



## SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego  
prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego

na

**Wykonanie usługi badawczej pt. „Występowanie gatunków z rodzaju *Phytophthora* w ryzosferze gleb dębów rosnących w drzewostanach Płaskowyżu Krotoszyńskiego”**

*w ramach Projektu „HESOFF „Ocena wpływu nawozów fosforynowych na stan zdrowotny lasu zobrażony za pomocą fotowoltaicznego SDL BSP”, LIFE11 ENV/PL/459, współfinansowanego ze środków finansowych Komisji Europejskiej Life Plus oraz NFOŚiGW*

**nr sprawy: ZP 39-189009**

**ZATWIERDZAM**

**p.o. DYREKTORA**  
**Instytutu Badawczego Leśnictwa**

*prof. dr hab. Jacek Hilszczański*

Sękocin Stary, dnia 15/06/2018 r.



#### I. Nazwa oraz adres Zamawiającego.

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

#### II. Tryb udzielenia zamówienia.

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

#### III. Opis Przedmiotu zamówienia.

1. Przedmiotem zamówienia jest usługa badawcza pt. **„Występowanie gatunków z rodzaju *Phytophthora* w ryzosferze gleb dębów rosnących w drzewostanach Płaskowyżu Krotoszyńskiego”** realizowana przez Instytut Badawczy Leśnictwa, w ramach Projektu „HESOFF „Ocena wpływu nawozów fosforynowych na stan zdrowotny lasu zobrazony za pomocą fotowoltaicznego SDL BSP”, LIFE11 ENV/PL/459, współfinansowanego ze środków finansowych Komisji Europejskiej Life Plus oraz NFOŚiGW.
2. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie na zasadach i warunkach określonych w Opisie Przedmiotu Zamówienia stanowiącym Załącznik nr 1 do SIWZ oraz we wzorze umowy stanowiącym Załącznik nr 4 do SIWZ.
3. Wspólny Słownik Zamówień CPV: 7311000-6 usługi badawcze
4. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
5. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
6. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenie zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7.

#### IV. Termin wykonania zamówienia.

Zamawiający wymaga realizacji przedmiotu zamówienia/usługi w terminie zadeklarowanym przez Wykonawcę w Formularzu Ofertowym, jednak nie **później niż do 25 lipca 2018 r.**

#### 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 zapewni w składzie zespołu wyznaczonego do wykonania niniejszego zamówienia udział kierownika badań posiadającego **co najmniej stopień naukowy doktora nauk leśnych**, który posiada doświadczenie w zakresie metod nowej generacji sekwencjonowania (NGS) patogenów (szczególnie z rodzaju *Phytophthora*) oraz genomu bakterii potwierdzone:

Co najmniej 3 publikacjami w czasopiśmie indeksowanych w bazie Journal Citation Reports ze wskazanego wyżej zakresu tematycznego z okresu ostatnich 5 lat.

**Na potwierdzenie spełnienia powyższych wymagań Wykonawca przedstawi przed udzieleniem zamówienia, jeżeli jego oferta zostanie najwyżej oceniona, wykaz osób zgodnie z wymaganiami Zamawiającego, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia wraz z informacjami na temat ich doświadczenia oraz z załączonymi dokumentami wymaganymi zgodnie z rozdz. V. 2. niniejszej SIWZ (zgodnie z Załącznikiem nr 5 do SIWZ).**

W przypadku składania Oferty przez Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia powyższe warunki 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 opisane wyżej warunki.

3. Ocena spełnienia warunków wymaganych przez Wykonawcę (wymagania podmiotowe) zostanie dokonana wg formuły SPEŁNIA – NIE SPEŁNIA, na podstawie przedłożonych przez Wykonawcę oświadczeń i dokumentów.

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

Dodatkowo Zamawiający przewiduje wykluczenie Wykonawcy:

- 1) w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2015 r. poz. 978, 1259, 1513, 1830 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2015 r. poz. 233, 978, 1166, 1259 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615);
- 2) który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności gdy wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;
- 3) jeżeli Wykonawca lub osoby, o których mowa w ust. 1 pkt 14, uprawnione do reprezentowania Wykonawcy pozostają w relacjach określonych w art. 17 ust. 1 pkt 2–4 z:
  - a) Zamawiającym,
  - b) osobami uprawnionymi do reprezentowania Zamawiającego,
  - c) członkami komisji przetargowej,
  - d) osobami, które złożyły oświadczenie, o którym mowa w art. 17 ust. 2a





- chyba że jest możliwe zapewnienie bezstronności po stronie Zamawiającego w inny sposób niż przez wykluczenie Wykonawcy z udziału w postępowaniu;
- 4) który, z przyczyn leżących po jego stronie, nie wykonał albo nienależycie wykonał w istotnym stopniu wcześniejszą umowę w sprawie zamówienia publicznego lub umowę koncesji, zawartą z zamawiającym, o którym mowa w art. 3 ust. 1 pkt 1-4, co doprowadziło do rozwiązania umowy lub zasądzenia odszkodowania;
  - 5) będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za wykroczenie przeciwko prawom pracownika lub wykroczenie przeciwko środowisku, jeżeli za jego popełnienie wymierzono karę aresztu, ograniczenia wolności lub karę grzywny nie niższą niż 3000 złotych;
  - 6) jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, 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, stanowiący Załącznik nr 2 do niniejszej SIWZ podpisany przez należycie umocowanego przedstawiciela Wykonawcy wraz z **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.
  - b) Do oferty każdy wykonawca musi dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenie w zakresie wskazanym w **Załączniku nr 3** do SIWZ. Informacje zawarte w oświadczeniu będą stanowić wstępne potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
  - c) W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, oświadczenie, o którym mowa w rozdz. VI. 1 b) niniejszej SIWZ, składa każdy z wykonawców.
  - d) Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełnienia - w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby - warunków udziału w postępowaniu składa także oświadczenie, o którym mowa w rozdz. VI. 1b) niniejszej SIWZ, dotyczące tych podmiotów.
2. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, **wezwie** Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia następujących oświadczeń lub dokumentów:
  - a) Wypełnionego **Załącznika Wykaz osób**, stanowiącego Załącznik nr 5 do niniejszej SIWZ, które będą uczestniczyć zgodnie z wymaganiami Zamawiającego w wykonywaniu zamówienia wraz z informacjami na temat ich doświadczenia oraz załączonymi dokumentami wymaganymi w rozdz. V. 2. a i b niniejszej SIWZ.
  - b) **informacji z Krajowego Rejestru Karnego** w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy oraz, odnośnie skazania za wykroczenie na karę aresztu, w zakresie określonym przez Zamawiającego na





- podstawie art. 24 ust. 5 pkt 5 i 6 ustawy, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu;
- c) **zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;**
  - d) **zaświadczenia właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;**
  - e) **odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy, wystawione w dacie nie wcześniejszej niż sześć miesięcy przed datą złożenia oferty;**
3. **Wykonawca w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy PZP, przekaże zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy PZP. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia. Wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 6 do niniejszej SIWZ.**
  4. **Jeżeli Wykonawca nie złoży oświadczenia, o którym mowa w rozdz. VI. 1. niniejszej SIWZ, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy PZP, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, Zamawiający wezwie do ich złożenia, uzupełnienia, poprawienia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlegałaby odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.**

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

1. **Wszelkie zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje Zamawiający oraz Wykonawcy mogą przekazywać pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną, za wyjątkiem oferty, umowy oraz oświadczeń i dokumentów wymienionych w rozdziale VI niniejszej SIWZ (również w przypadku ich złożenia w wyniku wezwania, o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy PZP), dla których dopuszczalna jest forma pisemna.**
2. **W korespondencji kierowanej do Zamawiającego Wykonawca winien posługiwać się numerem sprawy określonym w SIWZ.**
3. **Zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazywane przez Wykonawcę pisemnie winny być składane na adres: Instytut Badawczy Leśnictwa, ul. Braci Leśnej 3, Sękocin Stary, 05-090 Raszyn.**
4. **Zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazywane przez Wykonawcę drogą elektroniczną winny być kierowane na adres: [M.Gutman@ibles.waw.pl](mailto:M.Gutman@ibles.waw.pl), Dw: [T.Oszako@ibles.waw.pl](mailto:T.Oszako@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:
  - 1) w kwestiach formalnych – Pani **Monika Gutman**, Pan **Piotr Gołos**;
  - 2) w kwestiach merytorycznych – Pan **Tomasz Oszako**, do wiadomości Pani **Moniki Gutman**, Pana **Piotra Gołosa**.

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.

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

#### 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 wzoru umowy bez zastrzeżeń, a także informację którą część zamówienia Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcy;
  - 2) oświadczenia wymienione w rozdziale VI. 1-4 niniejszej SIWZ;
  - 3) zobowiązanie podmiotu trzeciego do udostępnienia osób/zasobów (jeśli dotyczy);



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 poświadczony 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 uniemożliwiają 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 – Usługa badawcza dla IBL – projekt HESOFF.**

Postępowanie nr ZP 39-189009

**NIE OTWIERAĆ PRZED godz. 10:00 dnia 11.07.2018 r.**

i opatrzyć nazwą i dokładnym adresem Wykonawcy.

11. Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 8 w zw. z art. 96 ust. 3 ustawy PZP oferty składane w postępowaniu o zamówienie publiczne są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.), jeśli Wykonawca w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane i jednocześnie wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
12. Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone, jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez Wykonawcę złożone w oddzielnej wewnętrznej kopercie z oznakowaniem „tajemnica przedsiębiorstwa”, lub spięte (zszyte) oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty. Brak jednoznacznego wskazania, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa oznaczać będzie, że wszelkie oświadczenia i zaświadczenia składane w trakcie niniejszego postępowania są jawne bez zastrzeżeń.
13. Zastrzeżenie informacji, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji będzie traktowane, jako bezskuteczne i skutkować będzie zgodnie z uchwałą SN z 20 października 2005 (sygn. III CZP 74/05) ich odtajnieniem.
14. Zamawiający informuje, że w przypadku, kiedy wykonawca otrzyma od niego wezwanie w trybie art. 90 ustawy PZP, a złożone przez niego wyjaśnienia i/lub dowody stanowiąc będą tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawcy będzie przysługiwało prawo zastrzeżenia ich jako tajemnica przedsiębiorstwa. Przedmiotowe zastrzeżenie zamawiający uzna za skuteczne wyłącznie w sytuacji, kiedy Wykonawca, oprócz samego zastrzeżenia, jednocześnie wykaze, 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 wycyfrowanych nie będą otwierane.

17. Do przeliczenia na PLN wartości wskazanej w dokumentach złożonych na potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu, wyrażonej w walutach innych niż PLN, Zamawiający przyjmie średni kurs publikowany przez Narodowy Bank Polski z dnia wszczęcia postępowania.
18. Oferta, której treść nie będzie odpowiadać treści SIWZ, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy PZP zostanie odrzucona (art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy PZP). Wszelkie niejasności i wątpliwości dotyczące treści zapisów w SIWZ należy zatem wyjaśnić z Zamawiającym przed terminem składania ofert w trybie przewidzianym w rozdziale VII niniejszej SIWZ. Przepisy ustawy PZP nie przewidują negocjacji warunków udzielenia zamówienia, w tym zapisów projektu umowy, po terminie otwarcia ofert.

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

1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego w Sękocinie Starym, przy ul. Braci Leśnej 3 w bud. B – pok. 106 do dnia 11/07/2018 r., do godziny 9<sup>00</sup> i zaadresować zgodnie z opisem przedstawionym w rozdziale X SIWZ.
2. Decydujące znaczenie dla oceny zachowania terminu składania ofert ma data i godzina wpływu oferty do Zamawiającego, a nie data jej wysłania przesyłką pocztową czy kurierską.
3. Oferta złożona po terminie wskazanym w rozdz. XI. 1 niniejszej SIWZ zostanie zwrócona Wykonawcy zgodnie z zasadami określonymi w art. 84 ust. 2 ustawy PZP.
4. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego w Sękocinie Starym, przy ul. Braci Leśnej 3 w bud. B – pok. 106 w dniu 11/07/2018 r., o godzinie 10<sup>00</sup>.
5. Otwarcie ofert jest jawne.
6. Podczas otwarcia ofert Zamawiający odczyta informacje, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy PZP.
7. Niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający zamieści na stronie [www.ibles.pl](http://www.ibles.pl) informacje dotyczące:
  - a) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
  - b) firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
  - c) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

#### XII. Opis sposobu obliczania ceny.

1. Wykonawca określa cenę realizacji zamówienia poprzez wskazanie w Formularzu ofertowym sporządzonym wg wzoru stanowiącego Załączniki nr 2 do SIWZ łącznej ceny ofertowej brutto za realizację przedmiotu zamówienia.
2. Łączna cena ofertowa brutto musi uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia oraz wzorem umowy określonym w niniejszej SIWZ.
3. Ceny muszą być: podane i wyliczone w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku (zasada zaokrąglenia – poniżej 5 należy końcówkę pominąć, powyżej i równe 5 należy zaokrąglić w górę).
4. Cena oferty winna być wyrażona w złotych polskich (PLN).
5. Jeżeli w postępowaniu złożona będzie oferta, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. W takim przypadku Wykonawca, składając ofertę, jest zobligowany poinformować zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę towaru/usługi, których dostawa/realizacja 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 usługi (zaproponowana w Formularzu Ofertowym) - waga 60%, maks. liczba punktów: 60.
  - termin realizacji usługi (zaproponowany w Formularzu ofertowym) - waga 40%, maks. liczba punktów: 40.

2. Przez cenę oferty Zamawiający rozumie cenę za wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z wymogami Zamawiającego. Cena za realizację usługi musi zawierać wszystkie elementy kosztów, w tym koszty wynagrodzenia pracowników Wykonawcy.

Za zaoferowanie ceny przyznaje się punkty według następującego wyliczenia:

**CENA:**

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

gdzie:

$C_n$  - najniższa cena ofertowa brutto spośród badanych ofert;

$C_{bo}$  - cena brutto badanej oferty.

3. Za zaoferowanie terminu realizacji usługi (podany w dniach) przyznaje się punkty według wg poniższych zasad:
  - Termin realizacji usługi do 25 lipca 2018 r.: 0 punktów
  - Termin realizacji usługi do 18 lipca 2018 r.: 40 punktów
  - Maksymalna liczba punktów za to kryterium: 40**

**WAŻNE:**

- ✓ Zamawiający wymaga realizacji przedmiotu zamówienia/usługi w terminie zadeklarowanym przez Wykonawcę w Formularzu Ofertowym, jednak nie **później niż do 25 lipca 2018 r.**
4. Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta zawierająca najkorzystniejszy bilans punktów w kryteriach: cena oraz termin realizacji usługi.
  5. Zamawiający oceni i porówna jedynie te oferty, które odpowiadają zasadom określonym w ustawie i spełniają wymagania określone w SIWZ.
  6. W ofercie należy podać cenę brutto realizacji zamówienia (z podatkiem VAT), z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Cena powinna być podana cyfrowo i słownie.
  7. Maksymalnie oferta może uzyskać 100 pkt.
  8. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska największą liczbę punktów.
  9. Jedynym punktem odniesienia będą oferty złożone w postępowaniu ZP39-189009.
  10. Badanie i wybór najkorzystniejszej oferty dokonany zostanie w oparciu o dane zawarte w żądanych dokumentach, z poszanowaniem zasad uczciwej konkurencji.
  11. Punktacja przyznawana ofertom w poszczególnych kryteriach będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Najwyższa liczba punktów wyznaczy najkorzystniejszą ofertę.
  12. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiadać będzie wszystkim wymaganiom przedstawionym w ustawie PZP oraz w SIWZ i zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryteria wyboru.





13. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i pozostałych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert dokona wyboru oferty z niższą ceną (art. 91 ust. 4 ustawy PZP).
14. Zamawiający **nie przewiduje** przeprowadzenia dogrywki w formie aukcji elektronicznej.

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

1. Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.
2. W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy przedstawienia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców. Umowa taka winna określać strony umowy, cel działania, sposób współdziałania, zakres prac przewidzianych do wykonania każdemu z nich, solidarną odpowiedzialność za wykonanie zamówienia, oznaczenie czasu trwania konsorcjum (obejmującego okres realizacji przedmiotu zamówienia, gwarancji i rękojmi), wykluczenie możliwości wypowiedzenia umowy konsorcjum przez któregokolwiek z jego członków do czasu wykonania zamówienia.
3. Postanowienia ustalone we wzorze umowy nie podlegają negocjacji.
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.**

Wzór umowy stanowi Załącznik nr 4 do niniejszej SIWZ.

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

1. Każdemu Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy PZP przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w dziale VI ustawy PZP jak dla postępowań poniżej kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy PZP.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz SIWZ przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy PZP.

**XVIII. Załączniki**

**Załącznik nr 1 – Opis Przedmiotu Zamówienia**

**Załącznik nr 2 – Formularz ofertowy**

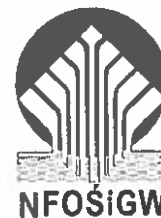
**Załącznik nr 3 – Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia/i spełnienia warunków udziału w postępowaniu**

**Załącznik nr 4 – Umowa**

**Załącznik nr 5 – Wykaz osób**

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





Załącznik Nr 1 (OPZ) do SIWZ  
Nr sprawy ZP 39-189009

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA  
(WRAZ Z ANGIELSKIM TŁUMACZENIEM)**

**I. Przedmiotem zamówienia jest usługa badawcza pt. „Występowanie gatunków z rodzaju *Phytophthora* w ryzosferze gleb dębów rosnących w drzewostanach Płaskowyżu Krotoszyńskiego”**

**II. Zakres prac**

1. Analiza ilościowa i jakościowa 180 próbek gleby ryzosfery dębów za pomocą technik biologii molekularnej nowej generacji (NGS) wraz z opracowaniem wyników analizy z wykorzystaniem programów bioinformatycznych (Quantitative Insights Into Microbial Ecology – Qiime, Mothur lub ekwiwalentnych), w celu określenia gatunków patogenów z rodzaju *Phytophthora*. Próbkę gleby (ok. 5 g) zebrane z ryzosfery wokół pni dębów w nadleśnictwach Krotoszyn, Karczma Borowa i Piaski zostaną udostępnione przez zleceniodawcę.

2. Sekwencjonowanie genomu 9 wybranych bakterii antagonistycznych.

**III. Ogólny zarys metodologii**

Technika NGS umożliwia równoczesną identyfikację wielu gatunków *Phytophthora* w jednej próbce środowiskowej. Jest to szybka i niezawodna metoda wykrywania i identyfikacji patogenów w drobnych korzeniach drzew niszczących glebę.

Interpretacja wyników NGS jest złożona, dlatego wymagane jest, aby analiza była przeprowadzana przez osobę z dużym doświadczeniem w czytaniu danych przy użyciu programów bioinformatycznych (Quantitative Insights Into Microbial Ecology – Qiime, Mothur).

Kilkuletnie porównanie danych z drzew traktowanych i kontrolnych pozwoli nam wnioskować o skuteczności potraktowania drzew fosforami przez opryskiwanie ich koron i pni.

Z bakterii antagonistycznych dla gatunków *Phytophthora* izolowane zostanie DNA (o wysokiej masie cząsteczkowej). Następnie przygotowywane zostaną biblioteki i sekwencjonowane DNA. Surowe dane zostaną wykorzystane do analiz bioinformatycznych.

**IV. Plan pracy**

Oczekuje się, że wykonawca wykona analizy genetyczne i bioinformatyczne **do 25 lipca tego roku**, tak aby odbiór wykonanej pracy (protokół odbioru) i płatności w oparciu o wystawioną fakturę można było dokonać w lipcu tego roku.



## ENGLISH TRANSLATION

**I.** The object of the public procurement is research study entitled: **“Occurrence of species from *Phytophthora* genus in rhizosphere soil of oaks growing in stands of the Krotoszyn Plateau.”**

### **II. Scope of work**

1. Semi-Quantitative and qualitative analysis of 180 samples of oak rhizosphere soil using new generation sequencing (NGS) molecular biology techniques and elaboration of results with bioinformatic software (Quantitative Insights Into Microbial Ecology – Qiime, Mothur or equivalent) in order to determine species of pathogens from the genus *Phytophthora*. Samples of rhizosphere soil (5 g) collected around the trunks of oaks in the Krotoszyn, Karczma Borowa and Piaski Forest Districts will be available.

2. Genome Sequencing of 9 chosen bacterial antagonists.

### **III. A general outline of the methodology**

The NGS technique allows simultaneous identification of many *Phytophthora* species in one environmental sample. It is a fast and reliable method of detection and identification of pathogens in the soil damaging fine tree roots.

The interpretation of NGS results is complex, hence it is required that the analysis has to be performed by a person with an extensive experience in reading data using bioinformatics programs (Quantitative Insights Into Microbial Ecology – Qiime, Mothur or equivalent).

Several years comparison of data from treated and control trees will allow us to conclude about the effectiveness of phosphite treatments of tree by spraying their trunks.

Bacteria antagonistic to *Phytophthora* will be subject to high molecular weight DNA isolation. Libraries will then be prepared and DNA sequenced. Raw data will be used towards assembly and subsequent annotation (bioinformatics).

### **IV. Work schedule**

It is expected that the contractor will perform genetic and bioinformatic analyzes by **July 25 this year**, so that the receipt of the work done (acceptance report) and payment based on the issued invoice could be made in July this year.



Załącznik nr 2 (FO) do SIWZ  
Nr sprawy ZP 39-189009

.....  
(Pieczęć Wykonawcy)

### FORMULARZ OFERTOWY

Zarejestrowana nazwa Wykonawcy:

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

Zarejestrowany adres Wykonawcy:

.....  
.....

Numer telefonu .....

Numer faksu .....

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

e-mail: .....

W odpowiedzi na ogłoszone postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na wykonanie usługi badawczej pt. „Występowanie gatunków z rodzaju *Phytophthora* w ryzosferze gleb dębów rosnących w drzewostanach Płaskowyżu Krotoszyńskiego” dla Instytutu Badawczy Leśnictwa, przedkładamy niniejszą ofertę, oświadczając jednocześnie, że: akceptujemy w całości wszystkie warunki zawarte w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ ZP 39-189007),

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

Cena brutto .....zł

słownie .....zł

w tym podatek od towarów i usług, w wysokości zgodnej z obowiązującymi przepisami: .....zł

słownie .....zł

Cena netto .....zł

słownie .....zł



2. Wykonawca deklaruje stopień naukowy kierownika badań, zaznaczając X w odpowiedniej kratce. W przypadku gdy Wykonawca zaznaczy więcej niż jeden X w dowolnym z poniższych kryteriów, Zamawiający uzna za ważną zadeklarowaną opcję o najwyższym tytule naukowymi. W przypadku gdy Wykonawca nie zaznaczy X w dowolnym z poniższych kryteriów Zamawiający uzna za ważną zadeklarowaną opcję o najniższym tytule naukowymi.

- dr nauk leśnych;
- dr hab. nauk leśnych;
- prof. nauk leśnych.

3. Zobowiązujemy do realizacji Przedmiotu zamówienia/usługi w podanym niżej terminie zaznaczając X w odpowiedniej kratce. W przypadku gdy Wykonawca zaznaczy więcej niż jeden X w dowolnym z poniższych kryteriów, Zamawiający uzna za ważną zadeklarowaną opcję o najkrótszym terminie realizacji. W przypadku gdy Wykonawca nie zaznaczy X w dowolnym z poniższych kryteriów Zamawiający uzna za ważną zadeklarowaną opcję o najdłuższym terminie realizacji.

- 25 lipca 2018 r.
- 18 lipca 2018 r.

**WAŻNE:** Zamawiający wymaga realizacji przedmiotu zamówienia/usługi nie później niż do 25 lipca 2018 r.

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

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

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

Oświadczam(-y), że akceptuję(-emy) warunki płatności określone przez Zamawiającego we wzorze umowy.

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

.....  
(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)





Załącznik nr 3 do SIWZ ZP39-189009

<b>Załącznik nr 3 do SIWZ</b>
<b>OŚWIADCZENIE O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA / I SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU</b>

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

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

(podać nazwę i adres Wykonawcy)

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

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

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





spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu;

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

Ponadto zamawiający przewiduje możliwość wykluczenia wykonawcy w sytuacji:

- 1) w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2015 r. poz. 978, 1259, 1513, 1830 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2015 r. poz. 233, 978, 1166, 1259 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615);
- 2) który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności gdy wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;
- 3) jeżeli wykonawca lub osoby, o których mowa w ust. 1 pkt 14, uprawnione do reprezentowania wykonawcy pozostają w relacjach określonych w art. 17 ust. 1 pkt 2–4 z:
  - a) zamawiającym,
  - b) osobami uprawnionymi do reprezentowania zamawiającego,
  - c) członkami komisji przetargowej,
  - d) osobami, które złożyły oświadczenie, o którym mowa w art. 17 ust. 2a  
– chyba że jest możliwe zapewnienie bezstronności po stronie zamawiającego w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu;
- 4) który, z przyczyn leżących po jego stronie, nie wykonał albo nienależycie wykonał w istotnym stopniu wcześniejszą umowę w sprawie zamówienia publicznego lub umowę koncesji, zawartą z zamawiającym, o którym mowa w art. 3 ust. 1 pkt 1–4, co doprowadziło do rozwiązania umowy lub zasądzenia odszkodowania;
- 5) będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za wykroczenie przeciwko prawom pracownika lub wykroczenie przeciwko środowisku, jeżeli za jego popełnienie wymierzono karę aresztu, ograniczenia wolności lub karę grzywny nie niższą niż 3000 złotych;



- 6) jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, 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.

Wykonawca ubiegający się o przedmiotowe zamówienie musi spełniać również warunki udziału w postępowaniu dotyczące zdolności technicznej lub zawodowej. Wykonawca spełni warunek jeżeli zapewni w składzie zespołu wyznaczonego do wykonania niniejszego zamówienia udział kierownika badań posiadającego co najmniej stopień naukowy doktora nauk leśnych, który posiada doświadczenie w zakresie metod nowej generacji sekwencjonowania (NGS) patogenów (szczególnie z rodzaju *Phytophthora*) oraz genomu bakterii potwierdzone:

Co najmniej 3 publikacjami w czasopiśmie indeksowanych w bazie Journal Citation Reports ze wskazanego wyżej zakresu tematycznego z okresu ostatnich 5 lat.

Na potwierdzenie spełnienia powyższych wymagań Wykonawca przedstawi przed udzieleniem zamówienia, jeżeli jego oferta zostanie najwyżej oceniona, wykaz osób zgodnie z wymaganiami Zamawiającego, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia wraz z informacjami na temat ich doświadczenia oraz z załączonymi dokumentami wymaganymi zgodnie z rozdz. V. 2. niniejszej SIWZ (zgodnie z Załącznikiem nr 5 do SIWZ).

W przypadku składania Oferty przez Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia powyższe warunki 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 opisane wyżej warunki.

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

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

---

---

---

---

---

(wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu)

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



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

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

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

.....  
pieczęć Wykonawcy

.....  
Data i podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy





Załącznik Nr 4 do SIWZ  
Nr sprawy ZP39-189009

## UMOWA

zawarta w Sękocinie Starym dnia ..... („Umowa”),  
pomiędzy:

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

1. Prof. dr hab. Jacek Hilszczański, dyrektor instytutu  
Badawczego Leśnictwa (IBL)

zwanym dalej „Zleceniodawcą”,

i

zwanym dalej „Zleceniobiorcą”,

Zleceniodawca i Zleceniobiorca będą zwani łącznie  
„Stronami” i oddzielnie „Stroną”.

o następującej treści:

### § 1

1. Zleceniodawca niniejszym powierza, a Zleceniobiorca zobowiązuje się dołożyć wszelkich starań, aby opracować studium zatytułowane:

„Ocena obecności i różnorodności gatunkowej inwazyjnych fitopatogenów należących do rodzaju *Phytophthora* w 180 próbkach glebowych z Karczmy Borowej, Krotoszyna, Plaski, z wykorzystaniem metody

## AGREEMENT

concluded in Sękocin Stary on ..... (“Agreement”),  
by and between:

Instytut Badawczy Leśnictwa with its legal registered seat in Sękocin Stary at the address: ul. Braci Leśnej 3, 05-090 Raszyn, entered in the Commercial Register kept by the District Court for the capital city of Warsaw in Warsaw, 14<sup>th</sup> Economic Department of the National Court Register, under KRS number 0000039417, NIP (Tax Identification Number): 525-00-09-200, represented by:

1. Prof. dr hab. Jacek Hilszczański, Director of Forest Research Institute (IBL)

hereinafter referred to as “Customer”,

and

hereinafter referred to as “Contractor”,

Customer and Contractor shall be jointly referred to as  
“Parties” and separately as “Party”.

as follows:

### § 1

1. Customer hereby entrusts, and Contractor agrees to use his best efforts to develop a study titled:

„Assessing the presence and species diversity of invasive phytopathogens belonging to *Phytophthora* genus in the 180 soil samples from Karczma Borowa, Krotoszyn, Piaski using DNA pyrosequencing method as well as genome





**pirosekwencjonowania DNA oraz sekwencjonowanie genomu 9 bakterii („Studium”).**

Studium zostanie wykorzystane przez Klienta do projektu HESOFF, LIFE11 ENV/PL/459 („Ocena nawozów z fosforu, stan zdrowia lasu uwidoczony przy użyciu Inst. fotowoltaicznej SDL BSP” LIFE11 ENV/PL/459, współfinansowany przez Life Plus i Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Polsce”).

Szczegółowe zadania i wytyczne dotyczące wykonywania Studium zostały zawarte w załączniku do niniejszego dokumentu.

2. Zleceniobiorca zobowiązuje się do opracowania Studium i dostarczenia Raportu z badań zgodnie z Załącznikiem 1 do Terminu wypełnienia zamówienia: nie później niż **25.07.2018**. Zleceniodawca zostanie poinformowany o zakończeniu Studium w pisemnym powiadomieniu o zakończeniu, najlepiej pocztą elektroniczną. Raport ze Studium zostanie następnie dostarczony w formie elektronicznej oraz w formie papierowej, podpisanej przez Zleceniobiorcę.
3. Zleceniobiorca opracuje Studium z wykorzystaniem własnych zasobów.
4. W odniesieniu do charakteru prac, które muszą być wykonane na potrzeby Studium, Zleceniobiorca może, po uprzednim pisemnym uzgodnieniu z Klientem, zmienić termin wykonania badania, o którym mowa w ust. 2, jeżeli w trakcie jego wykonywania powstaje konieczność zmiany zakresu prac, warunków ich wykonania lub wyraźnej zmiany prędkości, której nie można było przewidzieć przy zawarciu umowy. Uzgodniono ponadto, że w wyniku tych zmian, Zleceniobiorca może być zmuszony do zmiany płatności zgodnie z § 4 w związku z wykonaniem dodatkowej pracy i / lub poniesionymi kosztami.

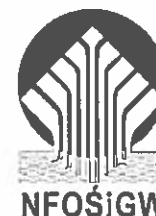
**sequencing of 9 bacteria” (the “Study”).**

The Study will be used by Customer for HESOFF project, LIFE11 ENV/PL/459 (“Evaluation of phosphite fertilizers the state of health of the forest visualized using photovoltaic SDL BSP “LIFE11 ENV/PL/459, co-funded by Life Plus and The National Fund for Environmental Protection and Water Management In Poland”).

Detailed tasks and guidelines for the performance of Study have been included in Appendix hereto<sup>1</sup>.

2. Contractor undertakes to develop the Study and to deliver the Study Report as per Appendix 1 until Deadline for completion of the order: no later than **25.07.2018**. Customer shall be informed about the completion of the Study in a written completion notice, preferably by email. The Study Report shall subsequently be delivered in an electronic form and in a paper form signed by the Contractor.
3. Contractor will develop the Study using its own resources.
4. With regard to the character of works which must be performed for the purpose of Study, Contractor may upon prior written agreement with Customer change the due date for the performance of the Study specified in item 2, if in the course of performance thereof the necessity arises to change the scope of works, conditions of performance thereof, or if there is a clear change of labor intensity, which could not have been anticipated at the conclusion of the Agreement. It is furthermore agreed that as a result of said changes Contractor may have to amend the payments under §4 in consideration of additional work performed and/or cost incurred.

<sup>1</sup> Obligatory appendix which both Parties are required to sign legibly./ Obowiązkowy załącznik, który obie strony mają obowiązek czytelnie podpisać



## § 2

1. Zleceniobiorca oświadcza i gwarantuje, że:
  - a) jest wyłącznym właścicielem autorskich praw majątkowych, które są zbywalne,
  - b) nie ma informacji o jakichkolwiek zastrzeżeniach lub ograniczeniach praw do korzystania i zarządzania autorskim prawem do badania.
2. Zleceniobiorca odpowiada wobec Zleceniodawcy tylko w przypadku oszustwa lub zaniedbania za szkody poniesione w związku z niniejszą Umową.
3. W przypadku, gdy Zleceniodawca zdecyduje się na komercjalizację produktów i / lub usług opartych na Studium, Zleceniodawca ponosi wyłączną odpowiedzialność za koncepcję takich produktów lub usług i ponosi odpowiedzialność wobec stron trzecich w związku z wykorzystaniem Studium. Zleceniodawca zgadza się zabezpieczyć Zleceniobiorcę przed wszelkimi takimi roszczeniami od stron trzecich wniesionych przeciwko Zleceniobiorcy; w tym celu Zleceniodawca zobowiązuje się do utrzymywania odpowiedniego ubezpieczenia. Ta odpowiedzialność obejmuje przypadek, w którym roszczenie osób trzecich związane jest z prawami własności intelektualnej.
4. Żadna ze Stron nie jest uprawniona do zobowiązania drugiej Strony do jakiegokolwiek zobowiązania w związku z niniejszą Umową, bez uprzedniej pisemnej zgody drugiej Strony.
5. Zleceniobiorca przenosi na rzecz Zleceniodawcy, za wynagrodzeniem określonym w § 4 niniejszej Umowy, autorskie prawa majątkowe na wszystkich polach eksploatacji wyszczególnionych poniżej, a także prawo do wykonywania praw zależnych do Badania.
6. Przeniesienie autorskich praw majątkowych i praw podległych odbywa się na następujących

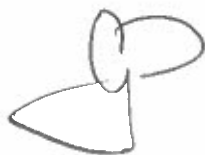
## § 2

1. Contractor states and warrants that:
  - a) it is the exclusive owner of author's economic rights which are transferable,
  - b) it is not aware of any reservations or limitations of rights to use and manage author's economic right to the Study.
2. Contractor shall be liable towards Customer only in the event of fraud or negligence for any damages suffered in connection with this Agreement.
3. In the event that Customer decides to commercialize products and/or services based on the Study, Customer shall bear the sole responsibility for the conception of such products or services and shall be liable towards third parties in connection with the use of the Study. Customer agrees to indemnify and defend Contractor against any such claim from third parties brought against Contractor; to this end, Customer agrees to maintain an adequate insurance coverage. This liability includes the case in which any third party claim is related to intellectual property rights.
4. Neither Party shall be entitled to commit the other Party to any obligation in connection with this Agreement, without the prior written consent of the other Party.
5. Contractor shall transfer to Customer, at the payment of the remuneration set forth in § 4 of this Agreement, author's economic rights in all fields of exploitation set forth below, as well as the right to exercise dependent rights to the Study.
6. The transfer of author's economic rights and dependent rights shall be in the following fields of exploitation: multiple, unlimited in time use





<p>polach eksploatacji: wielokrotne, nieograniczone w czasie wykorzystanie i rozpowszechnianie Studium oraz badań opartych na nim, bez żadnych ograniczeń co do terytorium, w szczególności:</p> <p>a) w zakresie utrwalania i powielania - sporządzania kopii Studium,</p> <p>b) wykorzystanie Studium w Internecie i Intranecie.</p> <p>7. Zleceniobiorca przekazuje Zleceniodawcy pozwolenie i upoważnienie do modyfikowania i wykorzystania wyników Studium do prezentacji w innych pracach lub opracowaniach, pod warunkiem, że wyniki Studium zostaną przedstawione dokładnie i nie będą w żaden sposób zniekształcone, przesadzone lub błędnie zinterpretowane. Zleceniobiorca nie będzie sprzeciwiał się korzystaniu z jakichkolwiek prac i opracowań opracowanych na podstawie Studium przez Zleceniodawcę bez żadnych ograniczeń co do czasu, terytorium i pól eksploatacji, pod warunkiem jednak, że powyższe nie narusza indywidualnego charakteru Studium, które stanowi przedmiot niniejszej Umowy.</p> <p>8. Zleceniobiorca niniejszym wyraża zgodę na zarządzanie przedmiotem niniejszej Umowy bez zaznaczania wydrukowanych kopii Studium wraz z autorstwem Zleceniobiorcy, tj. Nazwą lub pseudonimem Zleceniobiorcy.</p> <p>9. Zleceniodawca nie może używać nazwy, logo ani innych symboli identyfikujących Zleceniobiorcy w jakimkolwiek celu bez uprzedniej pisemnej zgody Zleceniobiorcy.</p> <p>10. Zleceniodawca wskaże ..... Zleceniobiorcy jako dostawcy usług sekwencjonowania i usług analitycznych we wszelkich recenzowanych publikacjach naukowych prezentujących wyniki Studium.</p> <p>11. Strony jednogłośnie oświadczają, że przeniesienie autorskich praw majątkowych do Studium na wszystkich polach eksploatacji określonych w niniejszej Umowie, a także przeniesienie na Zleceniodawcę prawa do</p>	<p>and distribution of the Study and studies thereto, with no limitations as to the territory, and in particular:</p> <p>a) within the scope of fixation and reproduction - the production of copies of the Study,</p> <p>b) use of the Study in Internet and Intranet.</p> <p>7. Contractor shall transfer to Customer the permission and authorization to modify and use the results of the Study for presentation in other works or studies, provided the results of the Study are presented accurately and are not in any way distorted, exaggerated or misinterpreted. Contractor shall not object to the use of any works and studies developed on the basis of the Study by Customer without any limitations as to the time, territory and fields of exploitation, provided however that the above does not infringe the individual character of the Study which constitutes the subject of this Agreement.</p> <p>8. Contractor hereby agrees Customer to manage the subject of this Agreement without marking printed copies of the Study with Contractor's authorship, i.e. Contractor's name or nickname.</p> <p>9. Customer may not use Contractor's name, logo, or other identifying symbols for any purpose whatsoever without the prior written consent of Contractor.</p> <p>10. Customer shall acknowledge ..... of Contractor's for the provision of sequencing and analytical services in any and all peer-reviewed scientific publications presenting the results of the Study.</p> <p>11. Parties unanimously declare that the transfer of author's economic rights to the Study in all fields of exploitation set forth in this Agreement, as well as the transfer to Customer of a right to exercise dependent rights shall take place at the time when the total of remuneration specified in § 4 of this</p>
---	---





wykonywania praw zależnych nastąpi w momencie, gdy suma wynagrodzenia określonego w § 4 niniejszej umowy zostanie wypłacana.

12. Zleceniodawca ma wyłączne prawo do decydowania o wszelkich komercyjnych i marketingowych aspektach związanych z wykorzystaniem Studium. Zleceniobiorca zobowiązuje się nie wykonywać praw osobistych do Studium w sposób sprzeczny z interesem Zleceniodawcy lub bez komunikacji ze Zleceniodawcą.

### § 3

1. Zleceniodawca zobowiązuje się do udzielenia Zleceniobiorcy na żądanie Zleceniobiorcy wszelkich niezbędnych konsultacji i wyjaśnień związanych z pracami prowadzonymi na potrzeby Studium.
2. Zleceniodawca ma prawo zażądać aktualnej informacji na temat postępów w pracy nad Studium oraz charakteru wyników a tym samym upoważnia swojego badacza, ....., e-mail ....., do wykonywania takich prac.
3. Zleceniobiorca niniejszym powołuje swojego przedstawiciela dra hab. Tomasza Oszako, tel. 22 7153823, e-mail T.Oszako@ibles.waw.pl, w celu utrzymywania kontaktu ze Zleceniodawcą i udzielenia Zleceniobiorcy wszelkich niezbędnych informacji i wyjaśnień.

### § 4

1. W celu prawidłowego i terminowego opracowania Studium oraz wykonania postanowień Umowy, Zleceniobiorca będzie uprawniony do otrzymania wynagrodzenia w wysokości ..... PLN brutto (słownie: ..... pln brutto).
2. Należność za Studium będzie płatna na podstawie faktury wystawionej przez Zleceniobiorcę po przyjęciu Studium na podstawie Sprawozdania z akceptacji prac, w terminie 14 dni od dnia otrzymania faktury przez Zleceniodawcę, na konto bankowe:

Agreement is paid.

12. Customer shall have an exclusive right to decide of any commercial and marketing aspects related to the use of the Study. Contractor undertakes not to exercise personal rights to the Study in a manner that is contrary to the Customer's interests or without the communication with Customer.

### § 3

1. Customer undertakes to provide Contractor, at the Contractor's request, with all necessary consulting and explanations related to the performed works for the purpose of the Study.
2. Customer shall have a right to demand an update on the progress of Study development as well as the nature of results, and hereby authorizes its researcher ....., e-mail ..... to perform such works.
3. Contractor hereby appoints its representative Dr hab. Tomasz Oszako, phone 22 7153823, e-mail T.Oszako@ibles.waw.pl to maintain contact with Customer and provide Contractor with all necessary information and explanations.

### § 4

1. For correct and timely development of the Study and the performance of the Agreement provisions, Contractor shall be entitled to receive remuneration in the amount of ..... PLN gross (read: ..... pln gross).
2. The amount due for the Study shall be payable on the basis of an invoice issued by the Contractor after the acceptance of the Study on the basis of Works Acceptance Report, within 14 days of the date the Customer received the invoice, to the bank account: .....





.....  
Podpisanie Sprawozdania z akceptacji prac przez ..... po stronie Zleceniobiorcy i dra hab. Tomasza Oszako po stronie Zleceniodawcy, będzie stanowiło podstawę do wystawienia faktury przez Zleceniobiorcę. Umowa wygasa z chwilą otrzymania przez Wykonawcę całości wynagrodzenia zgodnie z postanowieniami pkt.

### § 5

1. Jeżeli Zleceniobiorca opóźnia rozpoczęcie Studium tak długo, że nie jest prawdopodobne, że będzie w stanie ukończyć Studium w ustalonym terminie określonym w § 1 pkt 2, Zleceniodawca będzie miał prawo, bez ustalania dodatkowego terminu wymagalności, do odstąpienia od Umowy jeszcze przed upływem terminu na zakończenie Studium.
2. Jeżeli Zleceniobiorca opracuje Studium w sposób niezgodny z Załącznikiem 1 do Umowy, Zleceniodawca ma prawo wezwać Zleceniobiorcę do zmiany sposobu opracowania i określić odpowiedni okres na rozwiązanie problemu, przy czym okres ten nie powinien być krótszy niż siedem dni. Jeżeli Zleceniobiorca nie dostosuje swojej pracy do zakresu i zadań do wykonania zgodnie z Załącznikiem 1 w tymże określonym terminie, Zleceniodawca może odstąpić od Umowy. W przypadku, gdy Zleceniodawca dostarczy materiał Zleceniobiorcy, i jeżeli wystąpią okoliczności wymienione w dwóch poprzednich punktach, Zleceniobiorca będzie zobowiązany do zwrotu materiału do Zleceniodawcy.

### § 6

Wszelkie zmiany Umowy wymagają formy pisemnej.

### § 7

Wszelkie spory powstałe w związku z wykonywaniem niniejszej Umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Klienta.

Signature of the Work Acceptance Report by ..... for Contractor and by Dr hab. Tomasz Oszako for the Customer, shall constitute the basis for Contractor to issue the invoice. The Agreement shall terminate upon receipt of the entire remuneration by Contractor pursuant to the provisions of paragraph.

### § 5

1. If Contractor delays the commencement of the Study for so long that it is not probable that it will be able to complete the Study within the set Deadline defined under §1 item 2, Customer shall have a right, without setting any additional due date, to withdraw from the Agreement even prior to the expiry of the Deadline for the completion of the Study.
2. If Contractor develops the Study in a manner that is contrary to Appendix 1 of the Agreement, Customer shall be entitled to call Contractor to change the manner of development, and specify a relevant period to address the issue, such period not to be shorter than seven days. If the Contractor does not adjust his work to the scope and the tasks to be performed under Appendix 1 within this specified period, Customer may withdraw from the Agreement. Should Customer provide material to Contractor, and should circumstances mentioned in two preceding items arise, Contractor shall be obliged to return material to Customer.

### § 6

All amendments to the Agreement shall be made in writing.

### § 7

Any disputes arising in relation to the performance of this Agreement shall be settled by the court having jurisdiction over the Customer's seat.



<p style="text-align: center;"><b>§ 8</b></p> <p>Niniejsza Umowa została sporządzona w języku polskim, która jest obowiązującą wersją oficjalną.</p> <p style="text-align: center;"><b>§ 9</b></p> <p>W sprawach nieuregulowanych w niniejszej Umowie zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego i innych właściwych przepisów prawa polskiego.</p> <p style="text-align: center;"><b>§ 10</b></p> <p>Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.</p>	<p style="text-align: center;"><b>§ 8</b></p> <p>This Agreement has been executed in Polish which is the prevailing official version.</p> <p style="text-align: center;"><b>§ 9</b></p> <p>For issues not regulated in this Agreement, the provisions of the Civil Code and other relevant Polish laws shall apply.</p> <p style="text-align: center;"><b>§ 10</b></p> <p>The Agreement has been drawn up in two identical copies, one for each of the Parties.</p>
---	---

**THE CONTRACT WAS SIGNED BY:  
UMOWĘ PODPISALI:**

**ORDERING:**

**ZLECENIODAWCA:**

**CONTRACTOR:**

**ZLECENIOBIORCA:**



Załącznik nr 1 do Umowy zawartej w Sękocinie Starym dnia..... („Umowa”), pomiędzy:

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

1. Prof. dr hab. Jacek Hilszczański, dyrektor Instytutu Badawczego Leśnictwa (IBL)

zwanym dalej „Zleceniodawcą”,

i

....., którego przedstawicielami są:

- 1.
- 2.

zwanym dalej „Zleceniobiorcą”,

Zleceniodawca i Zleceniobiorca będą zwani łącznie „Stronami” i oddzielnie „Stroną”.

#### Zakres Studiów

„Ocena obecności i różnorodności gatunkowej inwazyjnych fitopatogenów należących do rodzaju *Phytophthora* w 180 próbkach glebowych z Karczmy Borowej, Krotoszyna, Piaski, z wykorzystaniem metody pirosekwencjonowania DNA”. Dodatkowy cel polega na sekwencjonowaniu 9 szczepów

Appendix 1 to the Agreement concluded in Sekocin Stary on ..... (“Agreement”), by and between:

Instytut Badawczy Leśnictwa with its legal registered seat in Sękocin Stary at the address: ul. Braci Leśnej 3, 05-090 Raszyn, entered in the Commercial Register kept by the District Court for the capital city of Warsaw in Warsaw, 14<sup>th</sup> Economic Department of the National Court Register, under KRS number 0000039417, NIP (Tax Identification Number): 525-00-09-200, represented by:

1. Prof. Dr. Jacek Hilszczański, Director of Forest Research Institute (IBL)

hereinafter referred to as “Customer”,

and

..... represented by:

- 1.
- 2.

hereinafter referred to as “Contractor”,

Customer and Contractor shall be jointly referred to as “Parties” and separately as “Party”.

#### Scope of Study

“Assessing the presence and species diversity of invasive phytopathogens belonging to *Phytophthora* genus in the 180 soil samples from Karczma Borowa, Krotoszyn, Piaski using DNA pyrosequencing method”. An additional aim consists of sequencing 9 bacterial strains antagonistic to *Phytophthora* spp.



**bakterii antagonizujących z *Phytophthora spp.***

**Szczegółowy opis zadań do wykonania:**

1. Ekstrakcja DNA z próbek gleby
  2. Analiza mikrobiologiczna (skupiona na rodzajach *Oomycetes*) próbek gleby dostarczonych przez Zleceniodawcę.
  3. Identyfikacja gatunku *Phytophthora* w próbkach.
  4. Ekstrakcja DNA 9 gatunków bakterii i ich sekwencjonowanie.
  5. Przygotowanie Raportu z badań zawierającego opis metodologii i wyników analizy w postaci listy gatunków *Phytophthora* zidentyfikowanych w 180 próbkach gleby z dębów w projekcie HESOFF.
- Opracowanie drzewa z dokładnym położeniem filogenetycznym 9 bakterii.

**Detailed Tasks to Be Performed:**

1. DNA extraction from soil samples
2. Microbiological (focused on *Oomycetes* genera) analyses of soil samples provided by the Ordering Party.
3. Identification of *Phytophthora* species in the samples.
4. DNA extraction of the 9 species of bacteria and their sequencing.
5. Providing the Study Report containing the description of methodology and the results of analysis in the form of a list of *Phytophthora* species identified in 180 soil samples from oak trees in HESOFF project.

Providing a tree with the exact phylogenetic position of the 9 bacteria

**THE CONTRACT WAS SIGNED BY:  
UMOWĘ PODPISALI:**

**ORDERING:**

**ZLECENIODAWCA:**

**CONTRACTOR:**

**ZLECENIOBIORCA:**



**Załącznik nr 5 do SIWZ  
do postępowania nr ZP 39-189009**

.....  
(pieczęć adresowa firmy Wykonawcy)

**WYKAZ OSÓB**

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na wykonanie usługi badawczej pt. „Występowanie gatunków z rodzaju *Phytophthora* w ryzosferze gleb dębów rosnących w drzewostanach Płaskowyżu Krotoszyńskiego” dla Instytutu Badawczy Leśnictwa oświadczamy, że do realizacji niniejszego zamówienia kierujemy następujące osoby:

Lp.	Imię i Nazwisko <sup>1</sup>	Tytuł naukowy	Informacja czy wymieniona osoba będzie kierownikiem badań czy członkiem zespołu badawczego <sup>2</sup>

1. Oświadczamy, że osoby które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia (wskazane w tabeli) posiadają wymagane przez Zamawiającego uprawnienia, w zakresie opisanym w SIWZ.
2. W składzie zespołu wyznaczonego do wykonania niniejszego zamówienia zapewniamy udział kierownika badań posiadającego co najmniej stopień naukowy doktora nauk leśnych, który posiada doświadczenie w zakresie metod nowej generacji sekwencjonowania (NGS) patogenów (szczególnie z rodzaju *Phytophthora*) oraz genomu bakterii co potwierdzamy załączonymi do niniejszego Wykazu osób:
  - a) dokumentami nadania tytułu naukowego<sup>3</sup>,
  - b) informacją nt. dokonania co najmniej 3 publikacji w czasopismach indeksowanych w bazie Journal Citation Reports ze wskazanego wyżej zakresu tematycznego z okresu ostatnich 5 lat.

<sup>1</sup> W przypadku większej ilości osób prosimy o dodanie kolejnych wierszy tabeli

<sup>2</sup> Wykonawca podaje informację KIEROWNIK/CZŁONEK ZESPOŁU BADAWCZEGO

<sup>3</sup> Kopie dokumentów potwierdzone za zgodność z oryginałem





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

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

Projekt współfinansowany przez Wspólnotę Europejską w ramach instrumentu finansowego LIFE+  
oraz przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej



**Załącznik nr 6 do SIWZ  
do postępowania nr ZP 39-189009**

.....

.....

(Pełna nazwa firmy, adres)

**Reprezentowany przez:**

.....

.....

(imię, nazwisko/podstawa do reprezentacji)

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

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

Na potrzeby postępowania o udzielnie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie przetargu na wykonanie usługi badawczej pt. „Występowanie gatunków z rodzaju *Phytophthora* w ryzosferze gleb dębów rosnących w drzewostanach Płaskowyżu Krotoszyńskiego” dla Instytutu Badawczy Leśnictwa, oświadczam, że w związku zamieszczonym przez Zamawiającego na stronie internetowej zbiorczym zestawieniem ofert wraz z informacją o firmach Wykonawców, którzy złożyli oferty w przedmiotowym postępowaniu:

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

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

1. ....

2. ....

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

.....  
(miejscowość, data)

.....  
(czytelny podpis wykonawcy)

\* Niepotrzebne skreślić

