

361272-2026 - Procedura konkurencyjna

Polska – Laboratoryjne usługi badawcze – Usługa sekwencjonowania NGS (ang. Next Generation Sequencing)

OJ S 100/2026 27/05/2026

Ogłoszenie o zamówieniu lub ogłoszenie o koncesji – tryb standardowy
Usługi

1. Nabywca

1.1. Nabywca

Oficjalna nazwa: Narodowy Instytut Leków

E-mail: b.lipinska@nil.gov.pl

Status prawny nabywcy: Podmiot prawa publicznego

Sektor działalności instytucji zamawiającej: Zdrowie

2. Procedura

2.1. Procedura

Tytuł: Usługa sekwencjonowania NGS (ang. Next Generation Sequencing)

Opis: 1. Zamawiający zleca Wykonawcy wykonanie usługi sekwencjonowania NGS (ang. Next Generation Sequencing) wielorazowej (w transzach). 2. Wykonanie usługi sekwencjonowania dla prób dostarczonych w partiach złożonych od 1 do 200 próbek 3. Usługa wykonana zostanie na podstawie materiału - całkowitego DNA dostarczonego przez Zamawiającego.

Parametry DNA: • całkowita ilość $\geq 500\text{ng}$ - (1,5ug Nanopore) • stężenie w próbce $>5\text{ ng/ul}$ (70ng/ul Nanopore) • czystość (A260/A280) ≥ 1.8 Parametry RNA: • całkowita ilość $\geq 2\text{ ug}$ • stężenie w próbce $>40\text{ ng/ul}$ • czystość (A260/A280) ≥ 1.8 4. Za prawidłowe wykonanie usługi uważa się: • sprawdzenie jakości próbek DNA i RNA dostarczonych przez Zamawiającego • sekwencjonowanie nowej generacji NGS przygotowanych preparatów próbek bakteryjnego DNA

z zapewnieniem wymaganej ilości odczytów (pokrycie min. 50x) • sekwencjonowanie trzeciej generacji NGS przygotowanych preparatów dla wybranych próbek bakteryjnego DNA • wykonanie analizy bioinformatycznej i przekazanie danych Zamawiającemu wraz z raportem końcowym. • w trakcie wykonywania usługi bieżące informowanie Zamawiającego o postępie prac nad zleconymi próbkami i ew. problemach, np. w zakresie jakości przesłanych próbek DNA i RNA, poprzez kontakt mailowy. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia został określony w SWZ - Opis przedmiotu zamówienia - Załącznik nr 1. 5. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych. 6. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych. 7. Zamawiający nie przewiduje skorzystania z prawa opcji.

Identyfikator procedury: a81dea3f-8e18-4b01-82a3-ee236817280a
Wewnętrzny identyfikator: 9/NIL/ZZ-SP/26
Rodzaj procedury: Otwarta

Procedura jest przyspieszona: nie

2.1.1. Przeznaczenie

Charakter zamówienia: Usługi

Główna klasyfikacja (cpv): 73111000 Laboratoryjne usługi badawcze

2.1.2. Miejsce realizacji

Podpodział krajowy (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Kraj: Polska

2.1.4. Informacje ogólne

Informacje dodatkowe: 1. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim. 2. Zamawiający w przedmiotowym postępowaniu, zastosuje procedurę, o której mowa w art. 139 ustawy Pzp, tj. Zamawiający najpierw dokona badania i oceny ofert, a następnie dokona kwalifikacji podmiotowej Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu. 3. Wykonawca zobowiązany jest złożyć ofertę zgodnie z Formularzem ofertowym, stanowiącym Załącznik nr 3 do SWZ i Formularzem cenowym, stanowiącym załącznik nr 5 do SWZ. 4. Wraz z ofertą Wykonawca zobowiązany jest złożyć oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp (JEDZ/ESPD), którego wzór stanowi załącznik nr 4 do SWZ, w zakresie wskazanym w SWZ. Wykonawca składa oświadczenie na formularzu JEDZ. JEDZ stanowi dowód potwierdzający brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu, na dzień składania ofert oraz stanowi dowód tymczasowo zastępujący wymagane przez zamawiającego podmiotowe środki dowodowe, wskazane w SWZ. Serwis umożliwiający wypełnienie i ponowne wykorzystanie „jednolitego dokumentu” dostępny jest pod adresem: <https://espd.uzp.gov.pl> 5. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy Pzp, z zastrzeżeniem art. 110 ust.2 ustawy Pzp oraz, wobec których nie zachodzą podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (t.j. Dz.U. z 2025 r. poz. 514) i w art. 5k rozporządzenia Rady (UE) 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE.L Nr 229, str. 1 z późniejszymi zmianami). 6. W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia, Wykonawca, którego oferta zostanie oceniona najwyżej, składa w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego nie krótszym niż 10 dni, aktualne na dzień złożenia: a) informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 108 ust. 1 pkt 1, pkt 2 i pkt 4 ustawy Pzp, sporządzoną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem, b) oświadczenie w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 1714), z innym Wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, niezależnie od innego Wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej – wg załącznika nr 6 do SWZ, c) oświadczenie Wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust 1 ustawy Pzp, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania – wg załącznika nr 7 do SWZ. Szczegółowe informacje dotyczące wykazu podmiotowych środków dowodowych na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw wykluczenia określone zostały w Rozdziale VIII SWZ. 7. Komunikacja zamawiającego z wykonawcami odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, przy użyciu Platformy zakupowej zwanej dalej „Platformą”, dostępną pod adresem: <https://nil.ezamawiajacy.pl> 8. Szczegółowa instrukcja korzystania z Platformy dostępna jest pod ww. adresem <https://nil.ezamawiajacy.pl> w zakładce „Baza Wiedzy”. Problemy w obsłudze Platformy należy zgłaszać na adres: ezamawiajacy_zgloszenia@marketplanet.pl lub pod nr tel. + 48 22 257 22 23. 9. We wszelkiej korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem zamawiający i wykonawcy posługują się nr sprawy 9/NIL/ZZ-SP/26. 10. Zamawiający nie wymaga zatrudnienia osób, o których mowa w art. 96 ust. 2 pkt 2 ustawy Pzp. 11. Zamawiający, stosownie do art. 95 ust. 1 ustawy Pzp wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie stosunku pracy osób wykonujących czynności w zakresie realizacji zamówienia, których wykonanie polega na

wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1465 ze zm.). Zamawiający wymaga zatrudnienia na umowę o pracę osób bezpośrednio wykonujących czynności związane z usługą sekwencjonowania. 12. Zamawiający nie wymaga złożenia przedmiotowych środków dowodowych. 13. Zamawiający nie wymaga złożenia wadium. 14. Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Podstawa prawna:

Dyrektywa 2014/24/UE

Ustawa z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U.2024 poz. 1320 ze zm.)

2.1.6. Podstawy wykluczenia

Powody wykluczenia źródła: Uwaga

Bezpośrednie lub pośrednie zaangażowanie w przygotowanie przedmiotowego postępowania o udzielenie zamówienia: Art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Korupcja: Art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. c i pkt 2 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Nadużycia: Art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. g i pkt 2 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Naruszenie obowiązków w dziedzinie prawa pracy: Art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. f i h i pkt 2 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Naruszenie obowiązku opłacenia składek na ubezpieczenie społeczne: Art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Naruszenie obowiązku płatności podatków: Art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Naruszenie obowiązków określonych w podstawach wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym: Art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. c i g i pkt 4 ustawy Prawo zamówień publicznych, art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (t.j. Dz.U. z 2025 r. poz. 514).

Porozumienia z innymi wykonawcami mające na celu zakłócenie konkurencji: Art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Prawo zamówień publicznych

Praca dzieci i inne formy handlu ludźmi: Art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. b i pkt 2 ustawy Prawo zamówień publicznych

Pranie pieniędzy lub finansowanie terroryzmu: Art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. d i pkt 2 ustawy Prawo zamówień publicznych

Przestępstwa terrorystyczne lub przestępstwa związane z działalnością terrorystyczną: Art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. e i pkt 2 ustawy Prawo zamówień publicznych

Udział w organizacji przestępczej: Art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. a i pkt 2 ustawy Prawo zamówień publicznych

5. Część zamówienia

5.1. Część zamówienia: LOT-0001

Tytuł: Usługa sekwencjonowania NGS (ang. Next Generation Sequencing)

Opis: 1. Zamawiający zleca Wykonawcy wykonanie usługi sekwencjonowania NGS (ang. Next Generation Sequencing) wielorazowej (w transzach). 2. Wykonanie usługi sekwencjonowania dla prób dostarczonych w partiach złożonych od 1 do 200 próbek 3. Usługa wykonana zostanie na podstawie materiału - całkowitego DNA dostarczonego przez Zamawiającego.

Parametry DNA: • całkowita ilość $\geq 500\text{ng}$ - (1,5ug Nanopore) • stężenie w próbce $>5\text{ ng/ul}$ (70ng/ul Nanopore) • czystość (A260/A280) ≥ 1.8 Parametry RNA: • całkowita ilość $\geq 2\text{ ug}$ • stężenie w próbce $>40\text{ ng/ul}$ • czystość (A260/A280) ≥ 1.8 4. Za prawidłowe wykonanie usługi

uważa się: • sprawdzenie jakości próbek DNA i RNA dostarczonych przez Zamawiającego • sekwencjonowanie nowej generacji NGS przygotowanych preparatów prób bakteryjnego DNA z zapewnieniem wymaganej ilości odczytów (pokrycie min. 50x) • sekwencjonowanie trzeciej generacji NGS przygotowanych preparatów dla wybranych prób bakteryjnego DNA • wykonanie analizy bioinformatycznej i przekazanie danych Zamawiającemu wraz z raportem końcowym. • w trakcie wykonywania usługi bieżące informowanie Zamawiającego o postępach prac nad zleconymi próbkami i ew. problemach, np. w zakresie jakości przesłanych próbek DNA i RNA, poprzez kontakt mailowy. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia został określony w SWZ - Opis przedmiotu zamówienia - Załącznik nr 1
Wewnętrzny identyfikator: 9/NIL/ZZ-SP/26

5.1.1. Przeznaczenie

Charakter zamówienia: Usługi

Główna klasyfikacja (cpv): 73111000 Laboratoryjne usługi badawcze

5.1.2. Miejsce realizacji

Adres pocztowy: ul. Chełmska 30/34

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 00-725

Podpodział krajowy (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Kraj: Polska

5.1.3. Szacowany okres obowiązywania

Okres obowiązywania: 12 Miesiące

5.1.6. Informacje ogólne

Zastrzeżony udział:

Udział nie jest zastrzeżony.

Projekt zamówienia niefinansowany z funduszy UE

Zamówienie jest objęte zakresem Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA): tak

5.1.9. Kryteria kwalifikacji

Źródła kryteriów wyboru: Uwaga

Kryterium: Odpowiednie kwalifikacje edukacyjne i zawodowe

Opis kryterium selekcji: Zamawiający wymaga aby Wykonawca dla potwierdzenia umiejętności wykonania analiz sekwencjonowania technologiami NGS oraz składania bakteryjnych struktur genomowych złożył kopie co najmniej 3 publikacji takich analiz z okresu ostatnich 3 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie

Kryterium: Odpowiednie kwalifikacje edukacyjne i zawodowe

Opis kryterium selekcji: Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wykazał się zrealizowaniem poniższych usług, przedmiotem których jest: : 1) sekwencjonowania genomów bakteryjnych w technologii awidnościowej (Element Biosciences) na łączną kwotę nie niższą niż 500.000,00 zł brutto w ramach jednej umowy i 2) sekwencjonowanie genomów bakteryjnych w technologiach innych niż awidnościowa (Element Biosciences) na łączną kwotę nie niższą niż 200.000,00 zł w ramach jednej umowy

Kryterium: Odpowiednie kwalifikacje edukacyjne i zawodowe

Opis kryterium selekcji: Zamawiający wymaga, aby Wykonawca złożył certyfikat jakości EMQN (European Molecular Quality Network), dokumentujący ocenę jakości sekwencjonowania NGS, wydany nie wcześniej niż w 2024 r

5.1.10. Kryteria udzielenia zamówienia

Kryterium:

Rodzaj: Cena

Opis: kryterium cena 60 pkt W ramach kryterium cena oferta może uzyskać maksymalnie 60 pkt

Kategoria kryterium udzielenia zamówienia waga: Waga (wartość punktowa, dokładna)

Kryterium udzielenia - Liczba: 60

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Opis: Jakość 40 pkt W ramach kryterium "ocena techniczna" oferta może uzyskać max. 40 pkt. Ocena będzie dokonywana wg następujących zasad: Przygotowanie bibliotek DNA na potrzeby sekwencjonowania NGS wyłącznie metodą fragmentacji enzymatycznej - 20 pkt Przygotowanie bibliotek DNA na potrzeby sekwencjonowania NGS wyłącznie metodą fragmentacji mechanicznej - 40 pkt Uwaga: brak wskazania w ofercie parametrów podlegających ocenie (tj. metody fragmentacji) będzie niezgodne z SWZ i spowoduje odrzucenie oferty na podstawie art. 226 ust 1. pkt 5 ustawy Pzp.

Kategoria kryterium udzielenia zamówienia waga: Waga (wartość punktowa, dokładna)

Kryterium udzielenia - Liczba: 40

5.1.11. Dokumenty zamówienia

Języki, w których dokumenty zamówienia są oficjalnie dostępne: polski

Adres dokumentów zamówienia: <https://nil.ezamawiajacy.pl>

5.1.12. Warunki udzielenia zamówienia

Warunki zgłoszenia:

Zgłoszenie elektroniczne: Wymagane

Adres na potrzeby zgłoszenia: <https://nil.ezamawiajacy.pl>

Języki, w których można składać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału: polski

Katalog elektroniczny: Niedozwolone

Wymagane jest użycie zaawansowanego lub kwalifikowanego podpisu elektronicznego lub pieczęci elektronicznej (zgodnie z definicją w rozporządzeniu (UE) nr 910/2014)

Oferty wariantowe: Niedozwolone

Termin składania ofert: 30/06/2026 10:00:00 (UTC+02:00) czas wschodnioeuropejski, czas środkowoeuropejski letni

Okres, przez który oferta musi pozostać ważna: 90 Dni

Informacje na temat publicznego otwarcia:

Data otwarcia: 30/06/2026 10:30:00 (UTC+02:00) czas wschodnioeuropejski, czas środkowoeuropejski letni

Warunki zamówienia:

Wykonanie zamówienia musi odbywać się w ramach programów zatrudnienia chronionego: Nie

Warunki dotyczące realizacji zamówienia: 1. Zamawiający wymaga zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w Projektowanych postanowieniach umowy, stanowiących Załącznik nr 2 do SWZ. 2. Przyjmuje się, że zapisy do Projektowanych postanowień umowy nie zakwestionowane przed złożeniem oferty zostaną przyjęte przez Wykonawcę bez zastrzeżeń w chwili jej podpisania. 3. Zamawiający, stosownie do art. 95 ust. 1 ustawy Pzp wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie stosunku pracy osób wykonujących czynności w zakresie realizacji zamówienia, których wykonanie polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z

dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1465). Zamawiający wymaga zatrudnienia na umowę o pracę osób bezpośrednio wykonujących czynności związane z usługą sekwencjonowania.

Fakturowanie elektroniczne: Dozwolone

Stosowane będą zlecenia elektroniczne: nie

Stosowane będą płatności elektroniczne: tak

5.1.15. Techniki

Umowa ramowa:

Brak umowy ramowej

Informacje o dynamicznym systemie zakupów:

Brak dynamicznego systemu zakupów

5.1.16. Dalsze informacje, mediacja i odwołanie

Organ odwoławczy: Krajowa Izba Odwoławcza

Informacje o terminach odwołania: Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej w postaci papierowej albo w postaci elektronicznej, opatrzone odpowiednio własnoręcznym podpisem albo kwalifikowanym podpisem elektronicznym, w terminie 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, albo 15 dni, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony powyżej. Odwołanie wobec treści ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub konkurs lub wobec treści dokumentów zamówienia wnosi się w terminie 10 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub dokumentów zamówienia na stronie internetowej. Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcom, a także innym podmiotom, jeżeli mają lub miały interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniosły lub mogą ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp. Szczegółowe informacje dotyczące środków ochrony prawnej określone są w Dziale IX „Środki ochrony prawnej” ustawy Pzp.

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat procedur odwoławczych: Krajowa Izba Odwoławcza

8. Organizacje

8.1. ORG-0001

Oficjalna nazwa: Narodowy Instytut Leków

Numer rejestracyjny: NIP 5213212384

Adres pocztowy: ul. Chełmska 30/34

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 00-725

Podpodział krajowy (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Kraj: Polska

Punkt kontaktowy: Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia

E-mail: b.lipinska@nil.gov.pl

Telefon: +48 223311557

Adres strony internetowej: www.nil.gov.pl

Adres na potrzeby wymiany informacji (URL): <https://nil.ezamawiajacy.pl>

Role tej organizacji:

Nabywca

8.1. ORG-0002

Oficjalna nazwa: Krajowa Izba Odwoławcza
Numer rejestracyjny: NIP 5262239325
Adres pocztowy: ul. Postępu 17A
Miejscowość: Warszawa
Kod pocztowy: 02-676
Podpodział krajowy (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)
Kraj: Polska
E-mail: odwolania@uzp.gov.pl
Telefon: +48 224587801
Adres strony internetowej: <https://www.gov.pl/web/uzp/krajowa-izba-odwolawcza>
Adres na potrzeby wymiany informacji (URL): <https://epuap.gov.pl/wps/portal/strefa-klienta/katalog-spraw/opis-uslugi/odwołanie-do-krajowej-izby-odwoławczej/UZP>
Role tej organizacji:
Organ odwoławczy
Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat procedur odwoławczych

8.1. ORG-0000

Oficjalna nazwa: Publications Office of the European Union
Numer rejestracyjny: PUBL
Miejscowość: Luxembourg
Kod pocztowy: 2417
Podpodział krajowy (NUTS): Luxembourg (LU000)
Kraj: Luksemburg
E-mail: ted@publications.europa.eu
Telefon: +352 29291
Adres strony internetowej: <https://op.europa.eu>
Role tej organizacji:
TED eSender

Informacje o ogłoszeniu

Identyfikator/wersja ogłoszenia: 6054ce71-cc16-4975-86f3-4775bac5bd14 - 01
Typ formularza: Procedura konkurencyjna
Rodzaj ogłoszenia: Ogłoszenie o zamówieniu lub ogłoszenie o koncesji – tryb standardowy
Podrodzaj ogłoszenia: 16
Ogłoszenie – data wysłania: 25/05/2026 09:22:10 (UTC+00:00) czas zachodnioeuropejski, GMT
Języki, w których przedmiotowe ogłoszenie jest oficjalnie dostępne: polski
Numer publikacji ogłoszenia: 361272-2026
Numer wydania Dz.U. S: 100/2026
Data publikacji: 27/05/2026