

361272-2026 - Competition

Poland – Research laboratory services – Usługa sekwencjonowania NGS (ang. Next Generation Sequencing)

OJ S 100/2026 27/05/2026

Contract or concession notice – standard regime

Services

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Narodowy Instytut Leków

Email: b.lipinska@nil.gov.pl

Legal type of the buyer: Body governed by public law

Activity of the contracting authority: Health

2. Procedure

2.1. Procedure

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

Description: 1. Zamawiający zleca Wykonawcy wykonanie usługi sekwencjonowania NGS (ang. Next Generation Sequencing) wielorazowej (w transzach). 2. Wykonanie usługi sekwencjonowania dla próbek 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 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. 5. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych. 6. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych. 7. Zamawiający nie przewiduje skorzystania z prawa opcji.

Procedure identifier: a81dea3f-8e18-4b01-82a3-ee236817280a

Internal identifier: 9/NIL/ZZ-SP/26

Type of procedure: Open

The procedure is accelerated: no

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Services

Main classification (cpv): 73111000 Research laboratory services

2.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

2.1.4. General information

Additional information: 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.

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

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

2.1.6. Grounds for exclusion

Sources of grounds for exclusion: Notice

Direct or indirect involvement in the preparation of this procurement procedure: Art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy Prawo zamówień publicznych.

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

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

Breaching of obligations in the fields of labour law: Art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. f i h i pkt 2 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Breaching obligation relating to payment of social security contributions: Art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Breaching obligation relating to payment of taxes: Art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Breaching of obligations set under purely national exclusion grounds: 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).

Agreements with other economic operators aimed at distorting competition: Art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Prawo zamówień publicznych

Child labour and including other forms of trafficking in human beings: Art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. b i pkt 2 ustawy Prawo zamówień publicznych

Money laundering or terrorist financing: Art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. d i pkt 2 ustawy Prawo zamówień publicznych

Terrorist offences or offences linked to terrorist activities: Art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. e i pkt 2 ustawy Prawo zamówień publicznych

Participation in a criminal organisation: Art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. a i pkt 2 ustawy Prawo zamówień publicznych

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

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

Description: 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
Internal identifier: 9/NIL/ZZ-SP/26

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Services

Main classification (cpv): 73111000 Research laboratory services

5.1.2. Place of performance

Postal address: ul. Chełmska 30/34

Town: Warszawa

Postcode: 00-725

Country subdivision (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Country: Poland

5.1.3. Estimated duration

Duration: 12 Months

5.1.6. General information

Reserved participation:

Participation is not reserved.

Procurement Project not financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): yes

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Notice

Criterion: Relevant educational and professional qualifications

Description of selection criterion: 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

Criterion: Relevant educational and professional qualifications

Description of selection criterion: 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

Criterion: Relevant educational and professional qualifications

Description of selection criterion: 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. Award criteria

Criterion:

Type: Price

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

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 60

Criterion:

Type: Quality

Description: 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.

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 40

5.1.11. Procurement documents

Languages in which the procurement documents are officially available: Polish

Address of the procurement documents: <https://nil.ezamawiajacy.pl>

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://nil.ezamawiajacy.pl>

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: Polish

Electronic catalogue: Not allowed

Advanced or qualified electronic signature or seal (as defined in Regulation (EU) No 910/2014) is required

Variants: Not allowed

Deadline for receipt of tenders: 30/06/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Duration during which the tender must remain valid: 90 Days

Information about public opening:

Opening date: 30/06/2026 10:30:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Terms of contract:

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: No

Conditions relating to the performance of the contract: 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.

Electronic invoicing: Allowed

Electronic ordering will be used: no

Electronic payment will be used: yes

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Krajowa Izba Odwoławcza

Information about review deadlines: 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 ponieśli 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.

Organisation providing more information on the review procedures: Krajowa Izba Odwoławcza

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: Narodowy Instytut Leków

Registration number: NIP 5213212384

Postal address: ul. Chełmska 30/34

Town: Warszawa

Postcode: 00-725

Country subdivision (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Country: Poland

Contact point: Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia

Email: b.lipinska@nil.gov.pl

Telephone: +48 223311557

Internet address: www.nil.gov.pl

Information exchange endpoint (URL): <https://nil.ezamawiajacy.pl>

Roles of this organisation:

Buyer

8.1. ORG-0002

Official name: Krajowa Izba Odwoławcza

Registration number: NIP 5262239325

Postal address: ul. Postępu 17A

Town: Warszawa

Postcode: 02-676

Country subdivision (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Country: Poland

Email: odwolania@uzp.gov.pl

Telephone: +48 224587801

Internet address: <https://www.gov.pl/web/uzp/krajowa-izba-odwolawcza>

Information exchange endpoint (URL): <https://epuap.gov.pl/wps/portal/strefa-klienta/katalog-spraw/opis-uslugi/odwolanie-do-krajowej-izby-odwolawczej/UZP>

Roles of this organisation:

Review organisation

Organisation providing more information on the review procedures

8.1. ORG-0000

Official name: Publications Office of the European Union

Registration number: PUBL

Town: Luxembourg

Postcode: 2417

Country subdivision (NUTS): Luxembourg (LU000)

Country: Luxembourg

Email: ted@publications.europa.eu

Telephone: +352 29291

Internet address: <https://op.europa.eu>

Roles of this organisation:

TED eSender

Notice information

Notice identifier/version: 6054ce71-cc16-4975-86f3-4775bac5bd14 - 01

Form type: Competition

Notice type: Contract or concession notice – standard regime

Notice subtype: 16

Notice dispatch date: 25/05/2026 09:22:10 (UTC+00:00) Western European Time, GMT

Languages in which this notice is officially available: Polish

Notice publication number: 361272-2026

OJ S issue number: 100/2026

Publication date: 27/05/2026