Pojemność automatycznego podajnika dokumentów Standardowo, 50 arkuszy</p> <p>Maks. format skanowania (skaner płaski) 297 x 216 mm</p> <p>Min format skanowania (skaner płaski) 48,8 x 48,8 mm</p> <p>Maks. format skanowania (automatyczny podajnik dokumentów) 216 x 355,6 mm</p> <p>Min format skanowania (automatyczny podajnik dokumentów) 102 x 152 mm</p> <p>Standardowe funkcje cyfrowej dystrybucji dokumentów Skanowanie do wiadomości e-mail; Skanowanie do folderu sieciowego; Skanowanie do chmury</p> <p>Skanowanie w kolorze Tak</p> <p>Kodowanie koloru 24-bitowa</p> <p>Poziomy skali szarości 256</p> <p>Tryby inicjacji skanowania Obsługa oprogramowania do skanowania (dostępnego w standardzie): Windows [JPG, RAW (BMP), PDF, TIFF, PNG, RTF] i Mac [JPG, JPG-2000, TIFF, PNG, PDF, Searchable PDF, RTF, TXT]; Przyciski skanowania, kopiowania, poczty e-mail, faksu lub plików na panelu przednim; Oprogramowanie HP Scan; Oprogramowanie użytkownika przez interfejs TWAIN lub WIA</p> <p>Technologia skanowania Czujnik CIS</p> <p>tech_specs/scanner_specifications/scanformatsw JPEG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF</p> <p>tech_specs/scanner_specifications/scanformatnative PDF, JPG</p> <p>tech_specs/scanner_specifications/scanformatfntnbr [14]</p>	2
5.	Processor	<p>Szybkość procesora 1200 MHz</p>	

		Dysk twardy Nie	
6.	Ekran i grafika	Wyświetlacz Intuicyjny, kolorowy, graficzny ekran dotykowy o przekątnej 7,5 cm (3") (CGD)	
7.	Pamięć	Standardowa pojemność pamięci 256 MB Maks. pojemność pamięci 256 MB	
8.	Parametry kopiowania	Prędkość kopiowania (w czerni, tryb normal, format A4) Maks. 38 kopii/min Rozdzielczość kopii (tekst w czerni) 600 x 600 dpi Rozdzielczość kopiowania (tekst i grafika w kolorze) 600 x 600 dpi Ograniczenie liczby kopii/poszerzenie ustawień 25 do 400% Skalowanie kopiarki (automatyczny podajnik dokumentów) 25 do 400% Ustawienia kopiarki Przyciemnianie/rozjaśnianie: Dwustronnie; Kopiowanie dokumentów tożsamości; Optymalizacja; Tryb kopii roboczej Kopie, maks. Do 99 kopii Prędkość kopiowania – numer przypisu [4]	
9.	Dysk i napęd	Pojemność dysku Opcjonalny zapis zadań za pośrednictwem zewnętrznej pamięci podłączonej do tylnego portu hosta USB (min. 16 GB)	
10.	Obudowa i waga	Minimalne wymiary (szer. x głęb. x wys.) 420 x 390 x 323 mm Waga 12,86 kg Waga w opakowaniu (brutto) 15,5 kg tech_specs/weights/weightmetfintnbr [10]	
11.	Multimedia	Rozdzielczość 1200 dpi Obsługiwany interfejs faksu/telefonu/automatycznej sekretarki Tak	
12.	Komunikacja	Możliwość pracy bezprzewodowej Nie Dostosowany do pracy w sieci Standard (wbudowana karta Gigabit Ethernet) Modem 33,6 kb/s Porty 1 port USB Hi-Speed 2.0; 1 port USB hosta; 1 karta sieciowa Gigabit Ethernet 10/100/1000T; Łatwo dostępny port USB Możliwość druku mobilnego HP ePrint; Apple AirPrint™; Certyfikat Mopria; Google Cloud Print 2.0; aplikacje mobilne Funkcja HP ePrint Tak	
13.	Zasilanie i eksploatacja	Zasilanie Napięcie wejściowe: 220-240 V, prąd zmienny (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) Certyfikat ENERGY STAR® Tak	

1 szt. Tablet z WIFI kolor czarny

Lp	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów	Parametry oferowanego sprzętu/model
1.	Przeznaczenie	Tablet do zbierania danych w terenie	
2.	Ekran	<ul style="list-style-type: none"> □ przekątna ekranu 10.1 cali □ technologia dotykowa pojemnościowy □ typ wyświetlacza IPS □ rozdzielczość 1280 x 800 pikseli □ funkcjonalność multi-touch tak (10-krotny) 	
3.	Procesor	<ul style="list-style-type: none"> □ rodzina procesorów ARM □ model procesora Qualcomm Snapdragon 212 APQ8009 □ ilość rdzeni 4 □ częstotliwość taktowania 1.3 GHz 	
4.	Geofika	<ul style="list-style-type: none"> □ karta graficzna Adreno 304 	2
5.	Pamięć	<ul style="list-style-type: none"> □ pamięć RAM 1024 MB (DDR3) □ pamięć Flash 16 GB 	
6.	Dane	<ul style="list-style-type: none"> □ obsługa kart pamięci microSD microSD HC microSD XC □ interfejsy komunikacyjne Bluetooth 4.0 microUSB Wi-Fi 4 (802.11b/g/n) maks. □ pojemność karty pamięci 64 GB □ interfejsy Audio-Video jack stereo 3.5 mm □ wbudowany mikrofon tak □ wbudowane głośniki stereo (Dolby Atmos) □ wbudowany odbiornik GPS tak □ aparat fotograficzny z tyłu 5 Mpix □ aparat fotograficzny z przodu 2 Mpix autofocus tak □ typ akumulatora litowo-jonowy (Lilon) □ pojemność akumulatora 7000 mAh □ maks. czas pracy na akumulatorze 10 godz. □ ładowanie przez USB tak □ system operacyjny Android 6.0 □ czujniki i komponenty akcelerometr dominujący □ kolor obudowy czarny □ szerokość 247 mm □ wysokość 171 mm □ grubość 9.6 mm □ masa 570 g 	
7.	Gwarancja	2 lata	

Część 5

3 zestawy do rzeczywistości wirtualnej wraz z zestawami montażowymi, z czujnikami ruchu oraz adapterem umożliwiającym bezprzewodową łączność ze stacją roboczą do obsługi aplikacji VR

LP	Nazwa komponentu	Liczba przedmiotów do dostawy w ramach 1 zestawu	Wymagane minimalne parametry techniczne i funkcjonalne	Parametry oferowanego sprzętu
1.	Zastosowanie		Zestaw umożliwia użytkowanie dedykowanej aplikacji uruchamianej w środowisku wirtualnej rzeczywistości (VR), prezentującej interaktywne modele ekosystemów leśnych, i wykonywanie w tym środowisku różnych form interakcji za pomocą gogli VR oraz urządzeń nawigacyjno-akcyjnych (kontrolerów), w ramach działań edukacyjnych Izby Edukacji Leśnej IBL.	
2.	Okulary do rzeczywistości wirtualnej – Gogle VR	1 sztuka	Urządzenie umożliwiające wizję, oglądanie wirtualnego świata przy użyciu technologii cyfrowej oraz aplikacji wirtualnej rzeczywistości. Mają one postać gogli, które można założyć na głowę użytkownika, w sposób zapewniający ściśle przyleganie do twarzy tak, aby w zasięgu wzroku znajdowały się jedynie wyświetlacze w nich zamontowane. Okulary powinny mieć możliwość dopasowania do różnych rozmiarów głowy: dziecka w wieku szkolnym (szkoła podstawowa, klasy III-VIII) młodzieży (liceum), osoby dorosłej. Okulary wraz z niezbędnymi czujnikami oraz antenami powinny zostać zamontowane na głowie użytkownika w sposób niekłujący ruchów. Łączność pomiędzy okularami VR a stacją roboczą	

			<p>musi odbywać się bezprzewodowo z zastosowaniem dedykowanego adaptera.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▣ Typ wyświetlacza: Dual AMOLED ▣ Rozdzielczość: 1140x1600 pikseli na jedno oko ▣ Częstotliwość odświeżania: 90 Hz ▣ Pole widzenia: 110° ▣ Typ soczewek: Fresnela. ▣ Sensory: akcelerometr, żyroskop, czujnik zbliżeniowy, sensor IPD, wsparcie dla Lighthouse 2.0, śledzenie laserowe ▣ Obsługiwane rodzaje połączeń: USB-C 3.0, miniDisplayPort 1.2, Bluetooth. ▣ Dźwięk: HDMI, USB 2.0, złącze audio, ▣ Wbudowany podwójny mikrofon. ▣ Wbudowany głośnik audio. ▣ Zintegrowane słuchawki z certyfikatem Hi-Res., ▣ Waga 400 g – 700 g ▣ Kompatybilność: PC, SteamVR, Viveport. ▣ Zasięg działania: możliwość działania zestawu w na minimalnej powierzchni o wymiarach 2 m. x 1,5 m. 	
3.	Zestaw montażowy	1 sztuka	Zestaw umożliwiający podłączenie wszystkich kompatybilnych urządzeń umożliwiający prawidłowe działanie całego kompletu urządzeń dedykowanych rzeczywistości wirtualnej.	
4.	Kontroler z paskami zabezpieczającymi	2 sztuki	<p>Kontroler ręczny pozwala na bezprzewodowe połączenie oraz interakcję z wirtualną rzeczywistością za pomocą ruchów (np. wymachiwania rękoma) oraz wciskania/zwalniania/dotykania zintegrowanych z nim przycisków.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▣ Liczba sensorów: 24 ▣ Wielofunkcyjny trackpad: Triger typu dual-stage: ▣ Typ sterowania: dotykowy HD w technologii haptycznej: ▣ Linka: linka bezpieczeństwa na rękę z amortyzatorem chroniąca przed niekontrolowanym upuszczeniem kontrolera ▣ Bateria: pojemność 960 mAh, umożliwiająca ponowne naładowanie. 	
5.	Stacja bazowa wraz z zasilaczami	2 sztuki	Stacja bazowa wraz z zasilaczami do przesyłania sygnału środowiska VR do zestawu słuchawkowego i kontrolerów w odległości 5 metrów pomiędzy urządzeniami odbiorczo – nadawczymi, do zamontowania w stałej lokalizacji i na dedykowanych statywach (patrz poz.17), w celu instalacji w różnych lokalizacjach/pomieszczeniach.	
6.	Stacja przekaźnikowa (tzw. Link box)	1 sztuka	Umożliwia połączenie między zestawem słuchawkowym, a komputerem (tzw. stacją roboczą). Do stacji będzie podłączony adapter umożliwiający ładowanie. W gnieździe stacji musi być dostępne wejście HDMI, USB oraz port ładowania.	
7.	Kabel USB 3.0	1 sztuka	Kabel umożliwiający połączenie w technologii USB 3.0.	
8.	Kabel microUSB	2 sztuki	Kabel umożliwiający połączenie z końcówką microUSB.	
9.	Kabel DisplayPort	1 sztuka	Kabel typu DisplayPort umożliwiający przesyłanie obrazu i dźwięku Minimalne parametry techniczne: przepustowość 25,92 Gbit/s, rozdzielczość FHD przy odświeżaniu 240 Hz, QHD przy 240 Hz, 4K przy 240 Hz, 8K przy 30 Hz (60 Hz z DSC); zgodny ze standardem DP v1.4	
10.	Kabel HDMI	1 sztuka	Częstotliwość przesyłu danych 60 Hz.	
11.	Kabel do słuchawek	1 sztuka	Kabel umożliwiający połączenie słuchawek z systemem do rzeczywistości wirtualnej	
12.	Zasilacz	1 sztuka	Zasilacz umożliwiający ładowanie niezbędnych urządzeń – tj. zestawu Gogle VR, kontrolerów, stacji przekaźnikowych	
13.	Wymienna nakładka przylegająca do twarzy	1 sztuka	Wymienna nakładka umożliwiająca podmianę tego elementu w przypadku ubrudzenia lub potencjalnego uszkodzenia	
14.	Ściereczka do okularów	1 sztuka	Dedykowana, delikatna ściereczka do okularów zapewniająca utrzymanie ich czystości, bez porysowania soczewek	
15.	Adapter Wireless dla modelu okularów VR	1 sztuka	Urządzenie wyposażone w baterię umożliwiającą bezproblemową pracę zestawu gogli VR przez czas 2,5h, okablowanie do ładowania baterii oraz akcesoria umożliwiające zamontowanie adaptera na goglach w sposób nie stwarzający zagrożenia dla użytkownika, korzystającego z zestawu (w	

			trakcie realizacji zadań w wirtualnym świecie). Adapter montowany jest do systemu VR na goglach i umożliwia połączenie bezprzewodowe ze stacją przekątnikową na odległość minimalną 5 metrów oraz ładowanie urządzenia.	
16	Rozszerzona gwarancja producenta	1 sztuka	Zapewnia wsparcie techniczne i usługi serwisowe dla zestawu VR, w tym gwarancję na sprzęt, dostęp do zasobów VR producenta	
17	Statywy do umocowania stacji bazowych wraz z odpowiednią końcówką/głowicą	2 sztuki*	Statywy mają zapewnić postawienie stacji bazowych na wysokości ok. 2 m oraz odpowiednie ich pochycenie w kierunku urządzeń nadawczo-odbiorczy do wirtualnej rzeczywistości. Z tego też względu statyw musi być wyposażony w odpowiednią końcówkę – głowicę zapewniającą dopasowanie kąta nachylenia stacji bazowych do warunków pomieszczenia. *Zamawiający oczekuje dostawy dwóch kompletów statywów (umożliwiających użytkowanie zestawów VR, a tym samym zapewnienie dostępu do kompletu 2 stacji bazowych, w dwóch salach edukacyjnych w jednym czasie.	
18	Gwarancja	Na każdy element	Wszystkie wymienione produkty mają być dostarczone w opakowaniu fabrycznym oraz fabrycznie nowe i nie mogą posiadać śladów użytkowania. Zakupiony sprzęt będzie objęty gwarancją producenta nie krótszą niż 12 miesięcy od daty dostarczenia sprzętu do Zamawiającego i podpisania protokołu odbioru.	

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 zaoferowania pakietów biurowych, programów i planów licencyjnych opartych o rozwiązania chmury 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 wstawiać 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 monitorowania 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 elektroniczna, 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 bliskoznacznych 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 nagłówków 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, 2007, 2010, 2013, 2016 i 2019 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 zewnętrznych 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; 2007; 2010; 2013; 2016 i 2019, 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 robienie 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; 2007; 2010; 2013; 2016 i 2019.

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 przysyłania 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
(miejscowość)

.....
(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 Instytutu Badawczego Leśnictwa w Sękocinie Starym, ul. Braci Leśnej 3, 05-090 Raszyn (IBL):

Część 1 – Serwera bazodanowego (bez oprogramowania);

Część 2 – komputerów stacjonarnych 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”;

Część 3 – tabletów;

Część 4 - laptopów, projektora, urządzenia wielofunkcyjnego oraz tabletu w ramach projektu "Zagrożenia ekosystemów leśnych – klęski i przeciwdziałanie" współfinansowanego przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej”;

Część 5 – zestawów do rzeczywistości wirtualnej wraz z zestawami montażowymi w ramach projektu pn. „Wyposażenie, doposażenie oraz adaptacja i rozbudowa obiektów infrastruktury Izby Edukacji Leśnej Instytutu Badawczego Leśnictwa w Sękocinie Starym” współfinansowanego przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej NFOŚ,

przedkładamy niniejszą ofertę, oświadczając jednocześnie, że: akceptujemy w całości wszystkie warunki zawarte w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ ZP 39-199010).

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 bruttozł

słowniezł

w tym VATzł

słowniezł

Cena nettozł

słowniezł

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
RAZEM						

*W przypadku większej ilości pozycji prosimy o dodanie kolejnych wierszy tabeli

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 kratce¹:

Zobowiązujemy do realizacji dostawy Przedmiotu zamówienia w terminie do:

- do 30 dni od dnia podpisania umowy (0 punktów)
- do 25 dni od dnia podpisania umowy (10 punktów)
- do 20 dni od dnia podpisania umowy (20 punktów)
- do 15 dni od dnia podpisania umowy (30 punktów)
- do 10 dni od dnia podpisania umowy (40 punktów)

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

¹ 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.

Część 2

Cena bruttozł

słowniezł

w tym VATzł

słowniezł

Cena nettozł

słowniezł

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
RAZEM						

*W przypadku większej ilości pozycji prosimy o dodanie kolejnych wierszy tabeli

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 kratce²:

Zobowiązujemy do realizacji dostawy Przedmiotu zamówienia w terminie do:

- do 30 dni od dnia podpisania umowy (0 punktów)
 do 25 dni od dnia podpisania umowy (10 punktów)
 do 20 dni od dnia podpisania umowy (20 punktów)

² 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.

- do 15 dni od dnia podpisania umowy (30 punktów)
- do 10 dni od dnia podpisania umowy (40 punktów)

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

Oświadczamy, że w przypadku zrealizowania dostawy dla części 2 niniejszego postępowania zamieścimy na każdej fakturze zapis: „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”.

Część 3

Cena bruttozł

słowniezł

w tym VATzł

słowniezł

Cena nettozł

słowniezł

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
RAZEM						

*W przypadku większej ilości pozycji prosimy o dodanie kolejnych wierszy tabeli

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 kratce³:

Zobowiązujemy do realizacji dostawy Przedmiotu zamówienia w terminie do:

- do 30 dni od dnia podpisania umowy (0 punktów)
- do 25 dni od dnia podpisania umowy (10 punktów)
- do 20 dni od dnia podpisania umowy (20 punktów)
- do 15 dni od dnia podpisania umowy (30 punktów)
- do 10 dni od dnia podpisania umowy (40 punktów)

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

Część 4

Cena bruttozł

słowniezł

w tym VATzł

słowniezł

Cena nettozł

słowniezł

Wykaz cen za poszczególne sprzęty*:

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

³ 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.

*W przypadku większej ilości pozycji prosimy o dodanie kolejnych wierszy tabeli

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 kratce⁴:

Zobowiązujemy do realizacji dostawy Przedmiotu zamówienia w terminie do:

- do 30 dni od dnia podpisania umowy (0 punktów)
- do 25 dni od dnia podpisania umowy (10 punktów)
- do 20 dni od dnia podpisania umowy (20 punktów)
- do 15 dni od dnia podpisania umowy (30 punktów)
- do 10 dni od dnia podpisania umowy (40 punktów)

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

Oświadczamy, że w przypadku zrealizowania dostawy dla części 4 niniejszego postępowania:

- (1) Wystawimy fakturę dla każdego produktu oddzielnie oraz
- (2) Zamieścimy na każdej fakturze zapis: „Zakup w ramach projektu pn. Zagrożenia ekosystemów leśnych – kłęski i przeciwdziałanie, współfinansowanego przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej”.

Część 5

Cena bruttozł

słowniezł

w tym VATzł

słowniezł

Cena nettozł

słowniezł

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

⁴ 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.

1	2	3	4	5	6	7
RAZEM						

**W przypadku większej ilości pozycji prosimy o dodanie kolejnych wierszy tabeli*

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 kratce⁵:

Zobowiązujemy do realizacji dostawy Przedmiotu zamówienia w terminie do:

- do 30 dni od dnia podpisania umowy (0 punktów)
 do 25 dni od dnia podpisania umowy (10 punktów)
 do 20 dni od dnia podpisania umowy (20 punktów)
 do 15 dni od dnia podpisania umowy (30 punktów)
 do 10 dni od dnia podpisania umowy (40 punktów)

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

Oświadczamy, że w przypadku zrealizowania dostawy dla części 5 niniejszego postępowania zamieścimy na fakturze zapis: „Zakup w ramach projektu pn. Wyposażenie, doposażenie oraz adaptacja i rozbudowa obiektów infrastruktury Izby Edukacji Leśnej Instytutu Badawczego Leśnictwa w Sękocinie Starym, współfinansowanego przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej NFOŚ”.

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.

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.

⁵ 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 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.

Oświadczamy, że zamierzamy/nie zamierzamy⁶ powierzać do podwykonania część niniejszego zamówienia **(proszę właściwie określić podkreślić i w przypadku zamiaru powierzenia opisać zakres dostaw/usług):**

Lp.	Opis części zamówienia (zakres dostaw/usług), którą Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom <i>(wypełnić jeżeli dotyczy):</i>
1)	
2)	
Należy podać nazwę (firmę) podwykonawców <i>(wypełnić jeśli dotyczy):</i>	
1)	
2)	

Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO⁷ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu⁸.

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

Informujemy, że jesteśmy⁹:

- mikroprzedsiębiorstwem (przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób, i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2.000.000 euro);
- małym przedsiębiorstwem (przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób, i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10.000.000 euro);
- średnim przedsiębiorstwem (przedsiębiorstwo, które nie jest mikroprzedsiębiorstwem ani małym przedsiębiorstwem, i które zatrudnia mniej niż 250 osób, a którego roczny obrót nie przekracza 50.000.000 euro lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43.000.000 euro);
- żadne z powyższych.

Informacje te wymagane są wyłącznie do celów statystycznych.

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

⁶Właściwie podkreślić

⁷ 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)

⁸ 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.

⁹Właściwie zaznaczyć wpisując X w odpowiednią kratkę

.....
(imię i nazwisko)

Do oferty załączamy następujące dokumenty i oświadczenia:

.....
.....

.....
miejsowość

.....
data

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

Instytut Badawczy Leśnictwa (IBL)
Sękocin Stary, ul. Braci Leśnej 3
05-090 Raszyn

Wykonawca:

.....

.....

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

reprezentowany przez:

.....

.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do
reprezentacji)

Oświadczenie wykonawcy

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.
Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę komputerów i sprzętu komputerowego dla Instytutu Badawczego Leśnictwa w Sękocinie Starym, ul. Braci Leśnej 3, 05-090 Raszyn (IBL) - zaznacz X w kratce tej/tych części postępowania, na które składasz ofertę:

- Część 1 – Serwera bazodanowego (bez oprogramowania);
- Część 2 – komputerów stacjonarnych 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”;
- Część 3 – tabletów;
- Część 4 – laptopów, projektora, urządzenia wielofunkcyjnego oraz tabletu w ramach projektu pn. "Zagrożenia ekosystemów leśnych – klęski i przeciwdziałanie" współfinansowanego przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej;
- Część 5 – zestawów do rzeczywistości wirtualnej wraz z zestawami montażowymi w ramach projektu pn. „Wyposażenie, doposażenie oraz adaptacja i rozbudowa obiektów infrastruktury Izby Edukacji Leśnej Instytutu Badawczego Leśnictwa w Sękocinie Starym” współfinansowanego przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej NFOŚ,

oświadczam, co następuje

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-23 ustawy Pzp.
2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 ustawy Pzp.

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub art. 24 ust. 5 ustawy Pzp). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

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

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

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.

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY NIEBĘDĄCEGO PODMIOTEM, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, będącego/ych podwykonawcą/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.

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

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

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

Instytut Badawczy Leśnictwa (IBL)
Sękocin Stary, ul. Braci Leśnej 3
05-090 Raszyn

Wykonawca:

.....

.....

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

reprezentowany przez:

.....

.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do
reprezentacji)

Oświadczenie wykonawcy

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę komputerów i sprzętu komputerowego dla Instytutu Badawczego Leśnictwa w Sękocinie Starym, ul. Braci Leśnej 3, 05-090 Raszyn (IBL) - zaznacz X w kratce tej/tych części postępowania, na które składasz ofertę:

- Część 1 – Serwera bazodanowego (bez oprogramowania);
- Część 2 – komputerów stacjonarnych 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”;
- Część 3 – tabletów;
- Część 4 – laptopów, projektora, urządzenia wielofunkcyjnego oraz tabletu w ramach projektu pn. "Zagrożenia ekosystemów leśnych – klęski i przeciwdziałanie" współfinansowanego przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej;
- Część 5 – zestawów do rzeczywistości wirtualnej wraz z zestawami montażowymi w ramach projektu pn. „Wyposażenie, doposażenie oraz adaptacja i rozbudowa obiektów infrastruktury Izby Edukacji Leśnej Instytutu Badawczego Leśnictwa w Sękocinie Starym” współfinansowanego przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej NFOŚ,

oświadczam, co następuje:

INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego w rozdz. V Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ), w tym te dotyczące zdolności technicznej lub zawodowej, określone w rozdziale V pkt 2 SIWZ.

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

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 Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ), w tym te dotyczące zdolności technicznej lub zawodowej, określone w rozdziale V pkt 2 SIWZ, polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:

....., w następującym zakresie:

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

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

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

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

2. Wykonawca zapewni Zamawiającemu profesjonalną dostawę, przy zachowaniu maksimum staranności i fachowości we wszystkich czynnościach związanych z dostarczeniem sprzętu do siedziby Zamawiającego.
3. Wykonawca udostępni Zamawiającemu wszystkie instrukcje obsługi i konserwacji dla każdej właściwej jednostki dostarczonych sprzętów do momentu ostatecznego odbioru Przedmiotu Umowy i podpisania Protokołu Odbioru.

§ 2 Wartość Umowy

1. Wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu należytego wykonania przedmiotu 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. Wynagrodzenie Wykonawcy ma charakter ryczałtowy i obejmuje wszystkie koszty związane z należytyym wykonaniem Umowy, a w szczególności koszt dostawy, koszt gwarancji, koszty wynagrodzenia pracowników i podwykonawców, koszty dojazdu i zakwaterowania pracowników Wykonawcy. Wynagrodzenie, obejmuje ponadto wszelkie ryzyko i odpowiedzialność Wykonawcy za prawidłowe oszacowanie wszystkich kosztów Wykonawcy związanych z realizacją niniejszej umowy.
3. Do każdej z faktur Wykonawca dołączy wykaz sprzętu wraz z wartościami poszczególnych części zamówienia stosownie do treści załącznika nr 1.
4. 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 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 Odbioru 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 Odbioru, 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 nie dłuższym niż 7 dni zrealizuje kompleksową dostawę sprzętu stanowiącego Przedmiot niniejszej Umowy, zgodną z postanowieniami niniejszej Umowy.

4. Dostawa sprzętu nastąpi na koszt i ryzyko Wykonawcy. Wykonawca odpowiada za wszelkie uszkodzenia sprzętu powstałe w trakcie transportu do siedziby Zamawiającego.
5. Za dzień wykonania Przedmiotu Umowy przez Zamawiającego uważa się dzień, w którym sprzęt został dostarczony przez Wykonawcę do, przetestowany i odebrany Protokołem Odbioru.

§ 4 Odbiór sprzętu

1. Wykonawca umożliwi Zamawiającemu przeprowadzenie procedury odbioru sprzętu w miejscu dostawy tj. w siedzibie Zamawiającego w Sękocinie Starym przy ulicy Braci Leśnej 3, 05 - 090 Raszyn. 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 przekażą 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..
3. Dokonanie odbioru nie zwalnia Wykonawcy od roszczeń z tytułu rękojmi lub gwarancji jakości.

§ 5 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.

§ 6 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 któregośkolwiek z dostarczonych sprzętów z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w Załączniku nr 3 SIWZ.
3. Zamawiający może realizować roszczenie z tytułu rękojmi za wady fizyczne i prawne sprzętu niezależnie od gwarancji przez okres 2 lat od dnia dokonania odbioru sprzętu.
4. Zamawiający zawiadomi pisemnie Wykonawcę o wadach przedmiotu Umowy niezwłocznie po ich wykryciu. Dokonanie odbioru przedmiotu Umowy nie zwalniają Wykonawcy z odpowiedzialności z tytułu rękojmi, choćby w chwili ich wydania lub odbioru Zamawiający wiedział lub z łatwością mógł się dowiedzieć o wadzie. Zamawiający nie ma obowiązku badania Przedmiotu Zamówienia i Strony wyłączają stosowanie art. 563 § 1 i 2 K.c.

5. 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.
6. 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.
7. 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.
8. Niezależnie od postanowień niniejszego paragrafu, Wykonawca udostępni Zamawiającemu karty gwarancyjne Przedmiotu Umowy stanowiące załącznik do Protokołu Odbioru, do momentu ostatecznego odbioru Przedmiotu Umowy i podpisania Protokołu Odbioru.

§ 7

Odstąpienie od Umowy

1. Wykonawca może odstąpić od Umowy wyłącznie w przypadkach wskazanych w ustawie Kodeks Cywilnym.
2. Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 14 dni od zaistnienia przesłanek do odstąpienia od umowy:
 - a.) Wykonawca pozostaje w zwłoce w wykonaniu Przedmiotu Umowy, w stosunku do terminu o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy, a zwłoka przekracza 14 dni,
 - b.) Wykonawca nie dostarczy sprzętu w dodatkowym terminie o którym mowa w § 3 ust. 3 umowy
3. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, lub dalsze wykonywanie Umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy, która została odebrana przez Zamawiającego przed dniem złożeniem oświadczenia o odstąpieniu.
4. Strony zastrzegają dla oświadczenia o odstąpieniu od Umowy formę pisemną pod rygorem nieważności.

§ 8

Kary umowne

1. W przypadku nienależytego wykonania Przedmiotu Umowy Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty Zamawiającemu kary umownej:
 - a) za zwłokę w wykonaniu Przedmiotu Umowy w wysokości 0,2% wynagrodzenia Wykonawcy brutto określonego w § 2 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki licząc od następnego dnia po terminie, w którym miał być wykonany Przedmiot Umowy,

- b) z tytułu odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 30% wynagrodzenia Wykonawcy brutto określonego w §2 ust. 1 Umowy.
2. Zamawiający może naliczyć karę umowną w wysokości 0,2% wynagrodzenia Wykonawcy brutto określonego w § 2 ust. 1 Umowy za:
- a.) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w usunięciu awarii lub usterki w stosunku do terminu wynikającego z gwarancji producenta typu Next Business Day (NBD), wskazanej w § 9 ust. 1 pkt a) i b) Umowy oraz Załączniku nr 3 (SIWZ) – dot. części 1 i 2;
 - b.) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w usunięciu awarii lub usterki w stosunku do terminu wynikającego z gwarancji producenta danego urządzenia, wskazanej w § 9 ust. 1 pkt c) oraz Załączniku nr 3 (SIWZ) Umowy – dot. części 3, 4 i 5.
3. Każdej ze stron przysługuje prawo do odszkodowania uzupełniającego, przekraczającego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
4. Wyznaczenie przez Zamawiającego dodatkowego terminu na realizację Przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 3 ust. 5 nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku zapłaty kary umownej.
5. Łączna wysokość kar umownych naliczonych przez Zamawiającego za zwłokę nie może przekroczyć kwoty stanowiącej równowartość 100 % Wynagrodzenia, o którym mowa w §2 ust.1 Umowy.
6. Wykonawca może żądać zapłaty odsetek ustawowych, z tytułu zwłoki w zapłacie za fakturę.
7. Zamawiający uprawniony jest do kumulowania kar umownych, o których mowa powyżej, a także dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar.
8. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie przez Zamawiającego naliczonych kar umownych z należnego Wykonawcy wynagrodzenia, na podstawie noty księgowej wystawionej przez Zamawiającego, po uprzednim wezwaniu Wykonawcy przez Zamawiającego do zapłaty naliczonej kary umownej.
9. Zapłacenie lub potrącenie kar za niedotrzymanie terminu nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonania Przedmiotu Umowy w pełnym zakresie.

§ 9

Warunki gwarancji i rękojmi

1. Na poprawne funkcjonowanie wykonanych i dostarczonych usług, sprzętu i oprogramowania, Wykonawca **udzieli:**
- a. **60 miesięcy gwarancji producenta typu Next Business Day (NBD)** w przypadku serwera (**dot. części 1**) świadczonej w miejscu instalacji sprzętu oraz zapewni, w terminach każdorazowo uzgodnionych z Zamawiającym, w okresie gwarancji serwis gwarancyjny w ramach wynagrodzenia określonego w § 2 Umowy
 - b. **36 miesięcy gwarancji producenta typu Next Business Day (NBD)** w przypadku komputerów (**dot. części 2**) świadczonej w miejscu instalacji sprzętu oraz zapewni, w terminach każdorazowo uzgodnionych z Zamawiającym, w okresie gwarancji serwis gwarancyjny w ramach wynagrodzenia określonego w § 2 Umowy.
 - c. **Gwarancji producenta (dot. części 3, 4 i 5).**
2. W związku z wyznaczonym okresem gwarancji strony ustalają, że okres rękojmi zostaje określony na 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 § 9 ust. 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 oraz okres rękojmi ulega przedłużeniu o czas niesprawności, tj. realizacji usunięcia usterki lub awarii.
11. Usługi wykonane w ramach gwarancji zostaną realizowane przez odpowiednio wykwalifikowanych pracowników Wykonawcy.

§ 10

Informacja o ochronie danych osobowych

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i ust. 2 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 (dalej RODO):

1. Administratorem danych osobowych Wykonawcy, osób reprezentujących Wykonawcę, oraz osób, których dane zostaną udostępnione Instytutowi w związku z realizacją Umowy, jest Instytut Badawczym Leśnictwa z siedzibą w Sękocinie Starym przy ul. Braci Leśnej 3 (05-090 Raszyn), dalej zwany Instytutem.
2. Inspektor ochrony danych (dalej IOD) w Instytucie dostępny jest pod adresem email iod@ibles.waw.pl lub pod numerem telefonu 22 7150607.
3. Dane osobowe osób wymienionych w ust. 1 pkt. 1) przetwarzane będą w celach związanych z:
 - a) związanych z zawarciem i wykonaniem Umowy, na podstawie art. 6 ust 1 lit. b) oraz f) RODO,
 - b) dochodzenia roszczeń i obrony przed roszczeniami (w szczególności: prowadzenia ewentualnych postępowań reklamacyjnych, windykacyjnych, sądowych, egzekucyjnych lub związanych z powstaniem szkód) oraz działań marketingowych prowadzonych przez Instytut, na podstawie art. 6 ust 1 lit. f) RODO,
 - c) c) ochrony żywotnych interesów osoby, na podstawie art. 6 pkt. 1. lit. d) RODO,
 - d) d) wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym lub w ramach sprawowania władzy publicznej powierzonej Administratorowi, na podstawie art. 6 pkt. 1. lit. e) RODO,
 - e) wypełnienia obowiązków prawnych ciążących na Administratorze (np. obowiązki skarbowe, wymagane przepisami przechowywanie itp.), na podstawie art. 6 pkt. 1. lit. c) RODO.
4. odbiorcami danych osobowych osób wymienionych w ust. pkt. 1) będą pracownicy i współpracownicy Instytutu, organy i instytucje kontroli (nadzoru) oraz podmioty, którym Instytut może powierzyć działania wynikające z realizacji celów wymienionych w pkt. 3, na podstawie umowy powierzenia przetwarzania (dane nie będą przekazywane poza EOG).

5. Dane osobowe osób wymienionych w ust. 1 pkt. 1) będą przechowywane w ramach umów cywilno-prawnych przez okres określony w przepisach prawa w tym zakresie oraz zgodny z wewnętrznymi regulacjami przechowywania dokumentów w Instytucie ze szczególnym uwzględnieniem zapisów dotyczących realizowanych projektów zawartych m.in. w umowach, wytycznych, postanowieniach, podręcznikach oraz innych wiążących dokumentach dotyczących realizacji projektu, nie krócej niż do dnia przedawnienia roszczeń związanych z zawarciem i realizacją niniejszej Umowy.
6. Osoba, której dane przetwarza Instytut, ma prawo dostępu do treści swoich danych, w tym uzyskania ich kopii oraz prawo do sprostowania, ograniczenia przetwarzania, żądania ich usunięcia, prawo wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania. Wykonawcy nie przysługuje prawo do przenoszenia danych osobowych.
7. Osoba, której dane przetwarza Instytut, ma prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego, tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna, iż przetwarzanie Jego danych osobowych narusza przepisy RODO, jednak wcześniej może to skonsultować z IOD.
8. Podanie danych osobowych jest warunkiem zawarcia lub realizacji Umowy, zatem konsekwencją niepodania danych może być brak możliwości jej zawarcia lub realizacji
9. Dane osób wymienionych w ust. 1 pkt. 1) nie będą wykorzystywane do zautomatyzowanego podejmowania decyzji, w tym profilowania.
10. Wykonawca oświadcza, że wypełni wobec osób, których dane przekaze Instytutowi w toku realizacji niniejszej umowy, ciążące na stronach obowiązki informacyjne z zakresu art. 13 i 14 RODO, a w szczególności poinformował te osoby o przetwarzaniu ich danych osobowych przez Instytut w związku z zawarciem i realizacją niniejszej umowy. Wykonawca oświadcza, że niezwłocznie przekaze osobom, których dane zostaną udostępnione Instytutowi w toku realizacji niniejszej umowy, informację o przetwarzaniu przez Instytut ich danych osobowych.

§ 11

Postanowienia końcowe

1. Wszelkie zmiany Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności. Niezależnie od postanowień ustępów poprzedzających, zmiany nie mogą wykraczać poza postanowienia art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Wykonawca nie może przenieść wierzytelności przysługującej mu wobec Zamawiającego na inny podmiot bez pisemnej zgody Zamawiającego.
3. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych.
4. Wszelkie spory wynikające z niniejszej Umowy rozpatrywać będzie właściwy rzeczowo sąd cywilny dla siedziby Zamawiającego.
5. Umowa zostaje sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z których jeden otrzymuje Wykonawca, a dwa Zamawiający.
6. 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

.....

.....

.....
(pieczęć adresowa firmy Wykonawcy)

WYKAZ WYKONANYCH DOSTAW

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na **dostawę komputerów i sprzętu komputerowego dla Instytutu Badawczego Leśnictwa w Sękocinie Starym, ul. Braci Leśnej 3, 05-090 Raszyn (IBL) - zaznacz X w kratce tej/tych części postępowania, na które składasz ofertę:**

- Część 1 – Serwera bazodanowego (bez oprogramowania);**
- Część 2 – komputerów stacjonarnych 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”;**
- Część 3 – tabletów;**
- Część 4 – laptopów, projektora, urządzenia wielofunkcyjnego oraz tabletu w ramach projektu pn. "Zagrożenia ekosystemów leśnych – klęski i przeciwdziałanie" współfinansowanego przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej;**
- Część 5 – zestawów do rzeczywistości wirtualnej wraz z zestawami montażowymi w ramach projektu pn. „Wyposażenie, doposażenie oraz adaptacja i rozbudowa obiektów infrastruktury Izby Edukacji Leśnej Instytutu Badawczego Leśnictwa w Sękocinie Starym” współfinansowanego przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej NFOŚ,**

oświadczamy, 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 dostawy - na potwierdzenie spełnienia warunku posiadania wiedzy i doświadczenia.

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

UWAGA:

- 1) Wykonawca wypełnia dla każdego zadania oddzielnie. W przypadku większej ilości dostaw 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 dostawy 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

**Załącznik nr 6 do SIWZ
do postępowania nr ZP 39-199010**

Instytut Badawczy Leśnictwa (IBL)
Sękocin Stary, ul. Braci Leśnej 3
05-090 Raszyn

Wykonawca:

.....
.....

(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 2018 r., poz. 1986 z późn. zm.)**

Na potrzeby postępowania o udzielnie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na **dostawę komputerów i sprzętu komputerowego dla Instytutu Badawczego Leśnictwa w Sękocinie Starym, ul. Braci Leśnej 3, 05-090 Raszyn (IBL) - zaznacz X w kratce tej/tych części postępowania, na które składasz ofertę:**

- Część 1 - Serwera bazodanowego (bez oprogramowania);**
- Część 2 - komputerów stacjonarnych 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”;**
- Część 3 - tabletów;**
- Część 4 - laptopów, projektora, urządzenia wielofunkcyjnego oraz tabletu w ramach projektu pn. "Zagrożenia ekosystemów leśnych – klęski i przeciwdziałanie" współfinansowanego przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej;**
- Część 5 - zestawów do rzeczywistości wirtualnej wraz z zestawami montażowymi w ramach projektu pn. „Wyposażenie, doposażenie oraz adaptacja i rozbudowa obiektów infrastruktury Izby Edukacji Leśnej Instytutu Badawczego Leśnictwa w Sękocinie Starym” współfinansowanego przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej NFOŚ,**

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 należą do jakiegokolwiek** grupy kapitałowej / że podmiot, który reprezentuję nie należy do **jakiegokolwiek** grupy kapitałowej *.

* **Należę / Należymy** do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2017 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2018 r. poz. 798 z późn. zm.) 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)

Uwaga:

Wykonawca przekazuje oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp, **w terminie 3 dni** od dnia zamieszczenia na stronie internetowej zamawiającego informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 Pzp

W przypadku, gdy wykonawcy należący do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2017 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2018 r. poz. 798 z późn. zm.), złożyli odrębne oferty, wykonawcy ci podlegają wykluczeniu z udziału w postępowaniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp, chyba, że wykażą że istniejące pomiędzy nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

* Niepotrzebne skreślić