

Ogłoszenie nr 663675-N-2018 z dnia 2018-12-20 r.

**Instytut Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie: Sukcesywna dostawa odczynników do biologii molekularnej, podłoży mikrobiologicznych, laboratoryjnych materiałów zużywalnych, rękawic laboratoryjnych, ręczników papierowych, laboratoryjnych materiałów zużywalnych, drobnego sprzętu laboratoryjnego, szkła laboratoryjnego, odczynników chemicznych, materiałów eksploatacyjnych do systemu Biolog, rękawiczek nitrylowych, środków czystości, skalpeli oraz laboratoryjnych materiałów eksploatacyjnych**

### **OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - Dostawy**

**Zamieszczanie ogłoszenia:** Zamieszczanie obowiązkowe

**Ogłoszenie dotyczy:** Zamówienia publicznego

**Zamówienie dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej**

Nie

**Nazwa projektu lub programu**

Źródło finansowania: Projekt BIOSTRATEG EcoFruits „Nowe rozwiązania biotechnologiczne w diagnostyce, zwalczaniu i monitoringu kluczowych patogenów grzybowych w ekologicznej uprawie owoców miękkich”. Umowa nr BIOSTRATEG3/344433/16/NCBR/2018 Projekt BIOSTRATEG BIO-FERTIL „Opracowanie technologii innowacyjnych nawozów mineralnych wzbogaconych mikrobiologicznie”. Umowa nr BIOSTRATEG3/347464/5/NCBR/2017 Środki własne Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk

**O zamówienie mogą ubiegać się wyłącznie zakłady pracy chronionej oraz wykonawcy, których działalność, lub działalność ich wyodrębnionych organizacyjnie jednostek, które będą realizowały zamówienie, obejmuje społeczną i zawodową integrację osób będących członkami grup społecznie marginalizowanych**

Nie

Należy podać minimalny procentowy wskaźnik zatrudnienia osób należących do jednej lub więcej kategorii, o których mowa w art. 22 ust. 2 ustawy Pzp, nie mniejszy niż 30%, osób zatrudnionych przez zakłady pracy chronionej lub wykonawców albo ich jednostki (w %)

## **SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY**

**Postępowanie przeprowadza centralny zamawiający**

Nie

**Postępowanie przeprowadza podmiot, któremu zamawiający powierzył/powierzyli przeprowadzenie postępowania**

Nie

**Informacje na temat podmiotu któremu zamawiający powierzył/powierzyli prowadzenie postępowania:**

**Postępowanie jest przeprowadzane wspólnie przez zamawiających**

Nie

Jeżeli tak, należy wymienić zamawiających, którzy wspólnie przeprowadzają postępowanie oraz podać adresy ich siedzib, krajowe numery identyfikacyjne oraz osoby do kontaktów wraz z danymi do kontaktów:

**Postępowanie jest przeprowadzane wspólnie z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej**

Nie

**W przypadku przeprowadzania postępowania wspólnie z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej – mające zastosowanie krajowe prawo zamówień publicznych:**

**Informacje dodatkowe:**

**I. 1) NAZWA I ADRES:** Instytut Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie, krajowy numer identyfikacyjny 32638000000, ul. ul. Doświadczalna 4, 20290 Lublin, woj. lubelskie, państwo Polska, tel. 081 7445061 w. 110, e-mail ebronisz@ipan.lublin.pl, faks 817 445 067.

Adres strony internetowej (URL): <http://www.ipan.lublin.pl/>

Adres profilu nabywcy:

Adres strony internetowej pod którym można uzyskać dostęp do narzędzi i urządzeń lub formatów plików, które nie są ogólnie dostępne

**I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:** Inny (proszę określić):

instytut naukowy Polskiej Akademii Nauk

**I.3) WSPÓLNE UDZIELANIE ZAMÓWIENIA (jeżeli dotyczy):**

Podział obowiązków między zamawiającymi w przypadku wspólnego przeprowadzania postępowania, w tym w przypadku wspólnego przeprowadzania postępowania z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej (który z zamawiających jest odpowiedzialny za przeprowadzenie postępowania, czy i w jakim zakresie za przeprowadzenie postępowania odpowiadają pozostali zamawiający, czy zamówienie będzie udzielane przez każdego z zamawiających indywidualnie, czy zamówienie zostanie udzielone w imieniu i na rzecz pozostałych zamawiających):

**I.4) KOMUNIKACJA:**

**Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów z postępowania można uzyskać pod adresem (URL)**

Nie

**Adres strony internetowej, na której zamieszczona będzie specyfikacja istotnych warunków zamówienia**

Tak

www.ipan.lublin.pl; Zakładka "Zamówienia publiczne" - "Dostawy"; <http://bip.ipan.lublin.pl/index.php/bip?id=1>

**Dostęp do dokumentów z postępowania jest ograniczony - więcej informacji można uzyskać pod adresem**

Nie

**Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przesyłać:**

**Elektronicznie**

Nie

adres

**Dopuszczone jest przesłanie ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu w inny sposób:**

Nie

Inny sposób:

**Wymagane jest przesłanie ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu w inny sposób:**

Tak

Inny sposób:

Ofertę w postępowaniu składa się (pod rygorem nieważności w formie pisemnej, w języku polskim) za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 roku Prawo pocztowe (Dz. U. 2012 r., poz. 1529 oraz 2015 r., poz. 1830 z późn. zm), lub osobiście, lub za pośrednictwem posłańca na adres siedziby Zamawiającego

Adres:

Instytut Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie, 20-290 Lublin, ul. Doświadczalna 4, bud. A (sekretariat)

**Komunikacja elektroniczna wymaga korzystania z narzędzi i urządzeń lub formatów plików, które nie są ogólnie dostępne**

Nie

Nieograniczony, pełny, bezpośredni i bezpłatny dostęp do tych narzędzi można uzyskać pod adresem: (URL)

## **SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

**II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:** Sukcesywna dostawa odczynników do biologii molekularnej, podłoży mikrobiologicznych, laboratoryjnych materiałów zużywalnych, rękawic laboratoryjnych, ręczników papierowych, laboratoryjnych materiałów zużywalnych, drobnego sprzętu laboratoryjnego, szkła laboratoryjnego, odczynników chemicznych, materiałów eksploatacyjnych do systemu Biolog, rękawiczek nitrylowych, środków czystości, skalpeli oraz laboratoryjnych materiałów eksploatacyjnych

**Numer referencyjny:** A-2401-50/2018

**Przed wszczęciem postępowania o udzielenie zamówienia przeprowadzono dialog techniczny**

Nie

**II.2) Rodzaj zamówienia:** Dostawy

**II.3) Informacja o możliwości składania ofert częściowych**

Zamówienie podzielone jest na części:

Tak

**Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu można składać w odniesieniu do:**

wszystkich części

**Zamawiający zastrzega sobie prawo do udzielenia łącznie następujących części lub grup części:**

**Maksymalna liczba części zamówienia, na które może zostać udzielone zamówienie jednemu wykonawcy:**

**II.4) Krótki opis przedmiotu zamówienia** (*wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań*) **a w przypadku partnerstwa innowacyjnego - określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:** Przedmiotem zamówienia jest Sukcesywna dostawa odczynników do biologii molekularnej, podłoży mikrobiologicznych, laboratoryjnych materiałów zużywalnych, rękawic laboratoryjnych, ręczników papierowych, laboratoryjnych materiałów zużywalnych, drobnego sprzętu laboratoryjnego, szkła laboratoryjnego, odczynników chemicznych, materiałów eksploatacyjnych do systemu Biolog, rękawiczek nitylowych, środków czystości, skalpeli oraz laboratoryjnych materiałów eksploatacyjnych. Wartość zamówienia: poniżej kwot określonych na podstawie przepisów art. 11 ust 8 Pzp. 2. Zakres zamówienia obejmuje dostawę do Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie: Część 1: Dostawa odczynników do biologii molekularnej i podłoży mikrobiologicznych według katalogu A&A Biotechnology lub równoważne. Część 2: Dostawa odczynników do biologii molekularnej według katalogu ABO lub równoważne. Część 3: Dostawa laboratoryjnych materiałów zużywalnych według katalogu Axygen lub równoważne. Część 4: Dostawa rękawic laboratoryjnych, ręczników papierowych, laboratoryjnych materiałów zużywalnych, drobnego sprzętu laboratoryjnego oraz szkła laboratoryjnego według katalogu Bionovo lub równoważne. Część 5: Dostawa drobnego sprzętu laboratoryjnego oraz laboratoryjnych materiałów

zużywalnych według katalogu Eppendorf lub równoważne. Część 6: Dostawa laboratoryjnych materiałów zużywalnych według katalogu Carolina biosystems lub równoważne. Część 7: Dostawa odczynników do biologii molekularnej według katalogu CleanNA lub równoważne. Część 8: Dostawa odczynników do biologii molekularnej według katalogu EURx lub równoważne. Część 9: Dostawa odczynników do biologii molekularnej według katalogu Illumina lub równoważne. Część 10: Dostawa odczynników do biologii molekularnej według katalogu McLAB lub równoważne. Część 11: Dostawa odczynników do biologii molekularnej według katalogu NewEnglandBiolabs lub równoważne. Część 12: Dostawa odczynników do biologii molekularnej według katalogu Novazym lub równoważne. Część 13: Dostawa odczynników do biologii molekularnej oraz laboratoryjnych materiałów zużywalnych według katalogu Promega lub równoważne. Część 14: Dostawa odczynników chemicznych oraz odczynników do biologii molekularnej według katalogu SIGMA-ALDRICH lub równoważne. Część 15: Dostawa odczynników chemicznych według katalogu Avantor lub równoważne. Część 16: Dostawa laboratoryjnych materiałów zużywalnych według katalogu SSIBio lub równoważne. Część 17: Dostawa odczynników do biologii molekularnej oraz laboratoryjnych materiałów zużywalnych według katalogu ThermoFisherScientific lub równoważne. Część 18: Dostawa drobnego sprzętu laboratoryjnego według katalogu BIO-RAD. Część 19: Dostawa materiałów eksploatacyjnych do systemu Biolog, pożywek mikrobiologicznych oraz laboratoryjnych materiałów zużywalnych według katalogu Biomaxima lub równoważne. Część 20: Dostawa odczynników do biologii molekularnej oraz laboratoryjnych materiałów zużywalnych według katalogu Genoplast lub równoważne. Część 21: Dostawa odczynników do biologii molekularnej według katalogu EdgeBio lub równoważne. Część 22: Dostawa drobnego sprzętu laboratoryjnego oraz laboratoryjnych materiałów zużywalnych według katalogu ALCHEM lub równoważne. Część 23: Dostawa laboratoryjnych materiałów zużywalnych według katalogu Rajapack lub równoważne. Część 24: Dostawa rękawiczek nitrylowych, środków czystości, skalpeli według katalogu dezynfekcja24 lub równoważne. Część 25: Dostawa laboratoryjnych materiałów eksploatacyjnych według katalogu Genore lub równoważne. Część 26: Dostawa laboratoryjnych materiałów eksploatacyjnych według katalogu Waters lub równoważne. Część 27: Dostawa laboratoryjnych materiałów eksploatacyjnych według katalogu Agilent lub równoważne 3. CPV: część 1: 33696500-0 Odczynniki laboratoryjne, 33696300-8 Odczynniki chemiczne, 33696600-1 Odczynniki do elektroforezy, 24956000-0 Peptony i substancje białkowe, 24957000-7 - Dodatki chemiczne część 2: 33696500-0 Odczynniki laboratoryjne, 33696300-8 Odczynniki chemiczne, 33696600-1 Odczynniki do elektroforezy część 3: 19520000-7 Produkty z tworzyw sztucznych,

33192500-7 Probówki część 4: 18424000-7 Rękawice, 18424300-0 Rękawice jednorazowe, 33763000-6 Ręczniki papierowe do rąk, 38437000-7 Pipety i akcesoria laboratoryjne, 19520000-7 Produkty z tworzyw sztucznych, 44316400-2 Drobne artykuły metalowe, 38437110-1 Końcówki pipet, 33793000-5 Laboratoryjne wyroby szklane część 5: 38437000-7 Pipety i akcesoria laboratoryjne, 19520000-7 Produkty z tworzyw sztucznych, 38437110-1 Końcówki pipet część 6: 19520000-7 Produkty z tworzyw sztucznych część 7: 33696500-0 Odczynniki laboratoryjne, 33696300-8 Odczynniki chemiczne część 8: 33696500-0 Odczynniki laboratoryjne, 33696300-8 Odczynniki chemiczne, 33696600-1 Odczynniki do elektroforezy część 9: 33696500-0 Odczynniki laboratoryjne, 33696300-8 Odczynniki chemiczne część 10: 33696500-0 Odczynniki laboratoryjne, 33696300-8 Odczynniki chemiczne część 11: 33696500-0 Odczynniki laboratoryjne, 33696300-8 Odczynniki chemiczne, 33696600-1 Odczynniki do elektroforezy część 12: 33696500-0 Odczynniki laboratoryjne, 33696300-8 Odczynniki chemiczne część 13: 33696500-0 Odczynniki laboratoryjne, 33696300-8 Odczynniki chemiczne, 19520000-7 Produkty z tworzyw sztucznych, 33192500-7 Probówki część 14: 33696500-0 Odczynniki laboratoryjne, 33696300-8 Odczynniki chemiczne, część 15: 33696500-0 Odczynniki laboratoryjne, 33696300-8 Odczynniki chemiczne część 16: 19520000-7 Produkty z tworzyw sztucznych, 38437110-1 Końcówki pipet część 17: 33696500-0 Odczynniki laboratoryjne, 33696300-8 Odczynniki chemiczne, 33696600-1 Odczynniki do elektroforezy, 38437000-7 Pipety i akcesoria laboratoryjne, 19520000-7 Produkty z tworzyw sztucznych część 18: 38437000-7 Pipety i akcesoria laboratoryjne, 38000000-5 Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego) część 19: 24957000-7 Dodatki chemiczne, 19520000-7 Produkty z tworzyw sztucznych, 24956000-0 Peptony i substancje białkowe, 38437110-1 Końcówki pipet część 20: 33696500-0 Odczynniki laboratoryjne, 33696300-8 Odczynniki chemiczne, 19520000-7 Produkty z tworzyw sztucznych, 38437110-1 Końcówki pipet, 33192500-7 Probówki, część 21: 33696500-0 Odczynniki laboratoryjne, 33696300-8 Odczynniki chemiczne część 22: 38437000-7 Pipety i akcesoria laboratoryjne, 38000000-5 Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego), 42923110-6 Wagi, 33631600-8 Środki antyseptyczne i dezynfekcyjne, 19520000-7 Produkty z tworzyw sztucznych część 23: 19520000-7 Produkty z tworzyw sztucznych część 24: 18424000-7 Rękawice, 18424300-0 Rękawice jednorazowe, 38437000-7 Pipety i akcesoria laboratoryjne, 33631600-8 Środki antyseptyczne i dezynfekcyjne, 19520000-7 Produkty z tworzyw sztucznych część 25: 38437000-7 Pipety i akcesoria laboratoryjne, 38000000-5 Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego) część 26: 38437000-7 Pipety i akcesoria laboratoryjne,

38000000-5 Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego) część 27:  
38437000-7 Pipety i akcesoria laboratoryjne, 38000000-5 Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego) 4. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia/Formularz cenowy (odpowiednio od 11 – 127) do SIWZ. 5. Wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia: 5.1. Zamawiający wymaga zaoferowania produktów o tych samych lub nie gorszych parametrach i standardach jakościowych jak wskazane w Załączniku nr 1 (odpowiednio od 11 – 127) do SIWZ stanowiącym Opis Przedmiotu Zamówienia. 5.2. Zamawiający wymaga zaoferowania produktów pełnowartościowych, niebędących próbkami, nie będących uprzednio przedmiotem wystaw i prezentacji, które pochodzą z bieżącej produkcji, posiadających wymagane prawem atesty i certyfikaty dopuszczające do obrotu na terenie Unii Europejskiej, nieobciążonych prawami osób lub podmiotów trzecich. 5.3. Gwarancja na przedmiot zamówienia musi być zgodna z gwarancją producenta, jednakże nie może być krótsza niż określona w pkt. 7 SIWZ. 5.4. Produkty objęte zamówieniem w dniu dostawy powinny mieć nie mniej niż 80 % okresu przydatności określonego przez producenta, o ile dotyczy. 5.5. Zamawiający dopuszcza mniejsze opakowania, jednakże pod warunkiem przeliczenia i zaokrąglenia zawartości do pełnych opakowań (w górę), w taki sposób, aby zostało zrealizowane zapotrzebowanie Zamawiającego. 6. Rozwiązania równoważne: 1) Ilekroć w opisie przedmiotu zamówienia zawartym w SIWZ wskazane zostały normy, znaki towarowe, patenty, pochodzenie, aprobaty lub specyfikacje techniczne należy rozumieć je tylko jako przykładowe, Zamawiający dopuszcza rozwiązania (oferty) równoważne. 2) Za ofertę równoważną Zamawiający uzna tę, która spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego określone w opisie przedmiotu zamówienia zawartym w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia/Formularz cenowy tj. w załączniku nr 1 (odpowiednio od 11 – 127) do SIWZ, których standardy, parametry techniczne i funkcjonalne są identyczne lub lepsze niż wskazane w ww. zał. do SIWZ. 3) Ewentualne wskazane przez Zamawiającego nazwy, producenta mają na celu określenie klasy funkcjonalności, przeznaczenia sprzętu produktu będącego przedmiotem zamówienia i służą ustaleniu standardu nie wskazują natomiast na konkretny wyrób lub konkretnego producenta. 4) Zamawiający, poprzez użycie nazw własnych, jak i numerów katalogowych poszczególnych producentów (dystrybutorów), określa jakość, standard, właściwości fizykochemiczne, właściwości eksploatacyjne i użytkowe, parametry techniczne jakie powinien spełniać zaoferowany produkt równoważny. 5) Pod użytym pojęciem „równoważne” rozumie się: 5.1. w przypadku odczynników: produkty o składzie chemicznym i cechach użytkowych oraz jakościowych identycznych lub nie gorszych jak te wskazane w



Załączniku nr 1 (odpowiednio od 11 – 127) do SIWZ stanowiącym Opis Przedmiotu Zamówienia. 5.2. w przypadku sprzętu laboratoryjnego: produkty o parametrach technicznych (np. skalowanie, pojemności, wymiary i zakresy itp.), użytkowych, jakościowych wykonane z materiałów identycznych lub nie gorszych jak te wskazane w Załączniku nr 1 (odpowiednio od 11 – 127) do SIWZ stanowiącym Opis Przedmiotu Zamówienia. 6) W celu zapewnienia jakości badań laboratoryjnych prowadzonych w ramach działalności naukowo-badawczej, rzetelności tychże badań, ich wiarygodności, precyzyjności, konieczności porównań oraz ze względu na unikalność, niepowtarzalność, ściśle określoną metodykę prowadzonych badań, Wykonawca oferujący produkty równoważne w stosunku do produktów opisanych w Załączniku nr 1 (odpowiednio od 11 – 127) do SIWZ stanowiącym Opis Przedmiotu Zamówienia, zobowiązany jest: 6.1. wykazać, że oferowane przez niego produkty (każdy z osobna) spełniają wymagania opisane przez Zamawiającego, w szczególności są identyczne lub nie gorsze jak te wskazane w Załączniku nr 1 (odpowiednio od 11 – 127) do SIWZ stanowiącym Opis Przedmiotu Zamówienia; 6.2. wykazać, że oferowane przez niego produkty (każdy z osobna) spełniają wymagania pozwalające na kontynuację badań, bez konieczności wykonania dodatkowych czynności (procedur), w tym np. kalibracji urządzeń, nabycia dodatkowych odczynników i/lub materiałów zużywalnych; 6.3. przyjąć na siebie odpowiedzialność za uszkodzenie urządzeń powstałe w wyniku używania zaoferowanych i dostarczonych produktów równoważnych, na podstawie opinii wydanej przez autoryzowany serwis producenta urządzenia/aparatury. 7) Wykonawca, który powoła się na rozwiązania równoważne w stosunku do produktów opisywanych przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać w ofercie, w sposób nie budzący wątpliwości, że oferowany przez niego produkt, będący przedmiotem zamówienia spełnia wymagania określone przez Zamawiającego (zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy Pzp). 8) W przypadku wątpliwości Zamawiającego związanych ze stwierdzeniem równoważności złożonej oferty w stosunku do produktów i wymagań określonych przez Zamawiającego w SIWZ, wszelkie obowiązki związane z potwierdzeniem (wykazaniem) równoważności (w tym koszty ewentualnych ekspertyz) spoczywają na Wykonawcy. 7. Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji na przedmiot zamówienia na okres minimum : Części 1-4: wymagany termin ważności od dnia dostawy – minimum 3/4 maksymalnego terminu ważności producenta dla danego produktu Część 5 pkt. 1-5: minimum 12 miesięcy od dnia dostawy Część 5 pkt. 6-11: wymagany termin ważności od dnia dostawy – minimum 3/4 maksymalnego terminu ważności producenta dla danego produktu Część 6-16: wymagany termin ważności od dnia dostawy – minimum 3/4 maksymalnego terminu ważności producenta dla danego produktu Część 17 pkt. 1-18: wymagany

termin ważności od dnia dostawy – minimum 3/4 maksymalnego terminu ważności producenta dla danego produktu Część 17 pkt. 19: minimum 12 miesięcy od dnia dostawy Część 17 pkt. 20-28: wymagany termin ważności od dnia dostawy – minimum 3/4 maksymalnego terminu ważności producenta dla danego produktu Część 18: minimum 12 miesięcy od dnia dostawy Część 19-21: wymagany termin ważności od dnia dostawy – minimum 3/4 maksymalnego terminu ważności producenta dla danego produktu Część 22 pkt. 1-7: minimum 12 miesięcy od dnia dostawy Część 22 pkt. 8-10: wymagany termin ważności od dnia dostawy – minimum 3/4 maksymalnego terminu ważności producenta dla danego produktu Część 23-24: wymagany termin ważności od dnia dostawy – minimum 3/4 maksymalnego terminu ważności producenta dla danego produktu Część 25-27: minimum 12 miesięcy od dnia dostawy 12. Dodatkowe informacje dotyczące zamówienia: 1) Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej. 2) Zamawiający nie przewiduje zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 7 ustawy. 3) Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych. 4) Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej. 5) Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu. 6) Zamawiający nie określa w opisie przedmiotu zamówienia wymagań określonych w art. 29 ust. 3 a ustawy Pzp. 7) Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy/om. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez Wykonawcę firm podwykonawców – zgodnie z treścią oświadczenia, o którym mowa w Rozdziale 6 lit. A pkt. 1 SIWZ. Informację w tym zakresie należy umieścić w Oświadczeniu Wykonawcy (załącznik nr 3A do SIWZ). W przypadku braku wskazania w formularzu ofertowym części zamówienia, której wykonanie będzie powierzono podwykonawcom, przyjmuje się, że całość zamówienia zostanie zrealizowana siłami własnymi Wykonawcy. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych części zamówienia. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Pzp. W celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca zobowiązany będzie zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z

odpowiedzialności za należyte wykonanie zamówienia. 4. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA: Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia został zrealizowany w terminie maksymalnie do 14 dni kalendarzowych licząc od dnia złożenia zamówienia drogą elektroniczną, tj. e-mailem lub faxem. - Części 18 oraz 25-27: Dostawa jednorazowa w ciągu 14 dni od dnia złożenia zamówienia drogą elektroniczną, tj. e-mailem lub faxem. Zamawiający zastrzega, że czas trwania umowy wynosi 24 miesiące. - Części 1-17 oraz 19-24: Dostawy sukcesywne w miarę potrzeb w ciągu 14 dni od dnia złożenia zamówienia drogą elektroniczną, tj. e-mailem lub faxem. Termin realizacji umowy: sukcesywnie przez okres 24 miesięcy, liczone od dnia podpisania umowy. UWAGA!!! Termin realizacji dostawy stanowi kryterium oceny ofert, zgodnie z Rozdziałem 13 SIWZ.

#### **II.5) Główny kod CPV: 33696500-0**

##### **Dodatkowe kody CPV:**

Kod CPV
33696300-8
33696600-1
24956000-0
24957000-7
19520000-7
33192500-7
18424000-7
38437000-7
33793000-5
19520000-7

#### **II.6) Całkowita wartość zamówienia** (jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

*(w przypadku umów ramowych lub dynamicznego systemu zakupów – szacunkowa całkowita*

*maksymalna wartość w całym okresie obowiązywania umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów)*

**II.7) Czy przewiduje się udzielenie zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 i 7 lub w art. 134 ust. 6 pkt 3 ustawy Pzp:** Nie

Określenie przedmiotu, wielkości lub zakresu oraz warunków na jakich zostaną udzielone zamówienia, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 lub w art. 134 ust. 6 pkt 3 ustawy Pzp:

**II.8) Okres, w którym realizowane będzie zamówienie lub okres, na który została zawarta umowa ramowa lub okres, na który został ustanowiony dynamiczny system zakupów:**

miesiącach: 24 *lub* dniach:

*lub*

**data rozpoczęcia:** *lub* **zakończenia:**

**II.9) Informacje dodatkowe:**

### **SEKCJA III: INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM**

#### **III.1) WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

**III.1.1) Kompetencje lub uprawnienia do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów**

Określenie warunków: Zamawiający nie określa szczegółowego sposobu oceny spełniania tego warunku

Informacje dodatkowe

**III.1.2) Sytuacja finansowa lub ekonomiczna**

Określenie warunków: Zamawiający nie określa szczegółowego sposobu oceny spełniania tego warunku

Informacje dodatkowe

**III.1.3) Zdolność techniczna lub zawodowa**

Określenie warunków: Zamawiający nie określa szczegółowego sposobu oceny spełniania tego warunku

Zamawiający wymaga od wykonawców wskazania w ofercie lub we wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu imion i nazwisk osób wykonujących czynności przy realizacji

zamówienia wraz z informacją o kwalifikacjach zawodowych lub doświadczeniu tych osób:

Informacje dodatkowe:

### **III.2) PODSTAWY WYKLUCZENIA**

**III.2.1) Podstawy wykluczenia określone w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp**

**III.2.2) Zamawiający przewiduje wykluczenie wykonawcy na podstawie art. 24 ust. 5**

**ustawy Pzp** Tak Zamawiający przewiduje następujące fakultatywne podstawy wykluczenia:

Tak (podstawa wykluczenia określona w art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp)

### **III.3) WYKAZ OŚWIADCZEŃ SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W CELU WSTĘPNEGO POTWIERDZENIA, ŻE NIE PODLEGA ON WYKLUCZENIU ORAZ SPEŁNIA WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ SPEŁNIA KRYTERIA SELEKCJI**

**Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu**

Tak

**Oświadczenie o spełnianiu kryteriów selekcji**

Nie

### **III.4) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW , SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJACEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 3 USTAWY PZP:**

odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp

### **III.5) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJACEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 1**

## **USTAWY PZP**

### **III.5.1) W ZAKRESIE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:**

### **III.5.2) W ZAKRESIE KRYTERIÓW SELEKCJI:**

### **III.6) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJACEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 2 USTAWY PZP**

### **III.7) INNE DOKUMENTY NIE WYMIENIONE W pkt III.3) - III.6)**

6. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIENIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA: A) Dokumenty i oświadczenia składane wraz z ofertą: 1. Do oferty każdy Wykonawca musi dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenie w zakresie wskazanym w Załączniku nr 3 A i Załączniku nr 3 B do SIWZ. Informacje zawarte w oświadczeniu stanowią wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu i spełnia warunki udziału w postępowaniu. 2. Dokument (lub dokumenty), z których wynikać będzie, że osoba (osoby) podpisująca (podpisujące) ofertę jest upoważniona do reprezentowania Wykonawcy w postępowaniu i zaciągania zobowiązań w wysokości odpowiadającej cenie oferty. 3. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenia, o którym mowa w pkt 1, składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenie ma potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu, brak podstaw do wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu, oraz brak podstaw wykluczenia. 4. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu, zamieszcza informację o podwykonawcach w oświadczeniu, o którym mowa w pkt. 1. B) Oświadczenie składane po otwarciu ofert, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp: 5. Wykonawca, w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej Zamawiającego informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp, przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp (zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 4 do SIWZ); W przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, Wykonawca może złożyć wraz z

oświadczeniem dokumenty bądź informacje potwierdzające, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu (w formie oryginału) C) Dokumenty i oświadczenia składane na wezwanie Zamawiającego: 6. 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 (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 roku w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 r. poz. 1126): 6.1. W zakresie wykazania braku podstaw do wykluczenia, określonych w Rozdziale 5a SIWZ, wykonawca złoży: • odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp. 6.2. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w Rozdziale 6 pkt 6.1. SIWZ, składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. 6.3. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentu/ów, o którym mowa w punkcie poprzedzającym SIWZ, zastępuje się go dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Dokument powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. 6.4. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu. 6.5. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają

wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów (art. 26 ust. 2f ustawy Pzp). D)

Informacje dotyczące procedury oraz formy dokumentów: 7. W niniejszym postępowaniu Zamawiający, zgodnie z art. 24 aa ustawy pzp, zastosuje tzw. procedurę odwróconą, zgodnie z którą najpierw dokona oceny ofert pod kątem przesłanek odrzucenia oferty na podstawie art. 89 ust. 1 ustawy pzp oraz kryteriów oceny ofert opisanych w SIWZ, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu, czyli dokona oceny podmiotowej Wykonawcy badając oświadczenie wstępne, a następnie zażąda przedłożenia dokumentów w trybie art. 26 ust. 2 ustawy pzp. 8. Jeżeli Wykonawca nie złoży oświadczenia, o którym mowa w Rozdziale 6 lit. A, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy pzp, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą 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. 9. Jeżeli Wykonawca nie złożył wymaganych pełnomocnictw albo złożył wadliwe pełnomocnictwa, Zamawiający wezwie do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlegałaby odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania. 10. Oświadczenia, o których mowa w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 roku w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego (Dz. U z 2016 r., poz. 1126), dotyczące Wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca na zasadach określonych w art. 22 a ustawy oraz dotyczące podwykonawców, składane są w oryginale. 11. Dokumenty, o których mowa w Rozporządzeniu, inne niż oświadczenia, o których mowa w pkt. 10, składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem. 12. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego lub podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie pisemnej. 13. Poświadczenie za zgodność z oryginałem musi nastąpić w formie pisemnej. 14. Gdy przedstawiona kopia



dokumentu będzie nieczytelna lub będzie budziła wątpliwość ,co do jej prawdziwości, Zamawiający może zażądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentów, o których mowa w Rozporządzeniu, innych niż oświadczenia. 15. Dokumenty sporządzone w języku obcym należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski. 16. W zakresie nieuregulowanym w SIWZ, zastosowanie mają przepisy Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 roku w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego (Dz. U z 2016 r., poz. 1126) 17. W przypadku wskazania przez Wykonawcę w oświadczeniu według Załącznika nr 3 A przez Wykonawcę dostępności oświadczeń lub dokumentów składanych w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu lub braku podstaw wykluczenia, w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający pobierze samodzielnie z tych baz danych wskazane przez Wykonawcę oświadczenia lub dokumenty. 18. W przypadku wskazania przez Wykonawcę w oświadczeniu według Załącznika nr 3 A dostępności oświadczeń lub dokumentów składanych w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu lub braku podstaw wykluczenia, które znajdują się w posiadaniu Zamawiającego, w szczególności oświadczeń lub dokumentów przechowywanych przez Zamawiającego zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, Zamawiający w celu potwierdzenia okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy Pzp, skorzysta z posiadanych oświadczeń lub dokumentów, o ile będą one aktualne. 19. Zamawiający może zażądać od Wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski wskazanych przez Wykonawcę i pobranych samodzielnie przez Zamawiającego oświadczeń i dokumentów, o których mowa w pkt. 17 i 18. E) Informacje dotyczące ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych : Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 oraz art. 14 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), dalej RODO, informuję, że:

1. Administratorem danych osobowych przetwarzanych w w/w celach jest Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk, ul. Doświadczalna 4, 20-290 Lublin, [www.ipan.lublin.pl](http://www.ipan.lublin.pl)
2. Instytut – jako administrator danych - doloży wszelkich starań, aby w jak najpełniejszym stopniu zrealizować wymogi Rozporządzenia i w ten sposób chronić Pani/Pana dane osobowe.
3. Nadzór nad prawidłowym przetwarzaniem danych osobowych w

Instytucie sprawuje Inspektor Ochrony Danych, z którym można się kontaktować pod adresem e-mail: [k.kajdrowicz@ipan.lublin.pl](mailto:k.kajdrowicz@ipan.lublin.pl) Dodatkowe dane osobowe Inspektora są dostępne na [www.ipan.lublin.pl](http://www.ipan.lublin.pl)

4. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z niniejszym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego, a po zawarciu umowy również na podstawie art. 6 ust. 1 lit.b) RODO.

5. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 i 2018), dalej „ustawa Pzp”;

6. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, nie krótszy jednak niż cały czas trwania umowy

7. obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;

8. w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;

9. Posiada Pani/Pan: – na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących; – na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych (skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników); – na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO (prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego); – prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;

• nie przysługuje Pani/Panu: – w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych; – prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO; – na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

## **SEKCJA IV: PROCEDURA**

### **IV.1) OPIS**

**IV.1.1) Tryb udzielenia zamówienia:** Przetarg nieograniczony

**IV.1.2) Zamawiający żąda wniesienia wadium:**

Nie

Informacja na temat wadium

**IV.1.3) Przewiduje się udzielenie zaliczek na poczet wykonania zamówienia:**

Nie

Należy podać informacje na temat udzielania zaliczek:

**IV.1.4) Wymaga się złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia do ofert katalogów elektronicznych:**

Nie

Dopuszcza się złożenie ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia do ofert katalogów elektronicznych:

Nie

Informacje dodatkowe:

**IV.1.5.) Wymaga się złożenia oferty wariantowej:**

Nie

Dopuszcza się złożenie oferty wariantowej

Nie

Złożenie oferty wariantowej dopuszcza się tylko z jednoczesnym złożeniem oferty zasadniczej:

**IV.1.6) Przewidywana liczba wykonawców, którzy zostaną zaproszeni do udziału w postępowaniu**

*(przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem, dialog konkurencyjny, partnerstwo innowacyjne)*

Liczba wykonawców

Przewidywana minimalna liczba wykonawców

Maksymalna liczba wykonawców

Kryteria selekcji wykonawców:

#### **IV.1.7) Informacje na temat umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów:**

Umowa ramowa będzie zawarta:

Czy przewiduje się ograniczenie liczby uczestników umowy ramowej:

Przewidziana maksymalna liczba uczestników umowy ramowej:

Informacje dodatkowe:

Zamówienie obejmuje ustanowienie dynamicznego systemu zakupów:

Adres strony internetowej, na której będą zamieszczone dodatkowe informacje dotyczące dynamicznego systemu zakupów:

Informacje dodatkowe:

W ramach umowy ramowej/dynamicznego systemu zakupów dopuszcza się złożenie ofert w formie katalogów elektronicznych:

Przewiduje się pobranie ze złożonych katalogów elektronicznych informacji potrzebnych do sporządzenia ofert w ramach umowy ramowej/dynamicznego systemu zakupów:

#### **IV.1.8) Aukcja elektroniczna**

**Przewidziane jest przeprowadzenie aukcji elektronicznej** (*przetarg nieograniczony, przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem*) Nie

Należy podać adres strony internetowej, na której aukcja będzie prowadzona:

**Należy wskazać elementy, których wartości będą przedmiotem aukcji elektronicznej:**

**Przewiduje się ograniczenia co do przedstawionych wartości, wynikające z opisu**

**przedmiotu zamówienia:**

Należy podać, które informacje zostaną udostępnione wykonawcom w trakcie aukcji elektronicznej oraz jaki będzie termin ich udostępnienia:

Informacje dotyczące przebiegu aukcji elektronicznej:

Jaki jest przewidziany sposób postępowania w toku aukcji elektronicznej i jakie będą warunki, na jakich wykonawcy będą mogli licytować (minimalne wysokości postąpień):

Informacje dotyczące wykorzystywanego sprzętu elektronicznego, rozwiązań i specyfikacji technicznych w zakresie połączeń:

Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji wykonawców w aukcji elektronicznej:

Informacje o liczbie etapów aukcji elektronicznej i czasie ich trwania:

Czas trwania:

Czy wykonawcy, którzy nie złożyli nowych postąpień, zostaną zakwalifikowani do następnego etapu:

Warunki zamknięcia aukcji elektronicznej:

**IV.2) KRYTERIA OCENY OFERT**

**IV.2.1) Kryteria oceny ofert:**

**IV.2.2) Kryteria**

Kryteria	Znaczenie
Cena oferty	60,00
Termin dostawy - W powyższym kryterium oceniana będzie łączna długość terminu dostawy od dnia złożenia zamówienia drogą elektroniczną, tj. e-mailem lub faxem. Zamawiający odniesie wartości z poszczególnych ofert do minimalnego oczekiwanego przez Zamawiającego terminu dostawy, czyli 2 dni, natomiast	40,00

**IV.2.3) Zastosowanie procedury, o której mowa w art. 24aa ust. 1 ustawy Pzp (przetarg nieograniczony)**

Tak

**IV.3) Negocjacje z ogłoszeniem, dialog konkurencyjny, partnerstwo innowacyjne**

#### **IV.3.1) Informacje na temat negocjacji z ogłoszeniem**

Minimalne wymagania, które muszą spełniać wszystkie oferty:

Przewidziane jest zastrzeżenie prawa do udzielenia zamówienia na podstawie ofert wstępnych bez przeprowadzenia negocjacji

Przewidziany jest podział negocjacji na etapy w celu ograniczenia liczby ofert:

Należy podać informacje na temat etapów negocjacji (w tym liczbę etapów):

Informacje dodatkowe

#### **IV.3.2) Informacje na temat dialogu konkurencyjnego**

Opis potrzeb i wymagań zamawiającego lub informacja o sposobie uzyskania tego opisu:

Informacja o wysokości nagród dla wykonawców, którzy podczas dialogu konkurencyjnego przedstawili rozwiązania stanowiące podstawę do składania ofert, jeżeli zamawiający przewiduje nagrody:

Wstępny harmonogram postępowania:

Podział dialogu na etapy w celu ograniczenia liczby rozwiązań:

Należy podać informacje na temat etapów dialogu:

Informacje dodatkowe:

#### **IV.3.3) Informacje na temat partnerstwa innowacyjnego**

Elementy opisu przedmiotu zamówienia definiujące minimalne wymagania, którym muszą odpowiadać wszystkie oferty:

Podział negocjacji na etapy w celu ograniczeniu liczby ofert podlegających negocjacom poprzez zastosowanie kryteriów oceny ofert wskazanych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

Informacje dodatkowe:

#### **IV.4) Licytacja elektroniczna**

Adres strony internetowej, na której będzie prowadzona licytacja elektroniczna:

Adres strony internetowej, na której jest dostępny opis przedmiotu zamówienia w licytacji elektronicznej:

Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji wykonawców w licytacji elektronicznej, w tym wymagania techniczne urządzeń informatycznych:

Sposób postępowania w toku licytacji elektronicznej, w tym określenie minimalnych wysokości postąpień:

Informacje o liczbie etapów licytacji elektronicznej i czasie ich trwania:

Czas trwania:

Wykonawcy, którzy nie złożyli nowych postąpień, zostaną zakwalifikowani do następnego etapu:

Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w licytacji elektronicznej:

Data: godzina:

Termin otwarcia licytacji elektronicznej:

Termin i warunki zamknięcia licytacji elektronicznej:

Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, albo ogólne warunki umowy, albo wzór umowy:

Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy:

Informacje dodatkowe:

#### **IV.5) ZMIANA UMOWY**

**Przewiduje się istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy: Tak**

Należy wskazać zakres, charakter zmian oraz warunki wprowadzenia zmian:

dotyczy części 1-17 oraz 19-24: 1. Zmiany postanowień umowy mogą wystąpić w następujących sytuacjach: a) zmiana obowiązujących, w dacie zawarcia umowy, przepisów, których regulacje wpływają na prawa i obowiązki Stron, jeżeli będzie konieczne dostosowanie treści umowy do

aktualnego stanu prawnego; b) zmiana przepisów dotyczących podatku od towaru i usług; c) wprowadzenia nowej technologii i/lub zaprzestania produkcji produktów objętych umową, Zamawiający dopuszcza jego zastąpienie jedynie produktem równoważnym lub o wyższych parametrach jakościowych; d) wprowadzenia nowej technologii lub innych okoliczności pozwalających na obniżenie ceny przedmiotu umowy; e) wprowadzenia nowej technologii pozwalających na zastąpienie produktu o wyższej jakości niż w umowie przy zachowaniu ceny; f) zmiany numeru katalogowego, wielkości opakowań na mniejsze pod warunkiem przeliczenia i zaokrąglenia zawartości do pełnych opakowań (w górę), w taki sposób, aby zostało zrealizowane zapotrzebowanie Zamawiającego lub nazwy producenta produktu objętego umową; g) konieczność zmiany osób przewidzianych do wzajemnego współdziałania lub wykonania przedmiotu umowy; h) nie wyczerpania ilości i / lub wartości umowy w terminie jej obowiązywania – wówczas w drodze aneksu można przedłużyć umowę jednorazowo, maksymalnie o 6 miesięcy, do wyczerpania ilości przedmiotu umowy i wartości; i) zmiany albo rezygnacji z podwykonawcy; j) zmiany albo rezygnacji z podwykonawcy będącego podmiotem, na którego zasoby Wykonawca powoływał się na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 pkt. 2 pzp, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia; k) zaistnienia innych okoliczności (technicznych, gospodarczych itp.), których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy; l) wystąpienia zdarzeń siły wyższej, jako zdarzenia zewnętrznego, niemożliwego do przewidzenia i niemożliwego do zapobieżenia; ł) dopuszcza się inne zmiany, o ile zachodzi, co najmniej jedna z okoliczności zawartych w art. 144 ust.1 Pzp. 2. Inicjatorem zmian może być Zamawiający lub Wykonawca poprzez pisemne wystąpienie w okresie obowiązywania umowy zawierające opis proponowanych zmian, ich uzasadnienie oraz termin wprowadzenia. 3. Wszelkie zmiany umowy wymagają zachowania formy pisemnej - w formie aneksu - pod rygorem ich nieważności. dotyczy części 18 oraz 25-27 1. Zmiany postanowień umowy mogą wystąpić w następujących sytuacjach: a) zmiana obowiązujących, w dacie zawarcia umowy, przepisów, których regulacje wpływają na prawa i obowiązki Stron, jeżeli będzie konieczne dostosowanie treści umowy do aktualnego stanu prawnego; b) zmiana przepisów dotyczących podatku od towaru i usług; c) wprowadzenia nowej technologii i/lub zaprzestania produkcji produktów objętych umową, Zamawiający dopuszcza jego zastąpienie jedynie produktem równoważnym lub o wyższych parametrach jakościowych; d) wprowadzenia nowej technologii lub innych



okoliczności pozwalających na obniżenie ceny przedmiotu umowy; e) wprowadzenia nowej technologii pozwalających na zastąpienie produktu o wyższej jakości niż w umowie przy zachowaniu ceny; f) zmiana numeru katalogowego, wielkości opakowań lub nazwy producenta produktu objętego umową; g) konieczność zmiany osób przewidzianych do wzajemnego współdziałania lub wykonania przedmiotu umowy; h) zaistnienia innych okoliczności (technicznych, gospodarczych itp.), których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy; i) wystąpienia zdarzeń siły wyższej jako zdarzenia zewnętrznego, niemożliwego do przewidzenia lub/i zapobieżenia; j) dopuszczalne będą inne zmiany umowy, o ile nie będą istotne w stosunku do treści oferty; k) dopuszcza się inne zmiany, o ile zachodzi co najmniej jedna z okoliczności zawartych w art. 144 ust. 1 ustawy Pzp; 2. Inicjatorem zmian może być Zamawiający lub Wykonawca poprzez pisemne wystąpienie w okresie obowiązywania umowy zawierające opis proponowanych zmian, ich uzasadnienie oraz termin wprowadzenia. 3. Wszelkie zmiany umowy wymagają zachowania formy pisemnej - w formie aneksu - pod rygorem ich nieważności.

#### **IV.6) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE**

##### **IV.6.1) Sposób udostępniania informacji o charakterze poufnym (jeżeli dotyczy):**

##### **Środki służące ochronie informacji o charakterze poufnym**

##### **IV.6.2) Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu:**

Data: 2019-01-08, godzina: 12:00,

Skrócenie terminu składania wniosków, ze względu na pilną potrzebę udzielenia zamówienia (przetarg nieograniczony, przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem):

Wskazać powody:

Język lub języki, w jakich mogą być sporządzane oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu

>

**IV.6.3) Termin związania ofertą:** do: okres w dniach: 30 (od ostatecznego terminu składania ofert)

**IV.6.4) Przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku**

**nieprzyznania środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej oraz niepodlegających zwrotowi środków z pomocy udzielonej przez państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA), które miały być przeznaczone na sfinansowanie całości lub części zamówienia:**

**IV.6.5) Przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, jeżeli środki służące sfinansowaniu zamówień na badania naukowe lub prace rozwojowe, które zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane**

**IV.6.6) Informacje dodatkowe:**

13. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT. 1. Do wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający posługiwał się będzie kryteriami cenowymi i terminem dostawy. 2. Zostanie wybrana oferta, która uzyska największą liczbę punktów, przy czym: Kryteria oceny ofert (dotyczy wszystkich części postępowania) Waga (%) Cena oferty (dotyczy każdej z części) maksymalnie 60% Termin dostawy (dotyczy każdej części) maksymalnie 40% a) Kryterium cenowe (dla wszystkich części jednakowe): 1) Oferowana cena – maksymalnie 60 punktów. W powyższym kryterium oceniana będzie łączna cena brutto oferty. Maksymalną ilość punktów w tym kryterium otrzyma wykonawca, który zaproponuje najniższą cenę, pozostali będą oceniani wg następującego wzoru:  $LPc = \frac{\text{Cena brutto oferty najniższej spośród wszystkich ofert podlegających ocenie}}{\text{Cena brutto oferty badanej (ocenianej)}} \times 60 \text{ pkt}$  2) Każdy wykonawca będzie oceniany w ww. kryterium w skali od 0 do 60 punktów. 3) Zamawiający nie dopuszcza rozliczeń w walutach obcych. Rozliczenia mogą być prowadzone tylko w walucie polskiej PLN. 4) Każda część zamówienia będzie oceniana oddzielnie. b) Termin dostawy: 2) Kryterium „Termin dostawy” – maksymalnie 40 punktów - Części 18 oraz 25-27: Dostawa jednorazowa w ciągu 14 dni od dnia złożenia zamówienia drogą elektroniczną, tj. e-mailem lub faxem. Zamawiający zastrzega, że czas trwania umowy wynosi 24 miesiące. - Części 1-17 oraz 19-24: Dostawy sukcesywne w miarę potrzeb w ciągu 14 dni od dnia złożenia zamówienia drogą elektroniczną, tj. e-mailem lub faxem. Termin realizacji umowy: sukcesywnie przez okres 24 miesięcy, liczone od dnia podpisania umowy. Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia został zrealizowany w terminie maksymalnie do 14 dni kalendarzowych licząc od dnia złożenia zamówienia drogą elektroniczną, tj. e-mailem lub faxem. 1) W powyższym kryterium oceniana będzie łączna długość terminu dostawy od dnia złożenia

zamówienia drogą elektroniczną, tj. e-mailem lub faxem. Zamawiający odniesie wartości z poszczególnych ofert do minimalnego oczekiwanego przez Zamawiającego terminu dostawy, czyli 2 dni, natomiast nie może być on dłuższy niż 14 dni.  $TD = (14 \text{ dni} - Tob) : 12 \text{ dni} \times 40 \text{ pkt}$  gdzie: TD – przyznane punkty; Tob – termin oferty badanej (wyrażony w dniach). 2) Każdy wykonawca będzie oceniany w kryterium „termin dostawy” w skali od 0 do 40 punktów

**UWAGA!!!** • Zamawiający informuje, że w przypadku określenia przez Wykonawcę terminu dostawy krótszego niż 2 dni, Zamawiający przyjmie do obliczeń w kryterium oceny ofert „Termin dostawy” wartość 2 dni, natomiast termin wskazany przez Wykonawcę będzie wiążący do realizacji przez Niego zamówienia. • W przypadku określenia przez Wykonawcę terminu dostawy dłuższego niż 14 dni, oferta będzie odrzucona, jako niezgodna z SIWZ. • Termin dostawy będzie liczony od dnia zawarcia umowy. • Brak wskazania/wpisania w Formularzu oferty terminu dostawy, skutkować będzie przyjęciem przez Zamawiającego, że Wykonawca oferuje najdłuższy (maksymalny akceptowany przez Zamawiającego) termin dostawy, czyli 14 dni. Zaoferowanie terminu realizacji niezgodnego z wytycznymi Zamawiającego będzie skutkować odrzuceniem oferty zgodnie z art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, jako niezgodnej z treścią SIWZ. Wykonawca zobowiązany jest w ofercie wyrazić oferowany termin realizacji w dniach. W przypadku podania terminu realizacji w innej postaci Zamawiający dokona stosownych przeliczeń opierając się na postanowieniach Kodeksu cywilnego dotyczących tygodnia, miesiąca. Wykonawca w oferowanym terminie realizacji zamówienia musi uwzględnić wszelkie ryzyka jakie mógł przewidzieć doświadczony Wykonawca, a w szczególności ryzyka związane z realizacją przedmiotu zamówienia. dotyczy części 1-17 oraz 19-24 (zapisy projektu umowy): § 1 1. Wykonawca zobowiązuje się sukcesywnie sprzedać i dostarczyć do siedziby Zamawiającego ..... spełniające warunki określone w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ), stanowiące załącznik nr 1 do niniejszej umowy oraz w złożonej ofercie i Opiszem przedmiotu zamówienia/Formularz cenowy (oferta wraz z Opiszem przedmiotu zamówienia/Formularz cenowy – załącznik nr 2 do umowy), zwane dalej przedmiotem umowy. 2. Łączną ilość poszczególnego rodzaju asortymentu, wchodzącego w skład przedmiotu zamówienia określa Załącznik 1 i 2 do Umowy. Podana ilość asortymentu jest ilością szacunkową. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zamówienia mniejszej (nie więcej niż 50%) ilości towaru lub rezygnacji z niektórych produktów, w zależności od potrzeb Zamawiającego. 3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do ograniczenia zamówienia w zakresie rzeczowym i ilościowym, które to ograniczenie nie uznaje się za odstąpienie od umowy – nawet częściowe i nie może stanowić podstawy do roszczeń ze strony Wykonawcy z tytułu

niezrealizowanej części umowy. Zamówienie mniejszej ilości produktów nie będzie miało wpływu na wysokość cen jednostkowych. 4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dokonywania przesunięć ilościowych towaru pomiędzy pozycjami asortymentowymi zawartymi w Załączniku nr 2 do umowy, czyli poza sytuacjami opisanymi w ust. 2, zwiększenia (nie więcej niż 50%) zamówienia w zakresie rzeczowym i ilościowym, pod warunkiem że nie spowoduje to zwiększenia ceny zamówienia brutto, o której mowa w § 4 umowy. Limitem określającym górną granicę dostaw w ramach niniejszej umowy jest jej wartość określona w § 4 umowy. 5. Zamawiający dopuszcza zmiany asortymentu na asortyment o takich samych lub lepszych parametrach w przypadku zmian rynkowych, których przewidzieć nie można było w chwili składania ofert, pod warunkiem, że cena jednostkowa nie ulegnie zmianie. 6. Zamawiający dopuszcza obniżenie ceny jednostkowej przedmiotu zamówienia w przypadku obniżenia cen przez producenta. Wykonawca gwarantuje, że ceny jednostkowe netto oferowanych produktów nie ulegną podwyższeniu przez cały okres obowiązywania umowy. 7. Zamówienie przez Zamawiającego mniejszej ilości poszczególnych produktów w ujęciu asortymentowym, nie powodujące zwiększenia łącznej wartości brutto, nie stanowi zmiany warunków umowy i nie wymaga sporządzenia aneksu do umowy. § 2 1. Termin realizacji – maksymalnie 24 miesiące od dnia podpisania umowy. 1.1. W przypadku zrealizowania przedmiotowej umowy w zakresie wartości umowy brutto i/lub dostaw produktów (zamawianych ilości) określonych w załączniku nr 1 do niniejszej umowy w terminie wcześniejszym niż 24 miesiące od dnia podpisania – umowa wygasa automatycznie. 1.2. Termin obowiązywania umowy może ulec skróceniu w razie wyczerpania 60% wartości umowy i braku zapotrzebowania ze strony Zamawiającego na realizację 100 % wartości umowy co nie może stanowić podstawy do roszczeń ze strony Wykonawcy z tytułu niezrealizowanej części umowy. 2. Wykonanie umowy, tj. dostawa przedmiotu umowy nastąpi w terminie ..... dni od dnia złożenia zamówienia drogą elektroniczną, tj. e-mailem lub faxem, niezależnie od wielkości zamówienia. 3. Realizacja dostaw do umowy odbywać się będzie sukcesywnie na podstawie zamówień cząstkowych składanych przez Zamawiającego.

## **ZAŁĄCZNIK I - INFORMACJE DOTYCZĄCE OFERT CZĘŚCIOWYCH**

**Część 1 Nazwa:** Dostawa odczynników do biologii molekularnej i podłoży mikrobiologicznych

nr: według katalogu A&A Biotechnology lub równoważne.

- 1) Krótki opis przedmiotu zamówienia** (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) **a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:**część 1: 33696500-0 Odczynniki laboratoryjne, 33696300-8 Odczynniki chemiczne, 33696600-1 Odczynniki do elektroforezy, 24956000-0 Peptony i substancje białkowe, 24957000-7 - Dodatki chemiczne Dostawa odczynników do biologii molekularnej i podłoży mikrobiologicznych według katalogu A&A Biotechnology lub równoważne. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 Lp. Nazwa i opis zamawianego towaru Nr kat. Opis oferowanego towaru Ilość jm Cena netto Wartość netto VAT Wartość brutto Nazwa i opis zaproponowanego towaru Nr katalogowy zaproponowanego towaru Nazwa producenta zaproponowanego towaru % 1 StayRNA, 500 ml, bufor do przechowywania świeżych próbek przed izolacją RNA. Przechowywanie prób w roztworze nie wpływa na jakość i ilość izolowanego RNA. 038-500 2 opakowanie 2 Marker wielkości DNA, 50-1000 pz 3005-500 1 opakowanie 3 Marker wielkości DNA, 100-1000 pz 3000-500 1 opakowanie 4 Środek czyszczący do usuwania enzymów o aktywności DNaz i RNaz, LabZap 040-500 1 opakowanie 5 Clean UP. Zestaw do oczyszczania DNA po reakcjach enzymatycznych. 50 izolacji 021-50 1 opakowanie 6 Gel-Out. Zestaw do izolacji DNA z żelu agarozowego, 50 izolacji, oparty o złożę krzemionkowe 023-50 1 opakowanie 7 Multiplex PCR Mix Probe 4x, 200 reakcji w 25 µl, Gotowa mieszanina do real-time PCR o podwyższonej czułości w technice Hot Start do użycia z sondami znakowanymi barwnikami fluorescencyjnymi 2017-2004PM 1 opakowanie 8 Kompletny zestaw odczynników do przeprowadzenia reakcji PCR w technice Hot Start: polimeraza Taq HS-RUN (stężenie: 1U/µl), mieszanina dNTPs, Bufor Ku, Bufor PCR z jonami Mg<sup>2+</sup>, Bufor PCR bez jonów Mg<sup>2+</sup>, MgCl<sub>2</sub>, Bufor 1201-200H 1 opakowanie 9 Potato Dextrose Agar (PDA agar), pożywka mikrobiologiczna do zliczania drożdży i pleśni - 1000 g 2031-1000 2 opakowanie 10 Potato Dextrose Broth (PDB), pożywka mikrobiologiczna do namnażania drożdży i pleśni - 1000 g 2030-1000 2 opakowanie
- 2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV):** 33696500-0, 33696300-8, 33696600-1

**3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):**

Wartość bez VAT:

Waluta:

**4) Czas trwania lub termin wykonania:**

okres w miesiącach: 24

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

**5) Kryteria oceny ofert:**

Kryterium	Znaczenie
Cena oferty	60,00
Termin dostawy - Dostawy sukcesywne w miarę potrzeb w ciągu 14 dni od dnia złożenia zamówienia drogą elektroniczną, tj. e-mailem lub faxem. Termin realizacji umowy: sukcesywnie przez okres 24 miesięcy, liczone od dnia podpisania umowy	40,00

**6) INFORMACJE DODATKOWE:**

**Część 2** Nazwa: Dostawa odczynników do biologii molekularnej według katalogu ABO lub  
nr: równoważne.

**1) Krótki opis przedmiotu zamówienia** (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) **a w przypadku partnerstwa**

**innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty**

**budowlane:**część 2: 33696500-0 Odczynniki laboratoryjne, 33696300-8 Odczynniki chemiczne, 33696600-1 Odczynniki do elektroforezy Część2: Dostawa odczynników do biologii molekularnej według katalogu ABO lub równoważne. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 Lp. Nazwa i opis zamawianego

towaru Nr kat. Opis oferowanego towaru Ilość jm Cena netto Wartość netto VAT Wartość brutto Nazwa i opis zaproponowanego towaru Nr katalogowy zaproponowanego towaru Nazwa producenta zaproponowanego towaru % 1 FastDNA SPIN for feces kit 50 preps - Zestaw do izolacji DNA z próbek środowiskowych, w tym z gleby, ścieków i osadów kompatybilny z posiadanym urządzeniem Fast Prep do izolacji DNA. Oparty na zasadzie mechanicznej homogenizacji z wykorzystaniem cząstek ceramicznych i silikonowych oraz lizie biochemicznej, opakowanie na 50 prób 116570200 5 opakowanie 2 GelRED™ for Agarose or Page Gels (10000 X in water) 2,5ml S425 1 opakowanie 3 FastDNA™-96 Fungal/Bacterial DNA Kit 2x96 preps - Zestaw do izolacji DNA z bakterii i grzybów kompatybilny z posiadanym urządzeniem Fast Prep do izolacji DNA. 119696300 1 opakowanie

**2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV):** 33696500-0, 33696300-8, 33696600-1

**3) Wartość części zamówienia (jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):**

Wartość bez VAT:

Waluta:

**4) Czas trwania lub termin wykonania:**

okres w miesiącach: 24

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

**5) Kryteria oceny ofert:**

Kryterium	Znaczenie
Cena oferty	60,00
Termin dostawy - Dostawy sukcesywne w miarę potrzeb w ciągu 14 dni od dnia złożenia zamówienia drogą elektroniczną, tj. e-mailem lub faxem. Termin realizacji umowy: sukcesywnie przez okres 24 miesiące, liczone od dnia podpisania umowy	40,00

**6) INFORMACJE DODATKOWE:**

**Część** 3 **Nazwa:** Dostawa laboratoryjnych materiałów zużywalnych według katalogu Axygen  
**nr:** lub równoważne

**1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa**

**innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty**

**budowlane:** część 3: 19520000-7 Produkty z tworzyw sztucznych, 33192500-7 Probówki Część 3:  
Dostawa laboratoryjnych materiałów zużywalnych według katalogu Axygen lub równoważne. 1 2 3  
4 5 6 7 8 9 10 11 12 Lp. Nazwa i opis zamawianego towaru Nr kat. Opis oferowanego towaru Ilość  
jm Cena netto Wartość netto VAT Wartość brutto Nazwa i opis zaproponowanego towaru Nr  
katalogowy zaproponowanego towaru Nazwa producenta zaproponowanego towaru % 1  
Rezerwuary, 1 kanał, dno 96-dzielne, niski profil pojemność 86 ml, pakowane po 25 sztuk RES-  
SW96-LP 1 opakowanie 2 Folia do płytek PCR i przechowywania w niskiej temperaturze,

aluminiowa, gr 35 um, opakowanie 100 sztuk PCR-AS-200 1 opakowanie 3 Folia do płytek PCR i przechowywania w niskiej temperaturze, opakowanie 500 sztuk HS-200 1 opakowanie 4 Probówka wirówkowa typu Falcon 50ml, stożkowe, z nakrętką, sterylne, pakowane po 25 szt SCT-50ML-25-S 10 opakowanie 5 Probówka wirówkowa typu Falcon 15ml, stożkowe, z nakrętką, sterylne, pakowane po 25 szt SCT-15ML-25-S 5 opakowanie 6 Probówki typu Eppendorf, o poj. 1.5 ml, przezroczyste, 500 szt. MCT-150-C 3 opakowanie 7 Probówki typu Eppendorf, o poj. 2.0 ml, przezroczyste, 500 szt. MCT-200-C 2 opakowanie 8 Probówki typu Eppendorf, o poj. 5.0 ml, przezroczyste, 250 szt. MCT-500-C 3 opakowanie

**2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV):** 19520000-7, 33192500-7

**3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):**

Wartość bez VAT:

Waluta:

**4) Czas trwania lub termin wykonania:**

okres w miesiącach: 24

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

**5) Kryteria oceny ofert:**

Kryterium	Znaczenie
Cena oferty	60,00
Termin dostawy - Dostawy sukcesywne w miarę potrzeb w ciągu 14 dni od dnia złożenia zamówienia drogą elektroniczną, tj. e-mailem lub faxem. Termin realizacji umowy: sukcesywnie przez okres 24 miesięcy, liczone od dnia podpisania umowy	40,00

**6) INFORMACJE DODATKOWE:**

**Część** Dostawa rękawic laboratoryjnych, ręczników papierowych, laboratoryjnych  
**4 Nazwa:** materiałów zużywalnych, drobnego sprzętu laboratoryjnego oraz szkła  
**nr:** laboratoryjnego według katalogu Bionovo lub równoważne.



**1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:**część 4: 18424000-7 Rękawice, 18424300-0 Rękawice jednorazowe, 33763000-6 Ręczniki papierowe do rąk, 38437000-7 Pipety i akcesoria laboratoryjne, 19520000-7 Produkty z tworzyw sztucznych, 44316400-2 Drobne artykuły metalowe, 38437110-1 Końcówki pipet, 33793000-5 Laboratoryjne wyroby szklane Część4: Dostawa rękawic laboratoryjnych, ręczników papierowych, laboratoryjnych materiałów zużywalnych, drobnego sprzętu laboratoryjnego oraz szkła laboratoryjnego według katalogu Bionovo lub równoważne. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 Lp. Nazwa i opis zamawianego towaru Nr kat. Opis oferowanego towaru Ilość jm Cena netto Wartość netto VAT Wartość brutto Nazwa i opis zaproponowanego towaru Nr katalogowy zaproponowanego towaru Nazwa producenta zaproponowanego towaru % 1 Rękawice bezpudrowe lateksowe Vasco® sensitive, niesterylne, wykonane z naturalnej gumy lateksowej, jednorazowe. Muszą posiadać ściągacz, pasować na lewą i prawą rękę. Muszą gwarantować maksymalną ochronę, bezpieczeństwo, komfort noszenia oraz wytrzymałość na rozerwanie, nie powodujące alergii. EN 374, Opakowanie 100 szt. w rozmiarze S. 9.405 289 70 opakowanie 2 Rękawice bezpudrowe lateksowe Vasco® sensitive, niesterylne, wykonane z naturalnej gumy lateksowej, jednorazowe. Muszą posiadać ściągacz, pasować na lewą i prawą rękę. Muszą gwarantować maksymalną ochronę, bezpieczeństwo, komfort noszenia oraz wytrzymałość na rozerwanie, nie powodujące alergii. EN 374, Opakowanie 100 szt. w rozmiarze M. 9.405 290 40 opakowanie 3 Katrin Plus Hand Towel C-fold 2 - Pojedyncze ręczniki BIAŁE, dwuwarstwowe, gofrowane, opakowanie zbiorcze zawiera co najmniej 3000 ręczników, w kartonie jest co najmniej 20 paczek po co najmniej 150 ręczników papierowych, składane w C 344388 20 opakowanie 4 Zestaw szczotek laboratoryjnych, szczotki przeznaczone do czyszczenia naczyń laboratoryjnych. Wyposażone w druciany trzonek pokryty tworzywem sztucznym, chroniący szkło przed zarysowaniami. Zestaw 10 szczotek o śr. 10 – 80 mm, m.in. ze szczotki z drewnianym trzonkiem i szczotki zmywające. 1-7032 1 zestaw 5 Adapter do nabojów CV 360 dla palnika Fuego B-1347 1 sztuka 6 Naboje gazowe CV 360 dla palnika Fuego, wymiary 37 x 140 mm, opakowanie 6 sztuk B-1346 1 opakowanie 7 Ekonomiczne papierki do pomiaru pH, zakres pomiaru: pH=1,0 - 14,0 B-0135 2 sztuka 8 Kulki zapachowe do autoklawu Anabac®, zapach cytrynowy, 100 szt. w opakowaniu K-1122 1 opakowanie 9 Taśma wskaźnikowa do kontroli sterylizacji parowej w autoklawie, rolka 50 m P-7005 2 sztuka 10 Torebki płaskie z PP, autoklawowalne, 100 sztuk 1-7075 1 opakowanie 11 Worki na odpady (PP), 20 x 30 cm z polipropylenu. Nadają się również do przechowywania odpadów biologicznie niebezpiecznych.

Autoklawowalne do 121°C, pakowane po 100 szt 1-7105 1 opakowanie 12 Worki na odpady niebezpieczne BIOHAZARD - Worki jednorazowe na odpady wykonane z polipropylenu. Z mocnym szwem na spodzie. Z nadrukiem BIOHAZARD, autoklawowalne. Przeznaczone do sterylizacji i usuwania niebezpiecznych materiałów, wymiary 30 x 50 cm, opakowanie 100 szt B-1542 1 opakowanie 13 Worki na odpady (PE), niebieskie, 120 l 70 x 110 cm rolka 25 sztuk 1-7097 10 opakowanie 14 Końcówki typu Cristal 0,1-10 µl. Końcówki do pipet automatycznych. Końcówki typu Cristal. Bezbarwne. Kompatybilne z pipetami Eppendorf®, Socorex®, Nichiryo®, Jencons®, Biohit® (dawne modele), Elkay®, HTL® oraz Finnpiquette®. 1000 szt w op. B-2423 3 opakowanie 15 Końcówki z filtrem Gilson DF200ST Tipack Rack, 20-200 µl, pakowane po 10x96 sztuk K-4441 3 opakowanie 16 Końcówki do pipety wielokanałowej Sartorius Biohit eLine 1200, 50-1200 µl w pudełkach 791211 1 opakowanie 17 Pipety Pasteura o poj. 3 ml, z bańką ssącą ok 7 ml, sterylne, 5x10 mm, 500 szt w opakowaniu, z podziałką 0,5, 1, 1,5, 2, 2,5, 3 ml B-2438 1 opakowanie 18 Szalki Petriego o średnicy 35mm z wentylacją, sterylizowane promieniami Gamma, 25x20sztuk = 500 sztuk C-8111 2 opakowanie 19 Sterylne głaszczki wykonane z polistyrenu. L-kształtna, gładka końcówka posiada delikatne zakrzywienie ku górze, co zmniejsza ryzyko przypadkowego uszkodzenia powierzchni agaru. Głaszczki z PS - sterylne - 10 x 10 szt. B-0366 1 opakowanie 20 Ezy z polistyrenu o poj. 1 µl - sterylne, 100 szt. (20 x 5 szt.) B-2411 15 opakowanie 21 Ezy z polistyrenu o poj. 10 µl - sterylne, 100 szt. (20 x 5 szt.) B-2412 2 opakowanie 22 Skrobaczki z PE do kultur komórkowych - sterylne - ind. pak. 18 cm, 100 sztuk B-0362 2 opakowanie 23 Uniwersalna, funkcjonalna folia do zabezpieczania probówek i innych naczyń reakcyjnych typu parafilm dająca się rozciągnąć do 200%. Przylegająca szczelnie nawet do nieregularnych kształtów. Odporna na roztwory solne, kwasy nieorganiczne i ługi do 48 godzin, 75 m B-1501 2 sztuka 24 Statyw pływający z PCV. Wykonany z piankowego PCV. Odporny na temperatury: od -196°C do +93°C. Posiada otwory na probówki: 1,5 ml, niebieski, 36 miejsc 7-1713 1 sztuka 25 Statyw pływający z PCV, Wykonany z piankowego PCV. Odporny na temperatury: od -196°C do +93°C. Posiada otwory na probówki: 15 ml 24 miejsca 7-1709 1 sztuka 26 Pudełko chłodzące ThermoCooler PCR, różowy i żółty, 2 szt/ opakowaniu A-733359 1 opakowanie 27 Pudełko chłodzące na probówki 0,5-2,0 ml, Utrzymuje temperaturę poniżej 4°C przez 3-4 godziny. Przy podwyższeniu temperatury ≥ 7°C płyn izolujący zmienia kolor z zielonego na żółty lub z fioletowego na różowy. Zmiana koloru widoczna jest przy każdym stanowisku. Wymiary pudełka w pokrywką: 70 x 105 x 146 mm A-733375 1 sztuka 28 Bagiетка do mieszadełek magnetycznych wykonana z PTFE. 450 mm, Z silnym magnesem na końcu. Powłoka z PTFE. Bardzo elastyczny i poręczny trzonek. Gładka powierzchnia, łatwa do czyszczenia. Nie powoduje kontaminacji. 2-7272 2 sztuka 29 Mieszadła

magnetyczne, Teflon, 10 sztuk 6-1999 2 opakowanie 30 Mieszadełko magnetyczne o kształcie promienistym, 1 sztuka, B-4092 2 sztuka 31 Bagiетка magnetyczna z PTFE, 300 mm, 1 sztuka 2-7271 2 sztuka 32 Łyżeczka profilowana, wymiary łyżeczki (dł x szer) 35 x 15 mm, długość 180 mm 2-6601 4 sztuk 33 Tacka z melaminy, 190 x 150 x 17 mm, 2 szt B-0445 2 zestaw 34 Tacka z melaminy, 240 x 180 x 17 mm, 2 szt B-0446 2 zestaw 35 Tacka z melaminy, 268 x 208 x 17 mm, 2 szt B-0447 2 zestaw 36 Tacka z melaminy, 355 x 240 x 17 mm, 2 szt B-0448 2 zestaw 37 Tacka z melaminy, 428 x 288 x 17 mm, 2 szt B-0449 2 zestaw 38 Sterylne butelki na pożywki z PETG, kwadratowe, 125 ml, 52 x 52 x 108 mm, 24 szt., B-4014 1 opakowanie 39 Butla z kranem - śr. 165 mm, pojemność 5 l Wykonana z HDPE. Z podziałką, kranem i uchwytem. Butla E-1673 posiada podwójny uchwyt E-1671 3 sztuka 40 Butla z kranem - śr. 210 mm pojemność 10 l, Wykonana z HDPE. Z podziałką, kranem i uchwytem. Butla E-1673 posiada podwójny uchwyt E-1672 2 sztuka 41 Zestaw pipet Eppendorf Research® Plus (0,5–10 µl, 10–100 µl, 100–1000 µl) K-1946 1 zestaw 42 Zestaw pipet Eppendorf Research® Plus (2–20 µl, 20–200 µl, 100–1000 µl) K-1947 1 zestaw 43 Zestaw pipet Eppendorf Research® Plus (100–1000 µl, 0,5–5 ml, 1–10 ml) K-1948 1 zestaw 44 Rozdzielacz szklany, stożkowy, ze szkła Duran, z kurkiem szklanym, 500 ml, bez podziałki, szlif NS 29, Lenz, 2 szt. w opakowaniu E-1522 1 opakowanie 45 Zlewka szklana niska z wylewem 1000 ml SIMAX S-2020 4 sztuka 46 Zlewka szklana niska z wylewem 2000 ml SIMAX S-2021 4 sztuka 47 Zlewka szklana niska z wylewem 600 ml SIMAX S-2018 4 sztuka 48 Zlewka szklana niska z wylewem 800 ml SIMAX S-2019 4 sztuka 49 Kolba miarowa kl. A, z niebieską skalą i korkiem z PP; wyprodukowana zgodnie z normą DIN EN ISO 1042; poj. 20 ml S-1003 5 sztuka 50 Butelka laboratoryjna z szeroką szyją wykonana ze szkła Duran (duża odporność na nagłe zmiany temperatury oraz znakomita odporność chemiczna). Posiada naniesioną skalę poglądową w kolorze białym. W zestawie z niebieską zakrętką z PP i pierścieniem wylewowym. Butelka laboratoryjna ze szkła Duran z szeroką szyją, 250 ml, śr. x wys. 105 x 95 mm B-0318 10 sztuka 51 Butelka laboratoryjna z szeroką szyją wykonana ze szkła Duran (duża odporność na nagłe zmiany temperatury oraz znakomita odporność chemiczna). Posiada naniesioną skalę poglądową w kolorze białym. W zestawie z niebieską zakrętką z PP i pierścieniem wylewowym. Butelka laboratoryjna ze szkła Duran z szeroką szyją, 500 ml, śr. x wys. 152 x 101 mm B-0305 10 sztuka 52 Butelka laboratoryjna z szeroką szyją wykonana ze szkła Duran (duża odporność na nagłe zmiany temperatury oraz znakomita odporność chemiczna). Posiada naniesioną skalę poglądową w kolorze białym. W zestawie z niebieską zakrętką z PP i pierścieniem wylewowym. Butelka laboratoryjna ze szkła Duran z szeroką szyją, 1000 ml, śr. x wys. 222 x 101 mm B-0306 5 sztuka

**2) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 18424000-7, 18424300-0, 33763000-6, 38437000-7,

19520000-7, 44316400-2, 38437110-1, 33793000-5

**3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):**

Wartość bez VAT:

Waluta:

**4) Czas trwania lub termin wykonania:**

okres w miesiącach: 24

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

**5) Kryteria oceny ofert:**

Kryterium	Znaczenie
Cena oferty	60,00
Termin dostawy - Dostawy sukcesywne w miarę potrzeb w ciągu 14 dni od dnia złożenia zamówienia drogą elektroniczną, tj. e-mailem lub faxem. Termin realizacji umowy: sukcesywnie przez okres 24 miesięcy, liczone od dnia podpisania umowy	40,00

**6) INFORMACJE DODATKOWE:**

**Część 5** Nazwa: Dostawa drobnego sprzętu laboratoryjnego oraz laboratoryjnych materiałów  
nr: zużywalnych według katalogu Eppendorf lub równoważne.

**1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa**

**innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty**

**budowlane:**część 5: 38437000-7 Pipety i akcesoria laboratoryjne, 19520000-7 Produkty z tworzyw sztucznych, 38437110-1 Końcówki pipet Część 5: Dostawa drobnego sprzętu laboratoryjnego oraz

laboratoryjnych materiałów zużywalnych według katalogu Eppendorf lub równoważne. 1 2 3 4 5 6 7

8 9 10 11 12 Lp. Nazwa i opis zamawianego towaru Nr kat. Opis oferowanego towaru Ilość jm Cena

netto Wartość netto VAT Wartość brutto Nazwa i opis zaproponowanego towaru Nr katalogowy

zaproponowanego towaru Nazwa producenta zaproponowanego towaru % 1 Eppendorf Research®

plus, 8-kanalowa, zmienna, zawiera pudełko epT.I.P.S.®, 0.5 – 10 µL, szary pośredni 3125000010 1 sztuka 2 Eppendorf Research® plus, 8-kanalowa, zmienna, zawiera pudełko epT.I.P.S.®, 10 – 100 µL, żółty 3125000036 1 sztuka 3 Eppendorf Research® plus, 12-kanalowa, zmienna, zawiera pudełko epT.I.P.S.®, 0.5 – 10 µL, szary pośredni 3125000028 1 sztuka 4 Eppendorf Research® plus, 12-kanalowa, zmienna, zawiera pudełko epT.I.P.S.®, 10 – 100 µL, żółty 3125000044 1 sztuka 5 Eppendorf Research® plus, jednokanalowa, zmienna, zawiera pudełko epT.I.P.S.®, 0.1 – 2.5 µL, ciemnoszary 3123000012 1 sztuka 6 Statyw karuzelowy 2, na 6 szt. Eppendorf Research® plus 3116000015 1 sztuka 7 epT.I.P.S. Standard, 1-10 ml, w workach, bez filtra, 200 sztuk (po 100 sztuk w worku) 22492098 1 opakowanie 8 epT.I.P.S. Standard, 0,1-5 ml, w worku, bez filtra, 500 sztuk 22492080 1 opakowanie 9 epT.I.P.S. Standard, 20-300 ul, w worku, bez filtra, 1000 sztuk 22492047 1 opakowanie 10 epT.I.P.S. Standard, 0.5-20 ul, w workach, bez filtra, 200 sztuk (po 100 sztuk w worku) 22492021 1 opakowanie 11 epT.I.P.S. Standard, 2-200 ul, w workach, bez filtra 22492039 1 opakowanie

**2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV):** 38437000-7, 19520000-7, 38437110-1

**3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):**

Wartość bez VAT:

Waluta:

**4) Czas trwania lub termin wykonania:**

okres w miesiącach: 24

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

**5) Kryteria oceny ofert:**

Kryterium	Znaczenie
Cena oferty	60,00
Termin dostawy - Dostawy sukcesywne w miarę potrzeb w ciągu 14 dni od dnia złożenia zamówienia drogą elektroniczną, tj. e-mailem lub faxem. Termin realizacji umowy: sukcesywnie przez okres 24 miesiące, liczone od dnia podpisania umowy	40,00

**6) INFORMACJE DODATKOWE:**

**Część 6 Nazwa:** Dostawa laboratoryjnych materiałów zużywalnych według katalogu Carolina  
**nr:** biosystems lub równoważne.

**1) Krótki opis przedmiotu zamówienia** (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) **a w przypadku partnerstwa**

**innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty**

**budowlane:**część 6: 19520000-7 Produkty z tworzyw sztucznych Część6: Dostawa laboratoryjnych materiałów zużywalnych według katalogu Carolina biosystems lub równoważne. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 Lp. Nazwa i opis zamawianego towaru Nr kat. Opis oferowanego towaru Ilość jm Cena netto Wartość netto VAT Wartość brutto Nazwa i opis zaproponowanego towaru Nr katalogowy zaproponowanego towaru Nazwa producenta zaproponowanego towaru % 1 96 dołkowa płytka do PCR, niska boczna ramka (ang. semi skirted), z bocznym kołnierzem kompatybilna z sekwenatorem AppliedBiosystems 3130, pakowane po 25 sztuk GMC-MP100C 5 opakowanie 2 Septamat do 96 dołkowych płytek do analizatora genetycznego 3130, pakowane po 20 sztuk GMC-SP96-20 2 opakowanie 3 Reservoir Septa dla ABI 3130, opakowanie 20 sztuk GMC-SP16-20 1 opakowanie

**2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV):** 19520000-7,

**3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):**

Wartość bez VAT:

Waluta:

**4) Czas trwania lub termin wykonania:**

okres w miesiącach: 24

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

**5) Kryteria oceny ofert:**

Kryterium	Znaczenie
Cena oferty	60,00
Termin dostawy - Dostawy sukcesywne w miarę potrzeb w ciągu 14 dni od dnia złożenia zamówienia drogą elektroniczną, tj. e-mailem lub faxem. Termin realizacji umowy:	40,00

sukcesywnie przez okres 24 miesięcy, liczone od dnia podpisania umowy

## 6) INFORMACJE DODATKOWE:

**Część** 7 **Nazwa:** Dostawa odczynników do biologii molekularnej według katalogu CleanNA lub  
**nr:** równoważne.

**1) Krótki opis przedmiotu zamówienia** (*wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań*) **a w przypadku partnerstwa**

**innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty**

**budowlane:**część 7: 33696500-0 Odczynniki laboratoryjne, 33696300-8 Odczynniki chemiczne

Część 7: Dostawa odczynników do biologii molekularnej według katalogu CleanNA lub równoważne. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 Lp. Nazwa i opis zamawianego towaru Nr kat. Opis oferowanego towaru Ilość jm Cena netto Wartość netto VAT Wartość brutto Nazwa i opis zaproponowanego towaru Nr katalogowy zaproponowanego towaru Nazwa producenta

zaproponowanego towaru % 1 CleanDTR 50ml, kulki paramagnetyczne do oczyszczania produktów reakcji sekwencjonowania z wykorzystaniem BigDye Terminator v1.1 i v3.1 CDTR-0050 1

opakowanie 2 CleanPCR 50ml, kulki paramagnetyczne do oczyszczania produktów reakcji PCR

CPCR-0050 1 opakowanie 3 CleanNGS 50ml kulki paramagnetyczne do oczyszczania DNA

CNGS-0050-D 1 opakowanie

**2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV):** 33696500-0, 33696300-8

**3) Wartość części zamówienia(jezeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):**

Wartość bez VAT:

Waluta:

**4) Czas trwania lub termin wykonania:**

okres w miesiącach: 24

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

**5) Kryteria oceny ofert:**

Kryterium	Znaczenie
Cena oferty	60,00
Termin dostawy - Dostawy sukcesywne w miarę potrzeb w ciągu 14 dni od dnia złożenia zamówienia drogą elektroniczną, tj. e-mailem lub faxem. Termin realizacji umowy: sukcesywnie przez okres 24 miesięcy, liczone od dnia podpisania umowy	40,00

## 6) INFORMACJE DODATKOWE:

**Część 8** Nazwa: Dostawa odczynników do biologii molekularnej według katalogu EURx lub nr: równoważne.

**1) Krótki opis przedmiotu zamówienia** (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) **a w przypadku partnerstwa**

**innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty**

**budowlane:**część 8: 33696500-0 Odczynniki laboratoryjne, 33696300-8 Odczynniki chemiczne, 33696600-1 Odczynniki do elektroforezy Część 8: Dostawa odczynników do biologii molekularnej według katalogu EURx lub równoważne. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 Lp. Nazwa i opis zamawianego towaru Nr kat. Opis oferowanego towaru Ilość jm Cena netto Wartość netto VAT Wartość brutto Nazwa i opis zaproponowanego towaru Nr katalogowy zaproponowanego towaru Nazwa producenta zaproponowanego towaru % 1 Agaroz (500g) E0301-500 1 opakowanie 2 50xTAE 1l, 50x stężony bufor Tris-Octan-EDTA do elektroforezy agarozowej E0220-02 1 opakowanie 3 5xTBE 1l, 5x stężony bufor Tris-Boran-EDTA do elektroforezy agarozowej E0230-01 1 opakowanie 4 Agarose-Out DNA Purification Kit, 150 próbek E3540-02 1 opakowanie 5 Exo BAP mix, 500 reakcji, zestaw do oczyszczania produktów reakcji PCR za pomocą egzonukleazy I oraz alkalicznej fosfatazy E1012-02 10 opakowanie 6 Plant & fungi DNA isolation kit, zestaw do izolacji DNA z roślin oraz grzybów metodą kolumnkową. 150 izolacji. E3595-02 2 opakowanie 7 MP qPCR Master Mix (2x), plus ROX Solution, 1000 reakcji x25 ul E0425-03 1 opakowanie 8 Perpetual OptiQa PCR Master Mix (2x), 500 reakcji E2770-03 1 opakowanie 9 Enzym restrykcyjny PstI, 50 000U, wraz z buforem reakcyjnym E2300-02 1 opakowanie 10 Ligaza T4, 100 000U wraz z buforem reakcyjnym E1060-02 1 opakowanie 11 SG qPCR mix EURx (Vf 1,25 ml), 1000 reakcji E0401-03 3 opakowanie 12 SG qPCR mix EURx (Vf 1,25 ml), 200 reakcji E0401-02 1 opakowanie 13 SimplySafe, nietoksyczny barwnik do detekcji kwasów nukleinowych w żelu agarozowym, 1ml E4600-01 1 opakowanie



2) **Wspólny Słownik Zamówień(CPV):** 33696500-0, 33696300-8, 33696600-1

3) **Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):**

Wartość bez VAT:

Waluta:

4) **Czas trwania lub termin wykonania:**

okres w miesiącach: 24

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

5) **Kryteria oceny ofert:**

Kryterium	Znaczenie
Cena oferty	60,00
Termin dostawy - Dostawy sukcesywne w miarę potrzeb w ciągu 14 dni od dnia złożenia zamówienia drogą elektroniczną, tj. e-mailem lub faxem. Termin realizacji umowy: sukcesywnie przez okres 24 miesięcy, liczone od dnia podpisania umowy	40,00

6) **INFORMACJE DODATKOWE:**

**Część** 9 **Nazwa:** Dostawa odczynników do biologii molekularnej według katalogu Illumina lub  
**nr:** równoważne.

1) **Krótki opis przedmiotu zamówienia** (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) **a w przypadku partnerstwa**

**innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty**

**budowlane:**część 9: 33696500-0 Odczynniki laboratoryjne, 33696300-8 Odczynniki chemiczne

Część 9: Dostawa odczynników do biologii molekularnej według katalogu Illumina lub równoważne. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 Lp. Nazwa i opis zamawianego towaru Nr kat. Opis

oferowanego towaru Ilość jm Cena netto Wartość netto VAT Wartość brutto Nazwa i opis  
zaproponowanego towaru Nr katalogowy zaproponowanego towaru Nazwa producenta  
zaproponowanego towaru % 1 Nextera XT Index Kit v2 Set A (96 indexes, 384 samples)

FC-131-2001 1 opakowanie 2 Nextera XT Index Kit v2 Set B (96 indexes, 384 samples)  
FC-131-2002 1 opakowanie 3 Nextera XT Index Kit v2 Set C (96 indexes, 384 samples)  
FC-131-2003 1 opakowanie 4 Nextera XT Index Kit v2 Set D (96 indexes, 384 samples)  
FC-131-2004 1 opakowanie 5 Nextera XT Index Kit (96 indexes, 384 samples) FC-131-1002 2  
opakowanie 6 PhiX Control v3 FC-110-3001 3 opakowanie 7 Nextera Flex (96), zestaw do  
przygotowywania bibliotek do sekwencjonowania metodą SBS (Illumina). Biblioteki  
przygotowywane transpozazami immobilizowanymi na kulkach paramagnetycznych 20018705 1  
opakowanie 8 MiSeq Reagent Kit v2 (500 cycle) MS-102-2003 3 opakowanie 9 MiSeq Reagent Kit  
v3 (600 cycle) MS-102-3003 3 opakowanie 10 MiSeq Reagent Kit v2 (300 cycle) MS-102-2002 1  
opakowanie 11 MiSeq Reagent Kit v3 (150 cycle) MS-102-3001 1 opakowanie

**2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV):** 33696500-0, 33696300-8

**3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):**

Wartość bez VAT:

Waluta:

**4) Czas trwania lub termin wykonania:**

okres w miesiącach: 24

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

**5) Kryteria oceny ofert:**

Kryterium	Znaczenie
Cena oferty	60,00
Termin dostawy - Dostawy sukcesywne w miarę potrzeb w ciągu 14 dni od dnia złożenia zamówienia drogą elektroniczną, tj. e-mailem lub faxem. Termin realizacji umowy: sukcesywnie przez okres 24 miesięcy, liczone od dnia podpisania umowy	40,00

**6) INFORMACJE DODATKOWE:**

**Część** 11 **Nazwa:** Dostawa odczynników do biologii molekularnej według katalogu

nr: NewEnglandBiolabs lub równoważne.

**1) Krótki opis przedmiotu zamówienia** (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) **a w przypadku partnerstwa**

**innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty**

**budowlane:**część 11: 33696500-0 Odczynniki laboratoryjne, 33696300-8 Odczynniki chemiczne, 33696600-1 Odczynniki do elektroforezy Część 11: Dostawa odczynników do biologii molekularnej według katalogu NewEnglandBiolabs lub równoważne. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 Lp. Nazwa i opis zamawianego towaru Nr kat. Opis oferowanego towaru Ilość jm Cena netto Wartość netto VAT

Wartość brutto Nazwa i opis zaproponowanego towaru Nr katalogowy zaproponowanego towaru Nazwa producenta zaproponowanego towaru % 1 Gel Loading Dye, Purple, No SDS, 4ml B7025s 1 opakowanie 2 Quick-Load® Purple 100 bp DNA Ladder N0551S 1 opakowanie 3 NEBNext® Ultra II Q5® Master Mix M0544L 1 opakowanie 4 ProtoScript® II First Strand cDNA Synthesis Kit (150 reakcji) zestaw do przeprowadzania reakcji odwrotnej transkrypcji E6560L 1 opakowanie 5 Enzym restrykcyjny MseI, 2500U, wraz z buforem reakcyjnym R0525L 1 opakowanie

**2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV):** 33696500-0, 33696300-8, 33696600-1

**3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):**

Wartość bez VAT:

Waluta:

**4) Czas trwania lub termin wykonania:**

okres w miesiącach: 24

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

**5) Kryteria oceny ofert:**

Kryterium	Znaczenie
Cena oferty	60,00
Termin dostawy - Dostawy sukcesywne w miarę potrzeb w ciągu 14 dni od dnia złożenia zamówienia drogą elektroniczną, tj. e-mailem lub faxem. Termin realizacji umowy: sukcesywnie przez okres 24 miesięcy, liczone od dnia podpisania umowy	40,00

## 6) INFORMACJE DODATKOWE:

**Część** 12 **Nazwa:** Dostawa odczynników do biologii molekularnej według katalogu Novazym  
**nr:** lub równoważne.

**1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa**

**innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty**

**budowlane:**część 12: 33696500-0 Odczynniki laboratoryjne, 33696300-8 Odczynniki chemiczne

Część 12: Dostawa odczynników do biologii molekularnej według katalogu Novazym lub

równoważne. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 Lp. Nazwa i opis zamawianego towaru Nr kat. Opis

oferowanego towaru Ilość jm Cena netto Wartość netto VAT Wartość brutto Nazwa i opis

zaproponowanego towaru Nr katalogowy zaproponowanego towaru Nazwa producenta

zaproponowanego towaru % 1 Isothermal Mastermix, Gsp SSD polymerase, fluorescent dye (400

rxn) ISO-001 1 opakowanie 2 Isothermal Mastermix - no dye, no pyrophosphatase (400rxn)

ISO-001t 1 opakowanie 3 Bufor TE, pH 8,0, 500 ml BF0500-03 1 opakowanie 4 Kalceina, 1ml

KL-1000 1 opakowanie

**2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV):** 33696500-0, 33696300-8

**3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):**

Wartość bez VAT:

Waluta:

**4) Czas trwania lub termin wykonania:**

okres w miesiącach: 24

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

**5) Kryteria oceny ofert:**

Kryterium	Znaczenie
Cena oferty	60,00

Termin dostawy - Dostawy sukcesywne w miarę potrzeb w ciągu 14 dni od dnia złożenia zamówienia drogą elektroniczną, tj. e-mailem lub faxem. Termin realizacji umowy: sukcesywnie przez okres 24 miesięcy, liczone od dnia podpisania umowy	40,00
--	-------

## 6) INFORMACJE DODATKOWE:

**Część nr:** 13 **Nazwa:** Dostawa odczynników do biologii molekularnej oraz laboratoryjnych materiałów zużywalnych według katalogu Promega lub równoważne

**1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:**część 13: 33696500-0 Odczynniki laboratoryjne, 33696300-8 Odczynniki chemiczne, 19520000-7 Produkty z tworzyw sztucznych, 33192500-7 Probówki Część13: Dostawa odczynników do biologii molekularnej oraz laboratoryjnych materiałów zużywalnych według katalogu Promega lub równoważne. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 Lp. Nazwa i opis zamawianego towaru Nr kat. Opis oferowanego towaru Ilość jm Cena netto Wartość netto VAT Wartość brutto Nazwa i opis zaproponowanego towaru Nr katalogowy zaproponowanego towaru Nazwa producenta zaproponowanego towaru % 1 QuantiFluor ONE dsDNA System, do fluorometrycznego pomiaru stężenia dsDNA, kompatybilne z fluorymetrem Quantus, na 500 pomiarów E4870 1 opakowanie 2 QuantiFluor(R) ssDNA System, do fluorometrycznego pomiaru stężenia ssDNA, kompatybilne z fluorymetrem Quantus, na 500 pomiarów E3190 1 opakowanie 3 QuantiFluor(R) RNA System, do fluorometrycznego pomiaru stężenia RNA, kompatybilne z fluorymetrem Quantus, na 500 pomiarów E3310 1 opakowanie 4 Probówki 0,5ml, cienkościenne kompatybilne z fluorymetrem Quantus, 200 sztuk E4942 3 opakowanie

**2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV):** 33696500-0, 33696300-8, 19520000-7, 33192500-7

**3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):**

Wartość bez VAT:

Waluta:

**4) Czas trwania lub termin wykonania:**

okres w miesiącach: 24

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

**5) Kryteria oceny ofert:**

Kryterium	Znaczenie
Cena oferty	60,00
Termin dostawy - Dostawy sukcesywne w miarę potrzeb w ciągu 14 dni od dnia złożenia zamówienia drogą elektroniczną, tj. e-mailem lub faxem. Termin realizacji umowy: sukcesywnie przez okres 24 miesięcy, liczone od dnia podpisania umowy	40,00

**6) INFORMACJE DODATKOWE:**

**Część 14 Nazwa:** Dostawa odczynników chemicznych oraz odczynników do biologii molekularnej według katalogu SIGMA-ALDRICH lub równoważne.  
**nr:**

**1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa**

**innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty**

**budowlane:**część 14: 33696500-0 Odczynniki laboratoryjne, 33696300-8 Odczynniki chemiczne

Część 14: Dostawa odczynników chemicznych oraz odczynników do biologii molekularnej według katalogu SIGMA-ALDRICH lub równoważne. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 Lp. Nazwa i opis

zamawianego towaru Nr kat. Opis oferowanego towaru Ilość jm Cena netto Wartość netto VAT

Wartość brutto Nazwa i opis zaproponowanego towaru Nr katalogowy zaproponowanego towaru

Nazwa producenta zaproponowanego towaru % 1 4-Nitrophenyl β-D-glucopyranoside (PNG) -

opakowanie 5 g N7006-5G 1 opakowanie 2 Sodu węglan bezwodny, CZDA, 1kg 791768-1KG 1

opakowanie 3 Casein sodium salt from bovine milk, 500g C8654-500G 1 opakowanie 4 Biotin,

powder, BioReagent, suitable for cell culture, suitable for insect cell culture, suitable for plant cell

culture, ≥99% B4639-100MG 1 opakowanie 5 Thiamine hydrochloride, BioReagent, suitable for cell

culture, suitable for insect cell culture, suitable for plant cell culture T1270-25G 1 opakowanie 6

Pimaricin, Pimaricin for biochemistry. CAS 7681-93-8, molar mass 665.73 g/mol., for biochemistry,

1g 1.07360 1 opakowanie 7 Rifampicin, ≥97% (HPLC), powder, 1g R3501-1G 1 opakowanie 8

3-Hydroxy-5-methylisoxazole  $\geq 90\%$ , Synonym: Hymexazol, 50 mg H3275-50MG 1 opakowanie 9  
Pentachloronitrobenzene, plant cell culture tested, BioReagent,  $\geq 94\%$  (GC), powder, 100g  
P8556-100G 1 opakowanie 10 Potasu sodu winian 4 hydrat, 500g 217255-500G 1 opakowanie 11  
2,3,5-Triphenyltetrazolium chloride (TTC), opakowanie 10 g T8877-10G 1 opakowanie 12  
2-Merkaptoetanol, 99% do biologii molekularnej, 100ml M3148-100ML 1 opakowanie 13 Sodium  
hydroxide solution BioUltra, for molecular biology, 10 M in H<sub>2</sub>O (100ml) 72068-100ML 3  
opakowanie 14 Oxalic acid, puriss. p.a., anhydrous,  $\geq 99.0\%$  (RT), 50g 75688-50G 1 opakowanie 15  
Ammonium oxalate monohydrate, 500g 221716-500G 1 opakowanie 16 Liquified Phenol, 100ml  
P9346-100ML 1 opakowanie 17 Sodium borohydride, 25g 71320-25G 1 opakowanie 18 Maleic acid,  
100g M0375-100G 1 opakowanie 19 Zinc chloride, 100g 793523-100G 1 opakowanie 20 Alcohol  
Oxidase solution from Pichia pastoris, 250UN A2404-250UN 1 opakowanie 21 Ammonium acetate,  
250g A1542-250G 1 opakowanie 22 Readymix REDTAQ PCR Reactive mix – master mix do  
przeprowadzania reakcji PCR - opakowanie na 100 reakcji R2523-100RXN 80 opakowanie

**2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV):** 33696500-0,

**3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):**

Wartość bez VAT:

Waluta:

**4) Czas trwania lub termin wykonania:**

okres w miesiącach: 24

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

**5) Kryteria oceny ofert:**

Kryterium	Znaczenie
Cena oferty	60,00
Termin dostawy - Dostawy sukcesywne w miarę potrzeb w ciągu 14 dni od dnia złożenia zamówienia drogą elektroniczną, tj. e-mailem lub faxem. Termin realizacji umowy: sukcesywnie przez okres 24 miesięcy, liczone od dnia podpisania umowy	40,00

**6) INFORMACJE DODATKOWE:**

**Część** 15 **Nazwa:** Dostawa odczynników chemicznych według katalogu Avantor lub  
**nr:** równoważne.

**1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa**

**innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty**

**budowlane:**część 15: 33696500-0 Odczynniki laboratoryjne, 33696300-8 Odczynniki chemiczne

Część 15: Dostawa odczynników chemicznych według katalogu Avantor lub równoważne. 1 2 3 4 5

6 7 8 9 10 11 12 Lp. Nazwa i opis zamawianego towaru Nr kat. Opis oferowanego towaru Ilość jm

Cena netto Wartość netto VAT Wartość brutto Nazwa i opis zaproponowanego towaru Nr katalogowy

zaproponowanego towaru Nazwa producenta zaproponowanego towaru % 1 Gliceryna bezwodna

CZDA, 1 l 443320113 1 opakowanie 2 Dimetylu sulfotlenek CZDA, ODCZ. FP, 1 l 363550117 1

opakowanie 3 Metanol CZDA, ODCZ. FP, 1 l x 6 szt 621990110 1 opakowanie 4 Chloroform CZDA

1l, 1 opakowanie 234431116 1 opakowanie 5 Aceton CZDA, ODCZ. FP, 5 dm<sup>3</sup> 102480111 1

opakowanie 6 Etylowy alkohol 96% CZDA, 5 dm<sup>3</sup> 396420113 1 opakowanie 7 Potasu węglan

bezwodny CZDA, 250 g 746570114 1 opakowanie 8 Acetonitryl DO HPLC - GRADIENT GRADE,

2,5 dm<sup>3</sup> 102654156 2 opakowanie 9 Potasu chlorek 3 mol/l roztwór mianowany, 250 cm<sup>3</sup>

739740161 1 opakowanie 10 Woda DO HPLC - SUPER GRADIENT, 2,5 dm<sup>3</sup> 885061151 2

opakowanie 11 Kwas siarkowy (VI) min. 95% CZDA, 5 dm<sup>3</sup> 575000115 1 opakowanie 12

1-Butanol CZDA, ODCZ. FP, 1 dm<sup>3</sup> 203230115 1 opakowanie 13 2-Propanol (Izopropanol) CZDA,

ODCZ. FP, 2,5 dm<sup>3</sup> 751500111 1 opakowanie 14 2-Propanol (Izopropanol) CZDA, ODCZ. FP 1l

751500111 1 opakowanie 15 Kwas trichlorooctowy, TCA, CZDA, 500 g 577970115 1 opakowanie

16 Etylowy alkohol bezwodny 99,8% CZDA, ODCZ. FP , 0,5l x 6 szt 396480111 1 opakowanie 17

Etylowy alkohol 96% CZDA, 0,5l x 6 szt 396420113 1 opakowanie

**2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 33696500-0, 33696300-8**

**3) Wartość części zamówienia(jezeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):**

Wartość bez VAT:

Waluta:

**4) Czas trwania lub termin wykonania:**





**3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):**

Wartość bez VAT:

Waluta:

**4) Czas trwania lub termin wykonania:**

okres w miesiącach: 24

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

**5) Kryteria oceny ofert:**

Kryterium	Znaczenie
Cena oferty	60,00
Termin dostawy - Dostawy sukcesywne w miarę potrzeb w ciągu 14 dni od dnia złożenia zamówienia drogą elektroniczną, tj. e-mailem lub faxem. Termin realizacji umowy: sukcesywnie przez okres 24 miesięcy, liczone od dnia podpisania umowy	40,00

**6) INFORMACJE DODATKOWE:**

**Część** Dostawa odczynników do biologii molekularnej oraz laboratoryjnych  
**nr:** 17 **Nazwa:** materiałów zużywalnych według katalogu ThermoFisherScientific lub  
równoważne.

**1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa**

**innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty**

**budowlane:**część 17: 33696500-0 Odczynniki laboratoryjne, 33696300-8 Odczynniki chemiczne, 33696600-1 Odczynniki do elektroforezy, 38437000-7 Pipety i akcesoria laboratoryjne, 19520000-7 Produkty z tworzyw sztucznych Część17: Dostawa odczynników do biologii molekularnej oraz laboratoryjnych materiałów zużywalnych według katalogu ThermoFisherScientific lub równoważne.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 Lp. Nazwa i opis zamawianego towaru Nr kat. Opis oferowanego towaru Ilość jm Cena netto Wartość netto VAT Wartość brutto Nazwa i opis zaproponowanego towaru Nr

katalogowy zaproponowanego towaru Nazwa producenta zaproponowanego towaru % 1 BigDye™ Terminator v1.1 Cycle Sequencing Kit, 100 reakcji, zestaw odczynników do reakcji sekwencjonowania 4337450 2 opakowanie 2 5xSequencing Buffer 1.1 & 3.1 (28ml) 5x stężony bufor do reakcji sekwencjonowania z wykorzystaniem BigDyeTerminator v1.1 i v3.1 4336699 1 opakowanie 3 5xSequencing Buffer 1.1 & 3.1 (1ml) 5x stężony bufor do reakcji sekwencjonowania z wykorzystaniem BigDyeTerminator v1.1 i v3.1 4336697 2 opakowanie 4 TaqMan™ Fast Universal PCR Master Mix (2X), no AmpErase™ UNG, 250 reakcji 4352042 3 opakowanie 5 Sondy TaqMan-MGB - 6 pmol, sekwencje sond zostaną podane przed złożeniem zamówienia 4316034 4 sztuka 6 Losowe Hexamery (50 µM), N8080127 1 opakowanie 7 BigDye™ Terminator v3.1 Cycle Sequencing Kit, 100 reakcji 4337455 1 opakowanie 8 Nuclease-Free Water (not DEPC-Treated), 1 x 500 mL AM9930 2 opakowanie 9 Fast MicroSEQ® D2 Fungal rDNA PCR Kit - Zestaw do szybkiej amplifikacji fragmentu D2 LSU rDNA grzybów. Musi być kompatybilny ze zwalidowaną procedurą identyfikacji grzybów MICROSEQ. W zestawie wystarczająca ilość odczynników do amplifikacji DNA z minimum 50 organizmów. 4382397 1 opakowanie 10 MicroSEQ D2 LSU rDNA Fungal Sequencing Kit - Zestaw do sekwencjonowania fragmentu D2 LSU rDNA grzybów. Musi być kompatybilny ze zwalidowaną procedurą identyfikacji grzybów MICROSEQ. W zestawie wystarczająca ilość odczynników do sekwencjonowania DNA z minimum 50 organizmów. 4347481 1 opakowanie 11 PrepMan® Ultra Sample Preparation Reagent - Odczynnik do szybkiej izolacji DNA z bakterii, drożdży i grzybów strzępkowych. Musi być kompatybilny ze zwalidowaną procedurą identyfikacji bakterii i grzybów MICROSEQ. W zestawie wystarczająca ilość na co najmniej 200 izolacji. 4318930 3 opakowanie 12 Fast MicroSEQ™ 500 16S rDNA PCR Kit 4370489 1 opakowanie 13 MicroSEQ™ 500 16S rDNA Sequencing Kit 4346480 1 opakowanie 14 Enzym restrykcyjny - Csp6I (CviQI) (10U/µl) 1500 U ER0211 1 opakowanie 15 Enzym restrykcyjny - AluI (10U/µl) 3000 U ER0012 1 opakowanie 16 Hi-Di™ Formamide - wysokodejonizowany formamid do sekwencjonowania DNA, kompatybilny z sekwenatorem ABI 3130, 25 ml 4311320 1 opakowanie 17 GeneScan™ 600 LIZ® Size Standard - standard wielkości do analizy fragmentów metodą t-RFLP, do aplikacji znakowanych fluorescencyjnie. Umożliwiający analizę fragmentów w zakresie od 20 do 600 pz., 200 µl 4408399 1 opakowanie 18 Marker wielkości DNA MassRuler™ DNA Ladder, High Range, ready-to-use, 1500-10.000 pz SM0393 1 opakowanie 19 50-centymetrowy układ 4-kapilarny (niepowleczonej wewnątrz) dla 3130 i 3100 Avant™ analizatorów genetycznych, służący do analizy fragmentów i sekwencjonowania - 3130/3100-Avant Genetic Analyzer 4-Capillary Array, długość 50 cm 4333466 1 sztuka 20 Grzebienie do MagMax, pakowane po 50 sztuk 4388452 1 opakowanie 21 Płytki do MagMax, pakowane po 50 sztuk

4388474 1 opakowanie 22 MicroAmp™ Fast 8-Tube Strip, 0.1 mL, pakowane po 125 stripów  
4358293 10 opakowanie 23 MicroAmp™ Optical 8-Cap Strips, pakowane po 300 stripów 4323032 4  
opakowanie 24 MicroAmp™ Fast Optical 96-Well Reaction Plate, 0.1 mL, pakowane po 10 sztuk  
4346907 12 opakowanie 25 MicroAmp™ Clear Adhesive Film, pakowane po 100 sztuk 4306311 1  
opakowanie 26 MicroAmp™ Optical Adhesive Film - folia adhezyjna do real-timePCR, 100 sztuk w  
opakowaniu, 1 opakowanie 4311971 1 opakowanie 27 Anode Buffer Reservoir Jar kompatybilny z  
aparatem ABI 3130, 16 ml 5402 1 sztuka 28 Wieczka w paskach do probówek w paskach o  
pojemności 0,1 ml, po 8 wieczek w pasku, kompatybilnych z posiadany termocyklerem VERITI  
FAST N8010535 1 opakowanie

**2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV):** 33696500-0, 33696300-8, 33696600-1, 38437000-7,  
19520000-7

**3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):**

Wartość bez VAT:

Waluta:

**4) Czas trwania lub termin wykonania:**

okres w miesiącach: 24

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

**5) Kryteria oceny ofert:**

Kryterium	Znaczenie
Cena oferty	60,00
Termin dostawy - Dostawy sukcesywne w miarę potrzeb w ciągu 14 dni od dnia złożenia zamówienia drogą elektroniczną, tj. e-mailem lub faxem. Termin realizacji umowy: sukcesywnie przez okres 24 miesięcy, liczone od dnia podpisania umowy	40,00

**6) INFORMACJE DODATKOWE:**

**Część nr: 18 Nazwa:** Dostawa drobnego sprzętu laboratoryjnego według katalogu BIO-RAD.

**1) Krótki opis przedmiotu zamówienia** (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) **a w przypadku partnerstwa**

**innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty**

**budowlane:**część 18: 38437000-7 Pipety i akcesoria laboratoryjne, 38000000-5 Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego) Dostawa drobnego sprzętu laboratoryjnego według katalogu BIO-RAD 1 Aparat małego formatu do elektroforezy poziomej na żelu agarozowym. Mini-Sub® Cell GT Horizontal Electrophoresis System, 7 x 10 cm tray, with mini-gel caster. Przewód zasilający musi pasować do gniazd posiadanego zasilacza: PowerPac Basic, BIO-RAD 1704467 1 sztuka

**2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV):** 38437000-7, 38000000-5

**3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):**

Wartość bez VAT:

Waluta:

**4) Czas trwania lub termin wykonania:**

okres w miesiącach: 24

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

**5) Kryteria oceny ofert:**

Kryterium	Znaczenie
Cena oferty	60,00
Dostawa jednorazowa w ciągu 14 dni od dnia złożenia zamówienia drogą elektroniczną, tj. e-mailem lub faxem. Zamawiający zastrzega, że czas trwania umowy wynosi 24 miesiące.	40,00

**6) INFORMACJE DODATKOWE:**

**Część** Dostawa materiałów eksploatacyjnych do systemu Biolog, pożywek  
**nr:** 19 **Nazwa:** mikrobiologicznych oraz laboratoryjnych materiałów zużywalnych według



do hodowli większości bakterii Gram-dodatnich i Gram-ujemnych, do inokulacji mikroplytek GENIII, sterylny w probówkach szklanych kompatybilnych z posiadany turbidymetrem firmy Biolog – (IF-A inoculating fluid) opakowanie 20 szt. 72401 1 opakowanie 9 IF-10b GN/GP Base (1.2x) (płyn inokulacyjny dla bakterii Gram (+) i Gram (-), do użycia z plytkami PM 9-20) 72266 1 opakowanie 10 IF-10a GN Base (1.2x) (płyn inokulacyjny dla bakterii Gram (-), do użycia z plytkami PM 9-20) 72264 1 opakowanie 11 IF 0a GN/GP Base (1.2x) (płyn inokulacyjny dla bakterii Gram (+) i Gram (-), do użycia z plytkami PM 1-8). 72268 1 opakowanie 12 Plate Count Agar PCA LAB-AGAR™ 0,5 kg PS 37 1 opakowanie 13 Rose Bengal LAB-AGAR™, 0,5 kg PS66 1 opakowanie 14 DRBC LAB-AGAR selektywna pożywka przeznaczona do oznaczania liczby drożdży i pleśni w próbkach żywności i innych (Dichloran Rose-Bengal Chloramphenicol) PS136 1 opakowanie 15 Malt Ekstrakt Agar 0,5 kg PS77 2 opakowanie 16 Purified LAB-AGAR™, 0.5 kg AB06 2 opakowanie 17 Plytka Petriego, 90 mm, pakowane po 600 sztuk, z wentylacją, kompatybilne z rozlewarką APS One - 10 opakowanie 18 Plytka Petriego, 55 mm, pakowane po 1008 sztuk, z wentylacją, kompatybilne z rozlewarką APS One - 5 opakowanie 19 Sterylne woreczki z filtrem na całej ścianie, BagPag, pakowane po 25 sztuk, pojemność 100 ml, pudełko 500 sztuk 121025 1 opakowanie 20 Sterylne woreczki z filtrem na całej ścianie, BagPag, pakowane po 25 sztuk, pojemność 400 ml, pudełko 500 sztuk 122025 1 opakowanie 21 Sterylne woreczki z filtrem na całej ścianie, BagPag 400R , pakowane po 25 sztuk, pojemność 400 ml, pudełko 500 sztuk 161025 1 opakowanie 22 Agar marchewkowo-ziemniaczany, 500g - 1 opakowanie 23 Yeast mold agar, 500g - 1 opakowanie 24 Yeast mold broth, 500g - 1 opakowanie 25 V8 juice agar, 500g - 1 opakowanie 26 Cornmeal agar, 500g - 1 opakowanie 27 Limabean agar, 500g - 1 opakowanie 28 Potato sucrose agar, 500g - 1 opakowanie 29 Bulion odżywczy, 500g - 1 opakowanie 30 Agar odżywczy, 500g - 1 opakowanie 31 Microbank zawierający 80 kriofiolek w pojemniku o wymiarach (133 mm x 133 mm x 55 mm). W skład każdej 2 ml kriofiolki wchodzi 25 porowatych kapsulek (perełek), pokrytych unikatowym płynem (kriokonserwantem), do przechowywania mikroorganizmów PL.170/M 2 opakowanie 32 Inokulatory pakowane pojedynczo, opakowanie 100 szt. 3323 1 opakowanie 33 Końcówki pasujące do posiadanych pipet automatycznych ośmiokanałowych Ovation, o pojemności 25-1250 µl. Pakowane w pudełka. Sterylne. Opakowanie zbiorcze 960 szt. (10 x 96 szt.) 3201 5 opakowanie

**2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV):** 24957000-7, 19520000-7, 24956000-0, 38437110-1

**3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):**

Wartość bez VAT:

Waluta:

**4) Czas trwania lub termin wykonania:**

okres w miesiącach: 24

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

**5) Kryteria oceny ofert:**

Kryterium	Znaczenie
Cena oferty	60,00
Dostawy sukcesywne w miarę potrzeb w ciągu 14 dni od dnia złożenia zamówienia drogą elektroniczną, tj. e-mailem lub faxem. Termin realizacji umowy: sukcesywnie przez okres 24 miesięcy, liczone od dnia podpisania umowy	40,00

**6) INFORMACJE DODATKOWE:**

**Część 20 Nazwa:** Dostawa odczynników do biologii molekularnej oraz laboratoryjnych materiałów zużywalnych według katalogu Genoplast lub równoważne.  
**nr:**

**1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa**

**innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty**

**budowlane:**część 20: 33696500-0 Odczynniki laboratoryjne, 33696300-8 Odczynniki chemiczne, 19520000-7 Produkty z tworzyw sztucznych, 38437110-1 Końcówki pipet, 33192500-7 Probówki

Część20: Dostawa odczynników do biologii molekularnej oraz laboratoryjnych materiałów

zużywalnych według katalogu Genoplast lub równoważne. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 Lp. Nazwa i

opis zamawianego towaru Nr kat. Opis oferowanego towaru Ilość jm Cena netto Wartość netto VAT

Wartość brutto Nazwa i opis zaproponowanego towaru Nr katalogowy zaproponowanego towaru

Nazwa producenta zaproponowanego towaru % 1 Zestaw do oczyszczania GEL/PCR Purification

GPB Mini Kit - 300 izolacji, przeznaczony do odzyskiwania i koncentracji fragmentów DNA (50 pz do 10 kpz) z żelu agarozowego, z produktów reakcji PCR lub innych reakcji enzymatycznych.

Zanieczyszczenia w postaci soli, enzymów czy nukleotydów są skutecznie usuwane z mieszaniny



reakcyjnej bez użycia fenolu i alkoholu BMGPB0059-2 1 opakowanie 2 Końcówki 1000µl typu Eppendorf, niebieskie, w worku/1000szt, bez filtra GP401 15 opakowanie 3 Sterylne końcówki 300µl, uniwersalne, nisko adhezyjne, GOLD Line, w workach, SUPREME, 1000szt GPNW046 15 opakowanie 4 Końcówki 200 µl typu Eppendorf, żółte, w worku/ 1000 szt GP403 5 opakowanie 5 NISKO ADHEZYJNE MIKROKOŃCÓWKI 10µl, Nest Scientific Biotechnology, uniwersalne, bezbarwne, w workach, bez filtra, pakowane po 1000szt, 301006/ HKGPB181 15 opakowanie 6 Probówki typu Eppendorf do PCR o pojemności 1,5 ml ze skalą objętości oraz z zabezpieczeniem typu "SAVE LOCK" z płaskim wieczkiem, skalowane, matowe pole do opisu, sterylne, autoklawowalne. Probówka ze stożkowym dnem, kolor przezroczysty. Cienkie ścianki muszą umożliwiać równomierny i szybki transfer ciepła. Wykonane z bezbarwnego polipropylenu. Wielkość opakowania: 500 sztuk GP306S 1 opakowanie 7 Probówki typu Eppendorf do PCR o pojemności 2 ml ze skalą objętości oraz z zabezpieczeniem typu "SAVE LOCK" z płaskim wieczkiem, skalowane, matowe pole do opisu, sterylne, autoklawowalne. Probówka ze stożkowym dnem, kolor przezroczysty. Cienkie ścianki muszą umożliwiać równomierny i szybki transfer ciepła. Wykonane z bezbarwnego polipropylenu. GP307S 1 opakowanie 8 Sterylne probówki wirówkowe 5.0ml, typu Eppendorf, nisko adhezyjne, GOLD Line, w worku, SUPREME, 2x100szt/200szt GP2103DR 2 opakowanie 9 Probówki typu Eppendorf do PCR o pojemności 0,5 ml ze skalą objętości oraz z zabezpieczeniem typu "SAVE LOCK" z płaskim wieczkiem, skalowane, matowe pole do opisu, sterylne, autoklawowalne. Probówka ze stożkowym dnem, kolor przezroczysty. Cienkie ścianki muszą umożliwiać równomierny i szybki transfer ciepła. Wykonane z bezbarwnego polipropylenu. Wielkość opakowania: 1000 sztuk GP305S 1 opakowanie 10 Sterylne probówki wirówkowe 15ml, typu Falcon, nisko adhezyjne, w workach, 500 szt GP319SK 1 opakowanie 11 Sterylne probówki wirówkowe 50ml, typu Falcon, wolnostojące, nisko adhezyjne, GOLD Line, w workach, SUPREME, 20x25szt/500szt GP320SS 2 opakowanie 12 Sterylne, NISKO ADHEZYJNE mikrokońcówki 1000µl, Nest Scientific Biotechnology, z PP, uniwersalne, niebieskie, w pudełkach, 10x100szt/ 1000szt, pudełka kompatybilne z końcówkami: 303206 303216/ HKGPB188 1 opakowanie 13 NISKO ADHEZYJNE końcówki 1000µl, Nest Scientific Biotechnology, uniwersalne, niebieskie, w workach, 1x1000szt/1000szt, końcówki kompatybilne z pudełkami 303216 303206/ HKGPB187 1 opakowanie 14 Końcówki typu Gilson, 200 ul, w workach, bez filtra GP406B 10 opakowanie 15 Uniwersalne mikrokońcówki nisko adhezyjne, 100-1000 ul, w workach, bez filtra GP1000NW 10 opakowanie 16 Universal Pipette Tips, 200 ul, w workach, 1x1000szt/1000szt, bez filtra 302106 15 opakowanie

**2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV):** 33696500-0, 33696300-8, 19520000-7, 38437110-1,

33192500-7

**3) Wartość części zamówienia(jezeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):**

Wartość bez VAT:

Waluta:

**4) Czas trwania lub termin wykonania:**

okres w miesiącach: 24

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

**5) Kryteria oceny ofert:**

Kryterium	Znaczenie
Cena oferty	60,00
Termin dostawy - Dostawy sukcesywne w miarę potrzeb w ciągu 14 dni od dnia złożenia zamówienia drogą elektroniczną, tj. e-mailem lub faxem. Termin realizacji umowy: sukcesywnie przez okres 24 miesięcy, liczone od dnia podpisania umowy	40,00

**6) INFORMACJE DODATKOWE:**

**Część nr:** 21 **Nazwa:** Dostawa odczynników do biologii molekularnej według katalogu EdgeBio lub równoważne.

**1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa**

**innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty**

**budowlane:**część 21: 33696500-0 Odczynniki laboratoryjne, 33696300-8 Odczynniki chemiczne

Część 21: Dostawa odczynników do biologii molekularnej według katalogu EdgeBio lub

równoważne. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 Lp. Nazwa i opis zamawianego towaru Nr kat. Opis

oferowanego towaru Ilość jm Cena netto Wartość netto VAT Wartość brutto Nazwa i opis

zaproponowanego towaru Nr katalogowy zaproponowanego towaru Nazwa producenta

zaproponowanego towaru % 1 Performa® DTR Ultra 96-Well Plates (no receiver plates), 10 plates

74251 1 opakowanie 2 Performa® DTR Gel Filtration Cartridges, 108 szt., kolumnienki żelowe  
42453 8 opakowanie

**2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV):** 33696500-0, 33696300-8

**3) Wartość części zamówienia(jezeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):**

Wartość bez VAT:

Waluta:

**4) Czas trwania lub termin wykonania:**

okres w miesiącach: 24

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

**5) Kryteria oceny ofert:**

Kryterium	Znaczenie
Cena oferty	60,00
Termin dostawy - Dostawy sukcesywne w miarę potrzeb w ciągu 14 dni od dnia złożenia zamówienia drogą elektroniczną, tj. e-mailem lub faxem. Termin realizacji umowy: sukcesywnie przez okres 24 miesiące, liczone od dnia podpisania umowy	40,00

**6) INFORMACJE DODATKOWE:**

**Część** 22 **Nazwa:** Dostawa drobnego sprzętu laboratoryjnego oraz laboratoryjnych materiałów  
**nr:** zużywalnych według katalogu ALCHEM lub równoważne.

**1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa**

**innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty**

**budowlane:**część 22: 38437000-7 Pipety i akcesoria laboratoryjne, 38000000-5 Sprzęt

laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego), 42923110-6 Wagi, 33631600-8

Środki antyseptyczne i dezynfekcyjne, 19520000-7 Produkty z tworzyw sztucznych Część22:

Dostawa drobnego sprzętu laboratoryjnego oraz laboratoryjnych materiałów zużywalnych według

katalogu ALCHEM lub równoważne. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 Lp. Nazwa i opis zamawianego towaru Nr kat. Opis oferowanego towaru Ilość jm Cena netto Wartość netto VAT Wartość brutto Nazwa i opis zaproponowanego towaru Nr katalogowy zaproponowanego towaru Nazwa producenta zaproponowanego towaru % 1 Klasyczne mieszadło magnetyczne z grzaniem MS-H-S, temperatura pracy do 340°C, prędkość mieszania do 1500 obr./min., płyta grzewcza ze stali nierdzewnej, z pokryciem ceramicznym, umożliwia szybkie nagrzewanie, zapewnia odporność na chemikalia i zarysowania, oddzielny obwód bezpieczeństwa, automatyczne zatrzymanie grzania po przekroczeniu temperatury 350°C. Wymiary platformy  $\varnothing$  co najmniej 120 mm i nie więcej niż  $\varnothing$  135 mm. Maksymalna objętość mieszanego roztowu nie mniej niż 20 l. 395-811121057777 1 sztuka 2 Waga precyzyjna 600g/0,01g z legalizacją, temperatura pracy w zakresie co najmniej - +15° - +30° C, szalka o wymiarze co najmniej 128×128mm, posiadająca kalibrację wewnętrzną (wbudowany wzorzec masy, który kalibruje wagę automatycznie po włączeniu wagi), możliwość zmiany jednostek odczytowych w menu wagi na: g (gram) lub ct (karat); wyposażona w wewnętrzny akumulator oraz złącze RS 232. Waga musi posiadać następujące parametry techniczne: Obciążenie maksymalne co najmniej 0,6 kg; dokładność odczytu co najmniej [d] 0,01 g; zakres tary co najmniej -0,6 kg; czas stabilizacji 3 s, adiustacja wewnętrzna (automatyczna), wyświetlacz LCD (z podświetleniem); stopień ochrony IP 43, zasilanie 100 ÷ 240 V, C 50 ÷ 60 Hz / 12 V DC + akumulator, czas pracy z zasilaniem akumulatorowym 45 godzin (średni czas), wymiar szalki: 128×128 mm, wymiary opakowania 470×380×336, masa 3,6/5,6 kg WLC0,6/A1/C/2 1 sztuka 3 Biureta automatyczna z przyciskiem spustowym i mikrośrubą. Biureta ma być odporna na uszkodzenia, ze szklaną rurką typu Schillinga, skalowaną na wypływ, z podziałką niebieską doskonale widoczną na tle paska Schellbacha, z prostym odpowietrzeniem, bez wystających rurek szklanych, ze stabilną podstawką. Biureta ma zapewniać proste i dokładne miareczkowanie. Biureta o pojemności 15 ml, z podziałką 0,1 ml, dokładność 0,045 ml, z jasną butelką o pojemności 500 ml 684-3600164 1 sztuka 4 Vortex laboratoryjny przeznaczony do mieszania substancji w probówkach V-1 PLUS. Posiadający funkcje: mieszanie ciągłe i mieszanie przerywane. Tryb mieszania przerywanego jest aktywowany poprzez docięnięcia próbówki do podstawki. Prędkość obrotowa: max. 3000 obr/min 582-BS-010203-AAG 3 sztuka 5 pH-metr laboratoryjny CP-511 z elektrodą EPS-1 i czujnikiem temperatury 397-CP-511 1 sztuka 6 Elektroda zespolona z membraną kulistą, uzupełniana 3 M KCl, nieruchomy łącznik szlifowy 663-ERH-112S 2 sztuka 7 Kosz ze stali nierdzewnej (AISI 304) pełny typ BG32 do autoklawu Fedegari FVG2 433-BG32 1 sztuka 8 Neodisher LaboClean FLA - Wysoko alkaliczny środek myjący do szkła laboratoryjnego - 5 l 342-461333 1 sztuka 9 Neodischer Z, 5 l, Środek myjący, płynny koncentrat, nie zawiera fosforu i

środków utleniających 342-475233 1 sztuka 10 Folia aluminiowa o grubości minimum 20 µm, rolka szerokości 450 mm i długości 150 m 496-0954.1 1 sztuka

**2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV):** 38437000-7, 38000000-5, 42923110-6, 19520000-7

**3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):**

Wartość bez VAT:

Waluta:

**4) Czas trwania lub termin wykonania:**

okres w miesiącach: 24

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

**5) Kryteria oceny ofert:**

Kryterium	Znaczenie
Cena oferty	60,00
Termin dostawy - Dostawy sukcesywne w miarę potrzeb w ciągu 14 dni od dnia złożenia zamówienia drogą elektroniczną, tj. e-mailem lub faxem. Termin realizacji umowy: sukcesywnie przez okres 24 miesiące, liczone od dnia podpisania umowy	40,00

**6) INFORMACJE DODATKOWE:**

**Część** 23 **Nazwa:** Dostawa laboratoryjnych materiałów zużywalnych według katalogu Rajapack  
**nr:** lub równoważne.

**1) Krótki opis przedmiotu zamówienia** (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) **a w przypadku partnerstwa**

**innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty**

**budowlane:**część 23: 19520000-7 Produkty z tworzyw sztucznych Część 23: Dostawa

laboratoryjnych materiałów zużywalnych według katalogu Rajapack lub równoważne. 1 2 3 4 5 6 7

8 9 10 11 12 Lp. Nazwa i opis zamawianego towaru Nr kat. Opis oferowanego towaru Ilość jm Cena

netto Wartość netto VAT Wartość brutto Nazwa i opis zaproponowanego towaru Nr katalogowy

zapropionowanego towaru Nazwa producenta zapropionowanego towaru % 1 Woreczki strunowe z polem do podpisu CZARNE, 100mmx150mm (500 sztuk) RGP1015N 3 opakowanie 2 Torebka strunowa z polem do opisu 100x150mm (1000 sztuk) PBAG8B 1 opakowanie 3 Torebka strunowa z polem do opisu 160x220mm (1000 sztuk) PBAG14B 1 opakowanie 4 Torebka strunowa z polem do opisu 80x120mm (1000 sztuk) PBAG6B 1 opakowanie 5 Woreczki strunowe z polem do opisu 230x320 (1000 sztuk) PBAG18B 1 opakowanie 6 Woreczki strunowe z polem do opisu 350x450mm (1000 sztuk) PBAG22B 1 opakowanie

**2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV):** 19520000-7,

**3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):**

Wartość bez VAT:

Waluta:

**4) Czas trwania lub termin wykonania:**

okres w miesiącach: 24

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

**5) Kryteria oceny ofert:**

Kryterium	Znaczenie
Cena oferty	60,00
Termin dostawy - Dostawy sukcesywne w miarę potrzeb w ciągu 14 dni od dnia złożenia zamówienia drogą elektroniczną, tj. e-mailem lub faxem. Termin realizacji umowy: sukcesywnie przez okres 24 miesięcy, liczone od dnia podpisania umowy	40,00

**6) INFORMACJE DODATKOWE:**

**Część** 24 **Nazwa:** Dostawa rękawiczek nitrylowych, środków czystości, skalpeli według katalogu nr: dezynfekcja24 lub równoważne.

**1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa**

**innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty**

**budowlane:**część 24: 18424000-7 Rękawice, 18424300-0 Rękawice jednorazowe, 38437000-7

Pipety i akcesoria laboratoryjne, 33631600-8 Środki antyseptyczne i dezynfekcyjne, 19520000-7

Produkty z tworzyw sztucznych Część 24: Dostawa rękawiczek nitrylowych, środków czystości,

skalpeli według katalogu dezynfekcja24 lub równoważne. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 Lp. Nazwa i

opis zamawianego towaru Nr kat. Opis oferowanego towaru Ilość jm Cena netto Wartość netto VAT

Wartość brutto Nazwa i opis zaproponowanego towaru Nr katalogowy zaproponowanego towaru

Nazwa producenta zaproponowanego towaru % 1 Nitylex Classic (Nitylex PF) 100 szt. rękawice

nitrylowe, rozmiar S - 52 opakowanie 2 Skalpel Nr 18 D/S (op. 10 szt.) - 5 opakowanie 3 Nitylex

Classic (Nitylex PF) 100 szt. rękawice nitrylowe, rozmiar M - 40 opakowanie 4 Incidin Foam®

Ecolab 750 ml z atomizerem pianowym - Gotowy do użycia preparat w postaci piany do szybkiej

dezynfekcji i mycia wszelkich powierzchni wrażliwych na działanie alkoholi. Musi posiadać bardzo

dobre właściwości myjące i szerokie spektrum działania obejmujące bakterie, grzyby i wirusy.

Oparty na bazie glukoprotaminy - substancji aktywnej opartej na surowcach naturalnych, nie zawiera

aldehydów, nie wytwarza aerozolu, posiada świeży cytrynowy zapach. Butelka 750 ml ze

spryskiwaczem pianowym. - 20 sztuka 5 Incidin Foam 5 L. - 3 sztuka 6 Incidin Liquid Spray 650 ml.

(ze spryskiwaczem), bezaldehydowy preparat w spray'u do szybkiej dezynfekcji powierzchni,

stosowany wszędzie tam, gdzie konieczne jest szybkie działanie i błyskawiczne schnięcie

powierzchni. Szerokie spektrum działania obejmujące bakterie, grzyby i wirusy. - 10 sztuka 7 Incidin

Liquid spray, 5 l - 3 sztuka 8 Podkład podfoliowany w rolce, 60x50 cm, 80 sztuk - 5 opakowanie

**2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV):** 18424000-7, 18424300-0, 38437000-7, 33631600-8,

19520000-7

**3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):**

Wartość bez VAT:

Waluta:

**4) Czas trwania lub termin wykonania:**

okres w miesiącach: 24

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

**5) Kryteria oceny ofert:**

Kryterium	Znaczenie
Cena oferty	60,00
Termin dostawy - Dostawy sukcesywne w miarę potrzeb w ciągu 14 dni od dnia złożenia zamówienia drogą elektroniczną, tj. e-mailem lub faxem. Termin realizacji umowy: sukcesywnie przez okres 24 miesięcy, liczone od dnia podpisania umowy	40,00

## 6) INFORMACJE DODATKOWE:

**Część** 25 **Nazwa:** Dostawa laboratoryjnych materiałów eksploatacyjnych według katalogu nr: Genore lub równoważne.

**1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa**

**innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty**

**budowlane:**część 25: 38437000-7 Pipety i akcesoria laboratoryjne, 38000000-5 Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego) Część 25: Dostawa laboratoryjnych materiałów eksploatacyjnych według katalogu Genore lub równoważne. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Lp. Nazwa i opis zamawianego towaru Nr kat. Opis oferowanego towaru Ilość jm Cena netto Wartość netto VAT Wartość brutto Nazwa i opis zaproponowanego towaru Nr katalogowy zaproponowanego towaru Nazwa producenta zaproponowanego towaru % 1 Kolumna chromatograficzna Cosmosil Sugar D 4,6x250mm 05397-51 1 sztuka

**2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV):** 38437000-7, 38000000-5

**3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):**

Wartość bez VAT:

Waluta:

**4) Czas trwania lub termin wykonania:**

okres w miesiącach: 24

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia:



### 5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
Cena oferty	60,00
Dostawa jednorazowa w ciągu 14 dni od dnia złożenia zamówienia drogą elektroniczną, tj. e-mailem lub faxem. Zamawiający zastrzega, że czas trwania umowy wynosi 24 miesiące.	40,00

### 6) INFORMACJE DODATKOWE:

**Część 26 Nazwa:** Dostawa laboratoryjnych materiałów eksploatacyjnych według katalogu nr: Waters lub równoważne.

**1) Krótki opis przedmiotu zamówienia** (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) **a w przypadku partnerstwa**

**innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty**

**budowlane:**część 26: 38437000-7 Pipety i akcesoria laboratoryjne, 38000000-5 Sprzęt

laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego) Część 26: Dostawa laboratoryjnych materiałów eksploatacyjnych według katalogu Waters lub równoważne. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Lp. Nazwa i opis zamawianego towaru Nr kat. Opis oferowanego towaru Ilość jm Cena netto

Wartość netto VAT Wartość brutto Nazwa i opis zaproponowanego towaru Nr katalogowy

zaproponowanego towaru Nazwa producenta zaproponowanego towaru % 1 HPLC Column XBridge

BEH Amid 100 mm 3 mm 2.5 µm 130 Å 186006095 1 sztuka

**2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV):** 38437000-7, 38000000-5

**3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):**

Wartość bez VAT:

Waluta:

**4) Czas trwania lub termin wykonania:**

okres w miesiącach: 24

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

**5) Kryteria oceny ofert:**

Kryterium	Znaczenie
Cena oferty	60,00
Dostawa jednorazowa w ciągu 14 dni od dnia złożenia zamówienia drogą elektroniczną, tj. e-mailem lub faxem. Zamawiający zastrzega, że czas trwania umowy wynosi 24 miesiące.	40,00

**6) INFORMACJE DODATKOWE:**

**Część 27 Nazwa:** Dostawa laboratoryjnych materiałów eksploatacyjnych według katalogu nr: Agilent lub równoważne.

**1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa**

**innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty**

**budowlane:**część 27: 38437000-7 Pipety i akcesoria laboratoryjne, 38000000-5 Sprzęt

laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego) Część 27: Dostawa laboratoryjnych

materiałów eksploatacyjnych według katalogu Agilent lub równoważne. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Lp. Nazwa i opis zamawianego towaru Nr kat. Opis oferowanego towaru Ilość jm Cena netto

Wartość netto VAT Wartość brutto Nazwa i opis zaproponowanego towaru Nr katalogowy

zaproponowanego towaru Nazwa producenta zaproponowanego towaru % 1 Kolumna

chromatograficzna ZORBAX Carbohydrate, 5um, 4.6x250mm, Agilent 840300-908 1 sztuka

**2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV):** 38437000-7,

**3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):**

Wartość bez VAT:

Waluta:

**4) Czas trwania lub termin wykonania:**

okres w miesiącach: 24

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

**5) Kryteria oceny ofert:**

Kryterium	Znaczenie
Cena oferty	60,00
Dostawa jednorazowa w ciągu 14 dni od dnia złożenia zamówienia drogą elektroniczną, tj. e-mailem lub faxem. Zamawiający zastrzega, że czas trwania umowy wynosi 24 miesiące.	40,00

**6) INFORMACJE DODATKOWE:**

**Część 10** Nazwa: Dostawa odczynników do biologii molekularnej według katalogu McLAB lub nr: równoważne.

**1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa**

**innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty**

**budowlane:**część 10: 33696500-0 Odczynniki laboratoryjne, 33696300-8 Odczynniki chemiczne

Część 10: Dostawa odczynników do biologii molekularnej według katalogu McLAB lub

równoważne. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 Lp. Nazwa i opis zamawianego towaru Nr kat. Opis

oferowanego towaru Ilość jm Cena netto Wartość netto VAT Wartość brutto Nazwa i opis

zaproponowanego towaru Nr katalogowy zaproponowanego towaru Nazwa producenta

zaproponowanego towaru % 1 NanoPop7 28ml, polimer przystosowany do sekwencjonowania DNA

oraz rozdziału fragmentów w analizatorze genetycznym ABI 3130 NP7-300 2 sztuka 2 10x Running

Buffer (z EDTA) 500ml, 10X stężony bufor do elektroforezy kapilarnej, kompatybilny z

analizatorem genetycznym ABI 3130 NPB-500 1 sztuka

**2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 33696500-0,**

**3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):**

Wartość bez VAT:

Waluta:

**4) Czas trwania lub termin wykonania:**

okres w miesiącach: 24

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

**5) Kryteria oceny ofert:**

Kryterium	Znaczenie
Cena oferty	60,00
Termin dostawy - Dostawy sukcesywne w miarę potrzeb w ciągu 14 dni od dnia złożenia zamówienia drogą elektroniczną, tj. e-mailem lub faxem. Termin realizacji umowy: sukcesywnie przez okres 24 miesięcy, liczone od dnia podpisania umowy	40,00

**6) INFORMACJE DODATKOWE:**

#	Identyfikator	Data rozpoczęcia	Nazwa nadana zamówieniu	Numer referencyjny	Nadany numer	Data i godzina publikacji
Wybierz	92987994-4686-4f7c-8c21-4be9c370d758	2018-12-20 19:04:11	Sukcesywna dostawa odczynników do biologii molekularnej	A-2401-50/2018	663675-N-2018	2018-12-20 20:41:53
Wybierz	b65f4576-35d0-4bc2-b132-497193685267	2018-12-20 09:53:12	Dostawa reaktora preparowanego do analizatora elem	A-2401-51/18	663400-N-2018	2018-12-20 10:27:16
Wybierz	fd48f6ce-e106-474b-8ff4-841fddb3ec08	2018-12-05 12:58:32	Dostawa laptopów z oprogramowaniem, zestawu komput	A-2401-47/2018	657871-N-2018	2018-12-05 13:57:09
Wybierz	cf58ef22-6095-459d-bfa9-bc736a0f9821	2018-12-04 09:30:54	Dostawa monitora 27" i stacji dokującej dla Inst	A-2401-46/2018	656922-N-2018	2018-12-04 12:27:45
Wybierz	4dd9e10c-5598-4d8a-b801-de0cca2f9c18	2018-12-03 08:47:47	Dostawa reaktora preparowanego do analizatora elem	A-2401-48/18	656158-N-2018	2018-12-03 09:14:29
Wybierz	6f165f31-8c8b-4fb0-aa07-eaa6f65faad4	2018-11-22 14:50:04	Dostawa laptopa z oprogramowaniem, monitora 24" z	A-2401-45/2018	652111-N-2018	2018-11-22 15:36:11
Wybierz	c4677040-180e-429e-b934-de6323ada636	2018-11-16 10:12:57	Dostawa reaktora preparowanego do analizatora elem	A-2401-44/18	649038-N-2018	2018-11-16 10:53:20
Wybierz	50707899-d18e-48da-871c-299977ea1551	2018-10-25 11:37:02	Dostawa sprzętu laboratoryjnego	A-2401-37/18	640814-N-2018	2018-10-25 13:16:32
Wybierz	104c78c8-9a7e-4ff3-b9e6-9b66989e8aff	2018-10-11 16:43:14	Dostawa zestawu komputerowego do archiwizacji, ana	A-2401-35/2018	635395-N-2018	2018-10-12 09:23:48
Wybierz	f5e4d9c8-80b0-4a46-a149-0fc11aef178c	2018-10-11 09:54:23	Dostawa odczynników chemicznych	A-2401-34/18	634915-N-2018	2018-10-11 11:08:25
Wybierz	566b478e-6caf-41ed-b535-678ce5dd4f73	2018-08-17 19:06:23	Dostawa odczynników do biologii molekularnej, drob	A-2401-30/2018	605866-N-2018	2018-08-17 19:33:32
Wybierz	4a3a30a9-6580-4336-809f-af1a2566674c	2018-08-17 08:51:05	Dostawa licencji na specjalistyczne oprogramowanie	A-2401-29/2018	605408-N-2018	2018-08-17 13:38:18
Wybierz	886b40c5-ff81-4db2-bcfd-8ede4afa0d83	2018-05-18 14:30:18	Dostawa energii elektrycznej do obiektów Instytut	A-2401-23/2018	560891-N-2018	2018-05-18 15:35:21
Wybierz	d98b3684-b52c-4148-87e0-996612a5f5c0	2018-04-30 12:49:55	Dostawa stacji roboczych z monitorami i akcesoriów	A-2401-22/2018	552903-N-2018	2018-04-30 13:35:49
Wybierz	73ed0dbf-5ab2-4f91-9954-eac7538de818	2018-04-17 22:58:13	Dostawa laptopów, oprogramowania, monitora i akces	A-2401-19/2018	546780-N-2018	2018-04-17 23:24:14
Wybierz	108ca980-ffa0-41dd-ab92-fbdd8a551414	2018-04-17 22:21:33	Dostawa zestawów komputerowych, laptopów i oprogra	A-2401-18/2018	546773-N-2018	2018-04-17 22:55:08
Wybierz	eb910fa5-7f1e-4ba0-bd14-8a5bfedee019	2018-04-17 07:37:14	Dostawa odczynników chemicznych, laboratoryjnych m	A-2401-16/2018	545946-N-2018	2018-04-17 11:49:48
Wybierz	7be4443d-a7a0-41bd-b39a-7a0cb60ff6af	2018-04-16 17:36:02	Dostawa oprogramowania do Instytutu Agrofizyki im	A-2401-15/2018	545914-N-2018	2018-04-17 10:37:25
Wybierz	3e7fe853-eabb-4ee3-b830-f5b039ba115d	2018-04-16 16:20:22	Dostawa elektronicznego systemu informacji prawnej	A-2401-14/2018	545906-N-2018	2018-04-17 10:03:56
Wybierz	024af0a2-855e-44d0-9f41-e550d346b707	2018-04-16 12:53:06	Dostawa akcesoriów komputerowych dla Instytutu Agr	A-2401-13/2018	545675-N-2018	2018-04-16 13:45:41
Wybierz	d9aadff0f-78e4-4525-a874-0f44071a3693	2018-04-13 10:42:34	Dostawa akcesoriów komputerowych dla Instytutu Agr	A-2401-12/2018	544771-N-2018	2018-04-13 12:19:01
Wybierz	80360573-a980-4c62-bae1-92fd7c9dee0a	2018-04-11 13:27:45	Dostawa stacji roboczych z monitorami i akcesoriów	A-2401-11/2018	543531-N-2018	2018-04-11 14:31:21
Wybierz	dc429959-a885-4bbd-a07e-1c6f94d60ba2	2018-04-10 12:20:07	Dostawa odczynników laboratoryjnych, chemicznych,	A-2401-10/2018	542705-N-2018	2018-04-10 14:15:21
Wybierz	e149c482-b460-475b-8018-c5b1c3c7f766	2018-03-29 14:03:26	Dostawa odczynników chemicznych, laboratoryjnych m	A-2401-8/2018	538662-N-2018	2018-03-29 15:53:17
Wybierz	4f166ff1-db31-4203-88e4-a160ae096e42	2018-03-09 12:53:19	Dostawa oprogramowania i akcesoriów komputerowych	A-2401-7/2018	529364-N-2018	2018-03-09 13:45:23
Wybierz	aaa8854e-10fa-4820-a126-9a3e06051aad	2018-03-07 13:40:31	Dostawa elektronicznego systemu informacji prawnej	A-2401-5/2018	528087-N-2018	2018-03-07 15:04:54
Wybierz	a3f11d51-583d-4226-8503-d5164123afcb	2018-01-25 14:38:12	Dostawa wyposażenia (oprogramowanie i akcesoria k	A-2401-1/2018	510264-N-2018	2018-01-25 15:21:26
Wybierz	88634252-00ef-42e5-9279-60854e6eb7a8	2017-12-05 17:18:55	Dostawa wyposażenia (macierz NAS, akcesoria kompu	A-2401-34/2017	628092-N-2017	2017-12-05 18:15:10
Wybierz	26ac5dc7-9a72-4728-b038-89737b5a016b	2017-10-12 13:50:35	Dostawa wyposażenia (laptopa z systemem operacyjny	A-2401-27/2017	601484-N-2017	2017-10-12 14:51:41
Wybierz	dd53ff8a-5775-4f34-9a2e-d21b45ce3ffe	2017-10-06 12:44:30	Dostawa wyposażenia (graficzna stacja robocza wraz	A-2401-25/2017	598698-N-2017	2017-10-06 14:25:51

Strona 1 z 2 (elementy 33) [1] 2

Zobacz

Powrót

Pobierz potwierdzenie

