



AGENCJA
BADAŃ
MEDYCZNYCH



REGIONALNE
CENTRUM
MEDYCYNY
CYFROWEJ



Numer postępowania: TP/IGC/1/RA/2024

Specyfikacja Warunków Zamówienia zwana dalej SWZ

Dostawa systemu do detekcji liczby kopii DNA oraz dostawa systemu do oceny ilościowej i jakościowej DNA

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie podstawowym, zgodnie z art. 275 pkt 1 ustawy z 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2023 poz. 1605 ze zm.), zwaną dalej ustawą Pzp.

Szacunkowa wartość przedmiotowego zamówienia nie przekracza progów unijnych, o których stanowi art. 3 ust. 1 ustawy Pzp.

Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z możliwością prowadzenia negocjacji.

Zakup będzie finansowany ze środków umowy nr 2023/ABM/02/00004-00 o dofinansowanie Projektu na tworzenie i rozwój Regionalnych Centrów Medycyny Cyfrowej w ramach realizacji projektu pod nazwą „*Uniwersyteckie Centrum Medycyny Cyfrowej i Medycyny Precyzyjnej o specjalizacji w Kompleksowym Fenotypowaniu Chorób Cywilizacyjnych*”

Zatwierdzam

Dyrektor Instytutu Genetyki Człowieka PAN
prof. dr hab. Maciej Giefing



PROJEKTY DOFINANSOWANE ZE ŚRODKÓW BUDŻETU PAŃSTWA



AGENCJA
BADAŃ
MEDYCZYNYCH



REGIONALNE
CENTRUM
MEDYCZYNY
CYFROWEJ

Znak sprawy: TP/IGC/1/RA/2024

I. Nazwa i adres Zamawiającego:

Instytut Genetyki Człowieka Polskiej Akademii Nauk

ul. Strzeszyńska 32, 60-479 Poznań

NIP: 7811745737, REGON: 000326428

tel. +48 61 65 79 100, e-mail: sekretariat@igcz.poznan.pl

Strona internetowa: www.igcz.poznan.pl

Adres strony internetowej prowadzonego postępowania (link prowadzący bezpośrednio do widoku postępowania na Platformie e-Zamówienia): <https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-06fd19f9-fc8e-11ee-b81b-aebd110f5279>

II. Tryb udzielania zamówienia, informacje ogólne:

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2023 poz. 1605 ze zm.), zwanej dalej „ustawą Pzp”, aktów wykonawczych do ustawy.
2. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie podstawowym, na podstawie art. 275 pkt. 1 ustawy Pzp.
3. Zamawiający nie przewiduje prowadzenia negocjacji w celu wyboru najkorzystniejszej oferty.
4. Składanie ofert częściowych:
Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych.
Ofertę można złożyć na jedną lub dwie części zamówienia.
5. Składanie ofert wariantowych o których mowa w art. 92 ustawy Pzp:
Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych o których mowa w art. 92 ustawy Pzp.
6. Przewidywane zamówienia, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 i 8 ustawy Pzp:
Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień dodatkowych o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 i 8 ustawy Pzp
7. Zamawiający nie zastrzega możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia wyłącznie przez wykonawców, o których mowa w art. 94 ustawy Pzp.
8. Katalogi elektroniczne:
Zamawiający nie przewiduje możliwości złożenia oferty w postaci katalogów elektronicznych.
9. Umowa ramowa, o której mowa w art. 311–315 ustawy Pzp:
Zamawiający nie przewiduje możliwości zawarcia umowy ramowej.
10. Postanowienia dotyczące aukcji elektronicznej, o której mowa w art. 308 ust. 1 ustawy Pzp:
Zamawiający nie przewiduje możliwości przeprowadzenia aukcji elektronicznej
11. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim.
12. Wykonawca powinien zapoznać się z niniejszą specyfikacją warunków zamówienia, zwaną dalej „SWZ”.
13. Zamawiający nie zastrzega osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych zadań, zgodnie z art. 60 i art. 121 ustawy Pzp.

III. Opis przedmiotu zamówienia i informacje uzupełniające

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa systemów w podziale na części:
 - a) Część I – Dostawa systemu do detekcji liczby kopii DNA wraz z wyposażeniem do siedziby Zamawiającego, z wniesieniem, montażem, instalacją, uruchomieniem i szkoleniem oraz zapewnieniem serwisu gwarancyjnego, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego określonymi w *Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia dla części I*, stanowiącym Załącznik nr 1a do SWZ,



PROJEKTY DOFINANSOWANE ZE ŚRODKÓW BUDŻETU PAŃSTWA



AGENCJA
BADAŃ
MEDYCZYCH



REGIONALNE
CENTRUM
MEDYCZYNY
CYFROWEJ

Znak sprawy: TP/IGC/1/RA/2024

- b) Część II – Dostawa systemu do oceny jakościowej i ilościowej DNA wraz z wyposażeniem do siedziby Zamawiającego, z wniesieniem, montażem, instalacją, uruchomieniem i szkoleniem oraz zapewnieniem serwisu gwarancyjnego, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego określonymi w *Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia dla części II*, stanowiącym Załącznik nr 1b do SWZ.
2. Zamawiający odrzuci ofertę, której minimalne parametry funkcjonalne i techniczne nie będą spełniały wymagań określonych przez Zamawiającego odpowiednio dla części I w załączniku nr 1a do SWZ, oraz dla części II w załączniku nr 1b do SWZ.
3. Zamawiający wymaga udzielenia gwarancji na dostarczony przez Wykonawcę Przedmiot zamówienia. Wymagane przez Zamawiającego warunki gwarancji zostały określone odpowiednio dla części I w Załączniku nr 1a do SWZ, oraz dla części II w załączniku nr 1b do SWZ.
4. Pozycja we Wspólnym Słowniku Zamówień CPV:
 - a) dla części I: 38951000-6, łańcuchowa reakcja polimeryzacji katalizowana przez polimerazę (PCR) w czasie rzeczywistym
 - b) dla części II: 38951000-6, łańcuchowa reakcja polimeryzacji katalizowana przez polimerazę (PCR) w czasie rzeczywistym

IV. Termin wykonania zamówienia:

Wymagany termin wykonania zamówienia do 6 tygodni od dnia zawarcia umowy.

V. Podstawy wykluczenia z postępowania:

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający wykluczy Wykonawców, wobec których zachodzą podstawy wykluczenia określone w art. 108 ust. 1 ustawy Pzp, tj. Wykonawcę:
 - 1) będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
 - a) udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,
 - b) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,
 - c) o którym mowa w art. 228–230a, art. 250a Kodeksu karnego, w art. 46–48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2022 r. poz. 1599 i 2185) lub w art. 54 ust. 1–4 ustawy z dnia 12 maja 2011 r. o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 826),
 - d) finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,
 - e) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
 - f) powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. z 2021 r. poz. 1745),
 - g) przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296-307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270-277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,

Znak sprawy: TP/IGC/1/RA/2024

- h) o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej
- lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;
- 2) jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, współnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 1 (art. 108 ust. 1 pkt. 2 ustawy Pzp);
 - 3) wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności (art. 108 ust. 1 pkt. 3 ustawy Pzp);
 - 4) wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne (art. 108 ust. 1 pkt. 4 ustawy Pzp);
 - 5) jeżeli zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie (art. 108 ust. 1 pkt. 5 ustawy Pzp);
 - 6) jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego wykonawcy lub podmiotu, który należy z wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia (art. 108 ust. 1 pkt. 6 ustawy Pzp).
2. Z postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający wykluczy Wykonawców, w stosunku do których otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury (art. 109 ust. 1 pkt. 4) ustawy Pzp)
 3. Zamawiający jednocześnie wyjaśnia, że Wykonawca nie będzie podlegał wykluczeniu w okolicznościach określonych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 lub art. 109 ust. 1 pkt 4, jeżeli udowodni zamawiającemu, że spełnił łącznie następujące przesłanki:
 - 1) naprawił lub zobowiązał się do naprawienia szkody wyrządzonej przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem, w tym poprzez zadośćuczynienie pieniężne;
 - 2) wyczerpująco wyjaśnił fakty i okoliczności związane z przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem oraz spowodowanymi przez nie szkodami, aktywnie współpracując odpowiednio z właściwymi organami, w tym organami ścigania, lub zamawiającym;

Znak sprawy: TP/IGC/1/RA/2024

- 3) podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom, wykroczeniom lub nieprawidłowemu postępowaniu, w szczególności:
- zerwał wszelkie powiązania z osobami lub podmiotami odpowiedzialnymi za nieprawidłowe postępowanie wykonawcy,
 - zreorganizował personel,
 - wdrożył system sprawozdawczości i kontroli,
 - utworzył struktury audytu wewnętrznego do monitorowania przestrzegania przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów,
 - wprowadził wewnętrzne regulacje dotyczące odpowiedzialności i odszkodowań za nieprzestrzeganie przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów.

Zamawiający oceni, czy podjęte przez wykonawcę czynności, są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy. Jeżeli podjęte przez wykonawcę czynności, nie są wystarczające do wykazania jego rzetelności, zamawiający wykluczy wykonawcę.

4. Wykluczenie Wykonawcy nastąpi:

- w przypadkach, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. a - g i pkt 2 ustawy Pzp, na okres 5 lat od dnia uprawomocnienia się wyroku potwierdzającego zaistnienie jednej z podstaw wykluczenia, chyba że w tym wyroku został określony inny okres wykluczenia;
 - w przypadkach, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. h i pkt 2 ustawy Pzp, gdy osoba, o której mowa w tych przepisach, została skazana za przestępstwo wymienione w art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. h ustawy Pzp - na okres 3 lat od dnia uprawomocnienia się wyroku potwierdzającego zaistnienie podstawy wykluczenia, wydania ostatecznej decyzji lub zaistnienia zdarzenia będącego podstawą wykluczenia, chyba że w wyroku lub decyzji został określony inny okres wykluczenia;
 - w przypadku, o którym mowa w art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp - na okres, na jaki został prawomocnie orzeczony zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
 - w przypadkach, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 5, art. 109 ust 1 pkt. 4 ustawy Pzp - na okres 3 lat od zaistnienia zdarzenia będącego podstawą wykluczenia;
 - w przypadkach, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy, w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w którym zaistniało zdarzenie będące podstawą wykluczenia.
5. Z postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający wykluczy Wykonawców, w stosunku do których zachodzą podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 7 ust. 1 ustawy z 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. 2023 poz. 1497 z późn. zm.)
6. Wykluczenie o którym mowa w ust. 5 następuje na okres trwania okoliczności określonych w powołanym ustępie.
7. Wykonawca może zostać wykluczony przez Zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

VI. Warunki udziału w postępowaniu:

- Zamawiający w oparciu o art. 112 ustawy Pzp określa niżej wymienione warunki udziału w postępowaniu w sposób proporcjonalny do przedmiotu zamówienia oraz umożliwiający ocenę zdolności Wykonawcy do należytego wykonania zamówienia, w szczególności wyrażając je jako minimalne poziomy zdolności, o których mowa w ust. 2.

Znak sprawy: TP/IGC/1/RA/2024

2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki w zakresie:
 - 1) zdolność do występowania w obrocie gospodarczym:
Zamawiający nie określa w tym zakresie warunku udziału w postępowaniu.
 - 2) uprawnienia do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:
Zamawiający nie określa w tym zakresie warunku udziału w postępowaniu.
 - 3) sytuacja ekonomiczna lub finansowa:
Zamawiający nie określa w tym zakresie warunku udziału w postępowaniu.
 - 4) zdolność techniczna lub zawodowa:
Zamawiający nie określa w tym zakresie warunku udziału w postępowaniu.

VII. Podmiotowe środki dowodowe

1. Na potwierdzenie braku podstaw wykluczenia, o których mowa w części V SWZ, Wykonawca zobowiązany jest złożyć oświadczenie sporządzone wg wzoru określonego w Załączniku nr 3 do SWZ. Oświadczenie należy złożyć wraz z ofertą.
2. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenie, o którym mowa w ust. 1 składa każdy z Wykonawców. Oświadczenia należy złożyć wraz z ofertą.
3. Jeżeli Wykonawca nie złoży oświadczenia, o którym mowa w ust. 1, innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu lub będą one niekompletne lub będą zawierać błędy, Zamawiający wezwie Wykonawcę do poprawienia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba że:
 - 1) oferta wykonawcy podlega odrzuceniu bez względu na jej złożenie, uzupełnienie lub poprawienie, lub
 - 2) zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.
4. Zamawiający może żądać od Wykonawcy wyjaśnień dotyczących treści oświadczeń lub złożonych podmiotowych środków dowodowych lub innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu.
5. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia: Wykonawcy dołączają do oferty oświadczenie składane na podstawie art. 117 ust. 4 ustawy Pzp, z którego będzie wynikało, które dostawy wykonają poszczególni wykonawcy.
6. Zamawiający wzywa Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, **nie krótszym niż 5 dni** od dnia wezwania, podmiotowych środków dowodowych, aktualnych na dzień ich złożenia:
 - 1) Potwierdzenie braku podstaw wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego:
 - a) Odpis lub informację z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt. 4 ustawy Pzp, sporządzone nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji,
 - b) Oświadczenie o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym stanowi art. 125 ust. 1 ustawy Pzp w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez Zamawiającego o których mowa w art. 108 ust. 1 ustawy Pzp oraz art. 7 ustawy sankcyjnej. Wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 3a do SWZ.



PROJEKTY DOFINANSOWANE ZE ŚRODKÓW BUDŻETU PAŃSTWA



AGENCJA
BADAŃ
MEDYCZYCH



REGIONALNE
CENTRUM
MEDYCYN
CYFROWEJ

Znak sprawy: TP/IGC/1/RA/2024

VIII. Przedmiotowe środki dowodowe

- Zamawiającego nie wymaga złożenia przedmiotowych środków dowodowych.

IX. Opis kryteriów oceny ofert wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert

- Kryteria oceny ofert i ich znaczenie:

Cena – waga 90%

Czas naprawy – waga 10%

- Za najkorzystniejszą ofertę w danej części Zamawiający uzna ofertę Wykonawcy, która odpowiada wszystkim wymaganiom zawartym w SWZ i uzyska najwyższą liczbę punktów obliczaną wg wzoru:

$$K = K_C + K_N$$

gdzie, K – liczba punktów oferty ocenianej

K_C – liczba punktów przyznanych ofercie ocenianej w kryterium „Cena”

K_N – liczba punktów przyznanych ofercie ocenianej w kryterium „Czas naprawy”

- W kryterium **Cena (K_C)** – waga 80% Zamawiający każdej z ofert przyzna liczbę punktów obliczaną, w zaokrągleniu do części setnych, wg. wzoru:

$$K_C = \frac{C_n}{C_o} \cdot 90\% \cdot 100$$

gdzie, K_C – liczba punktów przyznanych ofercie ocenianej w kryterium „Cena”

C_n – najniższa zaoferowana cena brutto spośród ofert ocenianych

C_o – cena brutto oferty ocenianej

100 – współczynnik stały

Ocenie w ramach kryterium „Cena” podlegać będzie cena łączna brutto za wykonanie danej części przedmiotu zamówienia.

- Oferta Wykonawcy, który zaoferuje okres gwarancji krótszy niż okres gwarancji określony w załączniku nr 1a do SWZ dla części I lub odpowiednio w załączniku nr 1b do SWZ dla części II lub nie określi w Formularzu ofertowym tego okresu – zostanie odrzucona.
- W kryterium **Czas naprawy (K_N)** – waga 10% Zamawiający każdej ofercie ocenianej, przyzna punkty w następujący sposób:

Czas naprawy	Liczba punktów
Do 4 tygodni	0
Do 3 tygodni	5
Do 2 tygodni	10

Przez czas naprawy Zamawiający rozumie czas liczony od momentu zgłoszenia awarii do momentu dokonania naprawy – maksymalnie 4 tygodnie.

- Jeżeli nie można dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny, kryterium kryterium czasu naprawy, Zamawiający spośród tych ofert wybierze ofertę z najniższą ceną, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w określonym terminie ofert dodatkowych zawierających nową cenę. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą oferować cen wyższych niż zaoferowane w uprzednio złożonych ofertach.
- Zamawiający odstąpił od stosowania kryterium ceny o wadze nie przekraczającej 60% zgodnie z art. 246 ust. 2 ustawy Pzp, gdyż określił w opisie przedmiotu zamówienia wymagania jakościowe odnoszące się do głównych elementów składających się na przedmiot zamówienia. Przedmiot

Znak sprawy: TP/IGC/1/RA/2024

zamówienia został opisany poprzez doprecyzowanie wszystkich istotnych elementów technicznych oraz funkcjonalnych w wyniku wskazania minimalnych parametrów technicznych i funkcjonalnych, w oparciu o zindywidualizowane wymagania niezbędne użytkownikom do osiągnięcia optymalnej klasy urządzeń (załącznik nr 1a do SWZ dla części I i załącznik nr 1b do SWZ dla części II), kierując się jednocześnie możliwościami technicznymi urządzeń dostępnych na rynku. Parametry urządzenia określone w załączniku nr 1a do SWZ oraz załączniku nr 1b do SWZ spełniają wszystkie wymagania i potrzeby Zamawiającego, stanowiące jednocześnie minimum jakie ma spełniać zaoferowany przedmiot zamówienia.

Zamawiający przewidział także kryteria poza cenowe, czas naprawy o wadze 10%.

X. Opis sposobu obliczenia ceny

1. Dla potrzeb niniejszego postępowania Wykonawca, na druku Formularza ofertowego stanowiącego Załącznik nr 2a do SWZ dla części I oraz Załącznik nr 2b do SWZ dla części II, zobowiązany jest podać dla danej części łączną cenę ofertową netto, kwotę podatku VAT, oraz cenę brutto.
2. W cenie ofertowej Wykonawca zobowiązany jest ująć wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia jakie będzie ponosił Wykonawca, w tym podatek VAT naliczony zgodnie z obowiązującymi przepisami, oraz wszystkie inne koszty wynikające z postanowień SWZ i Projektu umowy, w tym: koszty opakowania, oznakowania i transportu do miejsca wskazanego przez Zamawiającego wraz ze stosownym ubezpieczeniem przewozowym, koszt rozpakowania oraz instalacji w miejscu użytkowania, instruktażu w zakresie obsługi, koszt instrukcji obsługi, koszt obsługi serwisowej w czasie trwania gwarancji, koszt gwarancji realizowanej na zasadach ustalonych w umowie oraz inne koszty, bez których realizacja zamówienia nie byłaby możliwa.
3. Ceny należy podać liczbowo w złotych polskich (PLN) z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
4. Do porównania ofert będzie brana cena brutto (tj. z podatkiem VAT).
5. Jeżeli została złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz.U. 2023 poz. 1570 z późn. ze zm.), dla celów zastosowania kryterium ceny Zamawiający dolicza do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałby obowiązek rozliczyć.
6. W przypadku o którym mowa w ust. 5, Wykonawca ma obowiązek w treści oferty:
 - 1) poinformowania Zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego;
 - 2) wskazania nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego;
 - 3) wskazania wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym Zamawiającego, bez kwoty podatku;
 - 4) wskazania stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy, będzie miała zastosowanie.
7. Ceny określone przez Wykonawcę zostaną ustalone na okres ważności umowy i nie będą podlegały zmianom.
8. Prawidłowe ustalenie stawki podatku VAT należy do obowiązku Wykonawcy. Podatek od towarów i usług (VAT) należy uwzględnić w cenie ofertowej w wysokości obowiązującej na dzień składania ofert.
9. Jeżeli zaoferowana cena lub koszt, lub ich istotne części składowe, wydają się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia lub budzą wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania

Znak sprawy: TP/IGC/1/RA/2024

przedmiotu zamówienia, zgodnie z wymaganiami określonymi w dokumentach niniejszego zamówienia lub wynikającymi z odrębnych przepisów, Zamawiający zwróci się do Wykonawcy w określonym terminie, o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenia dowodów w zakresie wyliczenia ceny lub kosztu, lub ich istotnych części składowych, zgodnie z postanowieniami art. 224 ustawy Pzp.

XI. Opis sposobu przygotowania oferty

1. Ofertę należy sporządzić w języku polskim. Oferta musi zostać podpisana przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy.
2. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę, na którą składa się:
 - 1) Załącznik nr 2a – 2b do SWZ *Formularz ofertowy*
 - 2) Załącznik nr 4a – 4b do SWZ *Szczegółowy opis parametrów oferowanego przedmiotu zamówienia* sporządzone w formie elektronicznej podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub w postaci elektronicznej podpisane podpisem zaufanym lub osobistym.
3. Do oferty należy załączyć:
 - 1) Oświadczenie Wykonawcy dotyczące podstaw wykluczenia z postępowania, sporządzone według wzoru stanowiącego Załącznik nr 3 do SWZ.
W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenie, o którym mowa powyżej, składa każdy z Wykonawców.
 - 2) Oświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia składane na podstawie art. 117 ust. 4 ustawy Pzp – jeśli dotyczy.
 - 3) Odpis lub informację z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru, potwierdzający umocowanie do reprezentowania Wykonawcy. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia dokumentu, jeżeli Zamawiający może go uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, o ile Wykonawca wskazał dane umożliwiające dostęp do tych dokumentów.
 - 4) Pełnomocnictwo upoważniające do złożenia oferty, o ile ofertę składa pełnomocnik. Pełnomocnictwo jest także wymagane w przypadku reprezentowania Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
Pełnomocnictwo przekazuje się w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. Dopuszcza się także złożenie cyfrowego odwzorowania pełnomocnictwa (sporządzonego uprzednio w formie pisemnej) opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, poświadczającym zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z pełnomocnictwem w postaci papierowej dokonuje mocodawca lub notariusz (w formie elektronicznego poświadczenia sporządzonego stosownie do art. 97 § 2 ustawy z dnia 14 lutego 1991 r. - Prawo o notariacie, które to poświadczenie notariusz opatruje kwalifikowanym podpisem elektronicznym). Cyfrowe odwzorowanie pełnomocnictwa nie może być poświadczane przez upoważnionego.
4. W przypadku oferty Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie (konsorcjum, spółka cywilna):
 - 1) w formularzu oferty należy wskazać firmy (nazwy) wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia;



PROJEKTY DOFINANSOWANE ZE ŚRODKÓW BUDŻETU PAŃSTWA



AGENCJA
BADAŃ
MEDYCZYNYCH



REGIONALNE
CENTRUM
MEDYCZYNY
CYFROWEJ

Znak sprawy: TP/IGC/1/RA/2024

- 2) oferta musi być podpisana w taki sposób, by wiązała prawnie wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Osoba podpisująca ofertę musi posiadać umocowanie prawne do reprezentacji. Umocowanie musi wynikać z treści pełnomocnictwa załączonego do oferty – treść pełnomocnictwa powinna dokładnie określać zakres umocowania;
- 3) oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 Pzp składa każdy w Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia;
- 4) wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego;
- 5) przed zawarciem umowy z Zamawiającym, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia przedstawią Zamawiającemu kopię umowy regulującej ich współpracę.
5. Oświadczenie Wykonawcy dotyczące podstaw wykluczenia z postępowania sporządza się w formie elektronicznej podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub w postaci elektronicznej podpisane podpisem zaufanym lub osobistym.
6. Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstw w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz.U. 2022 poz. 1233 z późn. zm.), które Wykonawca, zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać zapisane w osobnym pliku oznaczonym jako „Tajemnica przedsiębiorstwa”. Zamawiający jednocześnie wyjaśnia, że Wykonawca zobowiązany jest wraz z przekazaniem tych informacji, wykazać spełnienie przesłanek określonych w art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2022 r. poz. 1233 z późn. zm.). Zaleca się, aby uzasadnienie zastrzeżenia informacji jako tajemnicy przedsiębiorstwa stanowiło również odrębny plik, umożliwiający jego udostępnienie.
7. Zamawiający jednocześnie wyjaśnia, że zastrzeżenie przez Wykonawcę tajemnicy przedsiębiorstwa bez uzasadnienia, będzie traktowane jako bezskuteczne ze względu na zaniechanie przez Wykonawcę podjęcia niezbędnych działań w celu zachowania poufności objętych klauzulą informacji, zgodnie z postanowieniami art. 18 ust. 3 ustawy Pzp.
8. Szczegółowy sposób złożenia oferty określa część XIV SWZ.

XII. Termin związania ofertą

1. Wykonawca jest związany ofertą do dnia 25.05.2024r.
2. W przypadku, gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą, o którym mowa w ust. 1, Zamawiający przed upływem terminu związania ofertą, zwróci się jednokrotnie do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany okres, nie dłuższy niż 30 dni.
3. Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w ust. 2, wymaga złożenia przez Wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.

XIII. Wadium

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

XIV. Informacja o sposobie złożenia ofert i informacja o środkach komunikacji elektronicznej przy użyciu których Zamawiający będzie komunikował się z Wykonawcami oraz informacje o wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzenia, wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej

Znak sprawy: TP/IGC/1/RA/2024

1. Informacje ogólne:

- 1) W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się przy użyciu Platformy e-Zamówienia, która jest dostępna pod adresem <https://ezamowienia.gov.pl>.
- 2) Korzystanie z Platformy e-Zamówienia jest bezpłatne.
- 3) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania (link prowadzący bezpośrednio do widoku postępowania na Platformie e-Zamówienia): <https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-06fd19f9-fc8e-11ee-b81b-aebd110f5279>
Postępowanie można wyszukać również ze strony głównej Platformy e-Zamówienia (przycisk „Przełóżaj postępowania/konkursy”).
- 4) Identyfikator (ID) postępowania na Platformie e-Zamówienia: ocds-148610-06fd19f9-fc8e-11ee-b81b-aebd110f5279
- 5) Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego musi posiadać konto podmiotu „Wykonawca” na Platformie e-Zamówienia. Szczegółowe informacje na temat zakładania kont podmiotów oraz zasady i warunki korzystania z Platformy e-Zamówienia określa Regulamin Platformy e-Zamówienia, dostępny na stronie internetowej <https://ezamowienia.gov.pl> oraz informacje zamieszczone w zakładce „Centrum Pomocy”.
- 6) Przeglądanie i pobieranie publicznej treści dokumentacji postępowania nie wymaga posiadania konta na Platformie e-Zamówienia ani logowania.
- 7) Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych lub dokumentów elektronicznych będących kopią elektroniczną treści zapisanej w postaci papierowej (cyfrowe odwzorowania) musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz.U. 2020 poz. 2452 z późn. zm.) – zwanym w dalszej treści „rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych”.
- 8) Dokumenty elektroniczne, o których mowa w § 2 ust. 1 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych sporządza się:
 - a) w postaci elektronicznej,
 - b) w formatach danych określonych w przepisach rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz. U. Z 2012 r., poz. 526 z późn. zm.) - zwanym dalej „rozporządzeniem Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności”,
 - c) z uwzględnieniem rodzaju przekazywanych danych i
 - d) przekazuje się jako załączniki.W przypadku formatów, o których mowa w art. 66 ust. 1 ustawy Pzp, ww. regulacje nie będą miały bezpośredniego zastosowania.
- 9) Informacje, oświadczenia lub dokumenty, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych, przekazywane w postępowaniu sporządza się w postaci elektronicznej:

Znak sprawy: TP/IGC/1/RA/2024

- a) w formatach danych określonych w przepisach rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności (i przekazuje się jako załącznik), lub
 - b) jako tekst wpisany bezpośrednio do wiadomości przekazywanej przy użyciu środków komunikacji elektronicznej (np. w treści wiadomości e-mail lub w treści „Formularza do komunikacji”).
- 10) Jeżeli dokumenty elektroniczne, przekazywane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, zawierają informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2022 r. poz. 1233 z późn. zm.) Wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku, wraz z jednoczesnym zaznaczeniem w nazwie pliku „Dokument stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”.
 - 11) Komunikacja w postępowaniu, z wyłączeniem składania ofert, odbywa się drogą elektroniczną za pośrednictwem formularzy do komunikacji dostępnych w zakładce „Formularze” („Formularze do komunikacji”). Za pośrednictwem „Formularzy do komunikacji” odbywa się w szczególności przekazywanie wezwań i zawiadomień, zadawanie pytań i udzielanie odpowiedzi. Formularze do komunikacji umożliwiają również dołączenie załącznika do przesyłanej wiadomości (przycisk „dodaj załącznik”). W przypadku załączników, które są zgodnie z ustawą Pzp lub rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, mogą być opatrzone, zgodnie z wyborem Wykonawcy/Wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia/podmiotu udostępniającego zasoby, podpisem zewnętrznym lub wewnętrznym. W zależności od rodzaju podpisu i jego typu (zewnętrzny, wewnętrzny) dodaje się do przesyłanej wiadomości uprzednio podpisane dokumenty wraz z wygenerowanym plikiem podpisu (typ zewnętrzny) lub dokument z wszytym podpisem (typ wewnętrzny).
 - 12) Możliwość korzystania w postępowaniu z „Formularzy do komunikacji” w pełnym zakresie wymaga posiadania konta „Wykonawcy” na Platformie e-Zamówienia oraz zalogowania się na Platformie e-Zamówienia. Do korzystania z „Formularzy do komunikacji” służących do zadawania pytań dotyczących treści dokumentów zamówienia wystarczające jest posiadanie tzw. konta uproszczonego na Platformie e-Zamówienia.
 - 13) Wszystkie wysłane i odebrane w postępowaniu przez wykonawcę wiadomości widoczne są po zalogowaniu w podglądzie postępowania w zakładce „Komunikacja”.
 - 14) Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem „Formularzy do komunikacji” wynosi 150 MB (wielkość ta dotyczy plików przesyłanych jako załączniki do jednego formularza).
 - 15) Minimalne wymagania techniczne dotyczące sprzętu używanego w celu korzystania z usług Platformy e-Zamówienia oraz informacje dotyczące specyfikacji połączenia określa Regulamin Platformy e-Zamówienia.
 - 16) W przypadku problemów technicznych i awarii związanych z funkcjonowaniem Platformy e-Zamówienia użytkownicy mogą skorzystać ze wsparcia technicznego dostępnego poprzez formularz udostępniony na stronie internetowej <https://ezamowienia.gov.pl> w zakładce „Zgłoś problem”.
 - 17) W szczególnie uzasadnionych przypadkach uniemożliwiających komunikację Wykonawcy i Zamawiającego za pośrednictwem Platformy e-Zamówienia, Zamawiający dopuszcza

Znak sprawy: TP/IGC/1/RA/2024

komunikację za pomocą poczty elektronicznej na adres e-mail: alicia.radajewska@igcz.poznan.pl (nie dotyczy składania ofert/wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu).

2. Złożenie oferty:

- 1) Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem zakładki „Oferty/wnioski”, widocznej w podglądzie postępowania po zalogowaniu się na konto Wykonawcy. Po wybraniu przycisku „Złóż ofertę” system prezentuje okno składania oferty umożliwiające przekazanie dokumentów elektronicznych, w którym znajdują się dwa pola („przeciągnij” i „upuść”) służące do dodawania plików.
- 2) Wykonawca dodaje wybrany z dysku i uprzednio podpisany „Formularz oferty” w pierwszym polu („Wypełniony formularz oferty”). W kolejnym polu („Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę”) wykonawca dodaje pozostałe pliki stanowiące ofertę lub składane wraz z ofertą.
- 3) Jeżeli wraz z ofertą składane są dokumenty zawierające tajemnicę przedsiębiorstwa Wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku, wraz z jednoczesnym zaznaczeniem w nazwie pliku „Dokument stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”. Zarówno załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa jak i uzasadnienie zastrzeżenia tajemnicy przedsiębiorstwa należy dodać w polu „Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę”.
- 4) Formularz ofertowy podpisuje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. Rekomendowanym wariantem podpisu jest typ wewnętrzny. Podpis formularza ofertowego wariantem podpisu w typie zewnętrznym również jest możliwy, tylko w tym przypadku, powstały oddzielny plik podpisu dla tego formularza należy załączyć w polu „Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę”. Pozostałe dokumenty wchodzące w skład oferty lub składane wraz z ofertą, które są zgodne z ustawą Pzp lub rozporządzeniem w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, mogą być zgodnie z wyborem Wykonawcy/Wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia/podmiotu udostępniającego zasoby opatrzone podpisem typu zewnętrznego lub wewnętrznego. W zależności od rodzaju podpisu i jego typu (zewnętrzny, wewnętrzny) w polu „Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę” dodaje się uprzednio podpisane dokumenty wraz z wygenerowanym plikiem podpisu (typ zewnętrzny) lub dokument z wszytym podpisem (typ wewnętrzny). W przypadku przekazywania dokumentu elektronicznego w formacie podającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dokumenty kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych w tym pliku odpowiednio kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
- 5) System sprawdza, czy złożone pliki są podpisane i automatycznie je szyfruje, jednocześnie informując o tym wykonawcę. Potwierdzenie czasu przekazania i odbioru oferty znajduje się w Elektronicznym Potwierdzeniu Przesłania (EPP) i Elektronicznym Potwierdzeniu Odebrania (EPO). EPP i EPO dostępne są dla zalogowanego Wykonawcy w zakładce „Oferty/Wnioski”.
- 6) Oferta może być złożona tylko do upływu terminu składania ofert.



PROJEKTY DOFINANSOWANE ZE ŚRODKÓW BUDŻETU PAŃSTWA



AGENCJA
BADAŃ
MEDYCZYNYCH



REGIONALNE
CENTRUM
MEDYCZYNY
CYFROWEJ

Znak sprawy: TP/IGC/1/RA/2024

- 7) Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert wycofać ofertę. Wykonawca wycofuje ofertę w zakładce „Oferty/wnioski” używając przycisku „Wycofaj ofertę”.
- 8) Maksymalny łączny rozmiar plików stanowiących ofertę lub składanych wraz z ofertą to 250 MB.
- 9) Każdy z Wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę.

XV. Termin składania ofert

1. Ofertę z wymaganymi załącznikami należy złożyć do dnia **26.04.2024** r. do godz. **10:00**.
2. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać ofertę. Wykonawca wycofuje ofertę w zakładce „Oferty/wnioski” używając przycisku „Wycofaj ofertę”.

XVI. Termin otwarcia ofert

1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **26.04.2024** r. o godz. **11:00**.
2. Otwarcie ofert odbywa się bez udziału Wykonawców.
3. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
4. Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
 - 1) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
 - 2) cenach lub kosztach zawartych w ofertach.
5. W przypadku wystąpienia awarii systemu teleinformatycznego, która spowoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii.
6. Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

XVII. Wyjaśnienia treści SWZ

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ.
2. Zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia będą udostępniane na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

XVIII. Osoby uprawnione do kontaktu z Wykonawcami

1. Osoba uprawniona do kontaktów z Wykonawcami: Alicja Radajewska.
2. Wszelka komunikacja pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą odbywa się za pośrednictwem Platformy e-Zamówienia.

XIX. Odrzucenie oferty

Zamawiający odrzuci ofertę, w przypadku zaistnienia okoliczności, o których stanowi w art. 226 ust. 1 ustawy Pzp.

XX. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XXI. Informacje o formalnościach, jakie muszą zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego

1. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego, z uwzględnieniem art. 577 ustawy Pzp, w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przestania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej

Znak sprawy: TP/IGC/1/RA/2024

oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, albo 10 dni, jeżeli zostało przesłane w inny sposób.

2. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 1, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia złożono tylko jedną ofertę.
3. Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, zostanie poinformowany przez Zamawiającego o miejscu i terminie podpisania umowy.
4. Wykonawca, o którym mowa w ust. 1, ma obowiązek zawrzeć umowę w sprawie zamówienia na warunkach określonych w projektowanych postanowieniach umowy, które stanowią Załącznik nr 5 do SWZ. Umowa zostanie uzupełniona o zapisy wynikające ze złożonej oferty.
5. Przed podpisaniem umowy Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia (w przypadku wyboru ich oferty jako najkorzystniejszej) przedstawią Zamawiającemu umowę regulującą współpracę tych Wykonawców.
6. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego Zamawiający może dokonać ponownego badania i oceny ofert spośród ofert pozostałych w postępowaniu Wykonawców albo unieważnić postępowanie.

XXII. Projektowe postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego

1. Zamawiający wymaga zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w *Projekcie umowy*, stanowiącym Załącznik nr 5 do SWZ.
2. Przyjmuje się, że zapisy do Projektu umowy nie zakwestionowane przed złożeniem oferty zostaną przyjęte przez Wykonawcę bez zastrzeżeń w chwili jej podpisania. Wszelkie pytania i wątpliwości dotyczące Projektu umowy, będą rozpatrywane jak dla całej SWZ.
3. Zgodnie z postanowieniami art. 454 ust. 1 ustawy Pzp zakazuje się istotnych zmian zawartej umowy. Istotne zmiany umowy zostały opisane w art. 454 ust. 2 ustawy Pzp.
4. Zgodnie z art. 455 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp, Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany zawartej umowy bez przeprowadzania nowego postępowania o udzielenie zamówienia w zakresie:

- 1) zmiany terminu wykonania Przedmiotu zamówienia w przypadku wystąpienia zdarzenia uznawanego jako siła wyższa, tj. zdarzenia zewnętrznego, niemożliwego lub prawie niemożliwego do przewidzenia, którego skutkiem nie można zapobiec, nieobowiązujących w dacie zawarcia umowy (np. strajki generalne, działania zbrojne) uniemożliwiającego/wstrzymującego realizację Przedmiotu zamówienia, co Wykonawca musi wykazać.

Strona występująca o zmianę postanowień umowy zobowiązana jest do wykazania zaistnienia okoliczności, na które powołuje się, jako podstawę zmiany umowy oraz winna przedstawić pisemny wniosek o zmianę postanowień umowy zawierający:

- a) określenie rodzaju zmiany,
- b) określenie zakresu zmiany,
- c) określenie warunków wprowadzenia zmian.

Propozycja zmian nie może prowadzić do modyfikacji ogólnego charakteru umowy.

Zmiana umowy wymaga zachowania formy elektronicznej lub pisemnej, pod rygorem nieważności.

- 2) Zamawiający nie przewiduje zmiany ceny brutto przedmiotu zamówienia.

XXIII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy

Znak sprawy: TP/IGC/1/RA/2024

1. Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp.
2. Odwołanie przysługuje na:
 - 1) niezgodną z przepisami ustawy czynność zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, o zawarcie umowy ramowej, dynamicznym systemie zakupów, systemie kwalifikowania wykonawców lub konkursie, w tym na projektowane postanowienie umowy;
 - 2) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, o zawarcie umowy ramowej, dynamicznym systemie zakupów, systemie kwalifikowania wykonawców lub konkursie, do której zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy;
 - 3) zaniechanie przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia lub zorganizowania konkursu na podstawie ustawy, mimo że zamawiający był do tego obowiązany.
3. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo w formie elektronicznej albo w postaci elektronicznej opatrzone podpisem zaufanym.
W przypadku zamówień, których wartość jest mniejsza niż progi unijne, w terminie:
 - a) 5 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej,
 - b) 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w lit. a.
4. Odwołanie wobec treści ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub konkurs lub wobec treści dokumentów zamówienia wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub dokumentów zamówienia na stronie internetowej, w przypadku zamówień, których wartość jest mniejsza niż progi unijne.
5. Odwołanie w przypadkach innych niż określone w ust. 3 i 4 wnosi się w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia, w przypadku zamówień, których wartość jest mniejsza niż progi unijne.
6. Odwołujący przekazuje zamawiającemu odwołanie wniesione w formie elektronicznej albo postaci elektronicznej albo kopię tego odwołania, jeżeli zostało ono wniesione w formie pisemnej, przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
7. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej oraz postanowienie Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy Pzp, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej.
8. Szczegółowe informacje dotyczące środków ochrony prawnej określone są w Dziale IX „Środki ochrony prawnej” ustawy Pzp.

XXIV. Informacja dotycząca przetwarzania danych osobowych

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne



AGENCJA
BADAŃ
MEDYCZYNYCH



REGIONALNE
CENTRUM
MEDYCZYNY
CYFROWEJ

Znak sprawy: TP/IGC/1/RA/2024

rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1) dalej „RODO”, Instytut Genetyki Człowieka PAN w Poznaniu informuje, że:

1. Administratorem Państwa danych osobowych jest **Instytut Genetyki Człowieka PAN** w Poznaniu, ul Strzeszyńska 32, 60-479 Poznań.
2. W sprawach z zakresu ochrony danych osobowych mogą Państwo kontaktować się z **Inspektorem Ochrony Danych (IOD)**. Funkcję tę sprawuje: Rafał Andrzejewski. Kontakt z IOD: drogą mailową, pod adresem email: iod@igcz.poznan.pl oraz telefonicznie pod nr telefonu: 504 976 690.
3. Dane osobowe będą przetwarzane na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu prowadzenia przedmiotowego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz zawarcia umowy, a podstawą prawną ich przetwarzania jest obowiązek prawny stosowania sformalizowanych procedur udzielania zamówień publicznych spoczywających na Zamawiającym.
4. **Odbiorcami danych osobowych będą osoby lub podmioty**, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2023 poz. 1605 z późn. zm.), dalej „ustawa Pzp
5. Dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy. Okres przechowywania może być dłuższy, jeżeli będzie to wynikało z przepisów szczególnych lub zasad finansowania zamówienia.
6. 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;
7. W odniesieniu do danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO.
8. **Posiadana Pan/Pani:**
 - 1) na podstawie art. 15 RODO **prawo dostępu** do danych osobowych Pani/Pana dotyczących. Ograniczenia tego prawa wynikające z Pzp: w przypadku gdy wykonanie obowiązków, o których mowa w art. 15 ust. 1-3 RODO, wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku, Zamawiający może żądać od osoby, której dane dotyczą:
 - a) wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania nazwy lub daty postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu (zgodnie z art. 19 ust. 1 ustawy Pzp);
 - b) wskazania dodatkowych informacji mających w szczególności na celu sprecyzowanie nazwy lub daty zakończonego postępowania o udzielenie zamówienia (zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy Pzp).
 - 2) na podstawie art. 16 RODO **prawo do sprostowania/uzupełnienia** Pani/Pana danych osobowych. Skorzystanie przez osobę, której dane dotyczą, z uprawnienia do sprostowania lub uzupełnienia danych osobowych, o którym mowa w art. 16 RODO:
 - a) nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp (zgodnie z art. 19 ustawy Pzp);

Znak sprawy: TP/IGC/1/RA/2024

- b) nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników (zgodnie z art. 76 ustawy Pzp).
- 3) na podstawie art. 18 RODO **prawo** żądania od administratora **ograniczenia przetwarzania** danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO. Przy czym 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, a także nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia.
- 4) **prawo do wniesienia skargi** do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.
9. **Nie przysługuje Pani/Panu:**
- 1) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - 2) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - 3) na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

Informacje dodatkowe z art. 14 RODO – obowiązek informacyjny względem osób fizycznych, których dane są przekazane zamawiającemu i których dane pośrednio pozyskał w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.

Źródło pozyskania danych oraz kategorie tych danych:

Może zdarzyć się, że przetwarzamy Pani/Pana dane pomimo, iż nie uzyskaliśmy ich bezpośrednio od Państwa wyjaśniamy, iż dane te zostały pozyskane od drugiej strony umowy (czyli podmiotu, z którym Pan/Pani współpracuje), która to wskazała Panią/Pana (np. w umowie) jako osobę uprawnioną do reprezentacji, kontaktu czy realizacji zamówienia.

Administrator danych może przetwarzać następujące kategorie Pani/Pana danych – dane zwykłe takie jak: imię i nazwisko, adres e-mail, numer telefonu, inne podstawowe dane podane tylko w niezbędnym zakresie do zawarcia/realizacji umowy.

XXV. Postanowienia końcowe

1. Do spraw nieuregulowanych niniejszą SWZ mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2023 r., poz. 1605 z późn. zm.), ustawa z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz.U. z 2022 r., poz. 1360 z późn. zm.), ustawa z dnia 17 listopada 1964 r. – Kodeks postępowania cywilnego (Dz. U. z 2021 r., poz. 1805 z późn. zm.).
2. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
3. Załączniki:
 - Załącznik nr 1a Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia dla części I
 - Załącznik nr 1b Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia dla części II
 - Załącznik nr 2a Formularz ofertowy dla części I
 - Załącznik nr 2b Formularz ofertowy dla części II
 - Załącznik nr 3 Oświadczenie Wykonawcy dotyczące podstaw wykluczenia z postępowania
 - Załącznik nr 3a Oświadczenie o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu Wykonawcy dotyczącym podstaw wykluczenia z postępowania
 - Załącznik nr 4a Szczegółowy opis parametrów oferowanego przedmiotu zamówienia dla części I



AGENCJA
BADAŃ
MEDYCZNYCH



REGIONALNE
CENTRUM
MEDYCyny
CYFROWEJ

Znak sprawy: TP/IGC/1/RA/2024

Załącznik nr 4b Szczegółowy opis parametrów oferowanego przedmiotu zamówienia dla części II

Załącznik nr 5 Projekt umowy

SWZ sporządziła:
Alicja Radajewska



PROJEKTY DOFINANSOWANE ZE ŚRODKÓW BUDŻETU PAŃSTWA



AGENCJA
BADAŃ
MEDYCZYNYCH



REGIONALNE
CENTRUM
MEDYCZYNY
CYFROWEJ

Znak sprawy: TP/IGC/1/RA/2024

Załącznik nr 1a do SWZ

Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia dla części I

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa systemu do detekcji liczby kopii DNA, zwanym dalej „Urządzeniem” do siedziby Zamawiającego, z wniesieniem, montażem, instalacją, uruchomieniem i szkoleniem oraz zapewnieniem serwisu gwarancyjnego, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego określonymi poniżej.
2. Dostarczone Urządzenie musi być wyposażone w instrukcję obsługi, sterowniki, okablowanie oraz towarzyszące oprogramowanie niezbędne do prawidłowego funkcjonowania Urządzenia – uzyskania pełnej funkcjonalności.
3. Urządzenie musi być fabrycznie nowe, tzn. nieużywane przed dniem dostarczenia.
4. Oferowane Urządzenie, ani żaden jego element, w dniu sporządzenia oferty nie może być przewidziany przez producenta do wycofania z produkcji lub sprzedaży.
5. Dostarczone Urządzenie musi posiadać wszystkie wymagane prawem krajowym i unijnym dokumenty dopuszczające go do użytku na terenie Polski, musi pochodzić z oficjalnych kanałów dystrybucyjnych producenta.
6. Dostarczone Urządzenie musi być gotowe do eksploatacji bez konieczności montażu dodatkowych urządzeń oraz musi być wyposażone w wystarczającą liczbę przewodów niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania urządzenia oraz pozwalające na podłączenie go do standardowych gniazdek zasilających, chyba że w Szczegółowy Opisie Przedmiotu Zamówienia zaznaczono inaczej.
7. Przedmiot zamówienia – minimalne parametry funkcjonalne i techniczne wymagane przez Zamawiającego:
 - 1) Parametry urządzenia które składa się z:
 - a) Urządzenie do przeprowadzania reakcji digital PCR (dPCR):
 - a. Jedno kompletne urządzenie w którym zachodzą poszczególne etapy reakcji digital PCR tj. partycjonowanie, amplifikacja i odczyt,
 - b. Aparat musi zawierać wbudowany ekran dotykowy, jak również wbudowany czytnik kodów do skanowania kodów kreskowych umieszczonych na nanopłytkach,
 - c. System musi umożliwiać prowadzenie reakcji dPCR w dedykowanych mikro-fluidycznych płytkach, w których badana próbka wprowadzana będzie do tysięcy niezależnych dołków reakcyjnych, bez użycia jakichkolwiek olejów czy tworzenia kropli,
 - d. System musi umożliwiać wykonanie równoczesnych oznaczeń w 96 próbkach,
 - e. W ofercie producenta będą płytki z ilością partycji: 8,5K i 26K w zależności od wykonywanej aplikacji,
 - f. System multipleksowy, 5 kanałów wzbudzenia i emisji fluorescencji, umożliwiający jednoczesną analizę 5ciu sekwencji docelowych, przy użyciu min. barwników: FAM, VIC/HEX, TAMRA, ROX, Cy5,
 - g. System będzie kompatybilny zarówno z EvaGreen jak i z sondami,
 - h. Objętość matrycy: max 26 µl,
 - i. Czas wykonania analiz dla 96 próbek maksymalnie 2,5 godz.,

Znak sprawy: TP/IGC/1/RA/2024

Załącznik nr 1a do SWZ

- j. Termocykler (wbudowany w system) o następujących parametrach minimalnych:
- Temperatura operacyjna: 40-99°C,
 - Wzrost temperatury (ramp rate): około 3°C/sek,
 - Dokładność +/-1°C,
 - Jednorodność (na powierzchni płytki): +/-1°C
- b) Laptop z oprogramowaniem do analizy wyników zawierający minimum:
- a. Oprogramowanie do analizy danych spełniające normy 21 CFR Part 11,
 - b. Oprogramowanie do projektowania reakcji, umożliwiające kontrolę systemu, zbieranie i przechowywanie danych oraz analizę wyników,
 - c. Oprogramowanie zawierające funkcję Volume Precision Factor,
 - d. Funkcje oprogramowania: absolutna kwantyfikacja (automatyczne przeliczanie ilości kopii na µl w oparciu o statystykę Poissona) i opcje pozwalające w prosty i automatyczny sposób przeliczyć analizy typu detekcja mutacji, CNV, ekspresja genów,
 - e. Oprogramowanie będzie posiadać funkcję Hyperwell celem zwiększenia czułości reakcji,
 - f. Port USB umożliwiający eksport danych z aparatu nośnikami typu USB Flash Drive.
- 2) Dostarczenie instrukcji obsługi co najmniej w języku angielskim,
- 3) Zapewnienie szkolenia obejmującego wszystkie aspekty użytkowania począwszy od podstawowych operacji po szczegóły dotyczące oprogramowania, konserwacji urządzenia, rozwiązywania problemów w siedzibie Zamawiającego dla minimum 2 użytkowników trwające co najmniej 1 dzień, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym,
- 4) Udzielenie gwarancji i świadczenie serwisu gwarancyjnego na warunkach określonych poniżej:
- a) terminy:

Nazwa urządzenia	Czas reakcji	Czas naprawy, w tym ewentualna wymiana urządzenia lub podzespołu	Okres gwarancji
System do detekcji liczby kopii DNA	maksymalnie do 96 h	maksymalnie 4 tygodnie	do 31.07.2027

- b) przez czas reakcji na zgłoszenie awarii Zamawiający rozumie czas przybycia serwisu do siedziby Zamawiającego, bądź w uzasadnionych przypadkach, wstępną analizę przyczyny awarii poprzez kontakt telefoniczny po stronie Wykonawcy, liczony od momentu zgłoszenia awarii,
- c) przez czas naprawy Zamawiający rozumie czas liczony od momentu zgłoszenia awarii do momentu dokonania naprawy, termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w ciągu którego wskutek wady urządzenia Zamawiający nie mógł z niego korzystać,
- d) gwarancja obejmuje pełne koszty naprawy urządzenia wraz z niezbędnymi częściami, materiałami i kosztami specjalisty,
- e) bieg gwarancji rozpoczyna się z dniem podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego Przedmiotu zamówienia; wzór protokołu zdawczo-odbiorczego stanowi załącznik nr 2 do projektu umowy;

Znak sprawy: TP/IGC/1/RA/2024

Załącznik nr 1a do SWZ

- f) gwarancja na urządzenie musi być zapewniona na okres od podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego;
 - g) wymiana urządzenia lub jego podzespołów w okresie gwarancji na nowe nastąpi w przypadku 3 istotnych awarii, za istotną awarię przyjmuje się każde uszkodzenie uniemożliwiające funkcjonowanie urządzenia, wymiana urządzenia (albo jego podzespołu) powinna nastąpić w terminach określonych w tabeli lit. a; w przypadku wymiany uszkodzonego urządzenia (albo jego podzespołu) na nowy obowiązywać będą warunki gwarancji i serwisu wynikające ze złożonej oferty - okres gwarancji będzie biegł w takim przypadku od początku.
 - h) wymieniane w ramach gwarancji przez Wykonawcę: Urządzenie, części, podzespoły lub materiały eksploatacyjne muszą być fabrycznie nowe i wyprodukowane przez producenta dostarczonego Urządzenia, muszą posiadać wszystkie wymagane prawem dokumenty dopuszczające je do użytku na terenie Polski. Gwarancja na wymienione przez Wykonawcę części obowiązują do końca trwania gwarancji Urządzenia jednak, nie krócej niż 90 dni od daty wymiany,
 - i) autoryzowany serwis na terenie Polski.
- Pozostałe warunki gwarancji są wskazane w projekcie umowy.
- 5) zestaw materiałów niezbędnych do instalacji urządzenia, przeszkolenia personelu oraz przeprowadzenia testów.

Znak sprawy: TP/IGC/1/RA/2024

Załącznik nr 1b do SWZ

Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia dla części II

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa systemu do oceny jakościowej i ilościowej DNA, zwanym dalej „Urządzeniem” do siedziby Zamawiającego, z wniesieniem, montażem, instalacją, uruchomieniem i szkoleniem oraz zapewnieniem serwisu gwarancyjnego, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego określonymi poniżej.
2. Dostarczone Urządzenie musi być wyposażone w instrukcję obsługi, sterowniki, okablowanie oraz towarzyszące oprogramowanie niezbędne do prawidłowego funkcjonowania Urządzenia – uzyskania pełnej funkcjonalności.
3. Urządzenie musi być fabrycznie nowe, tzn. nieużywane przed dniem dostarczenia.
4. Oferowane Urządzenie, ani żaden jego element, w dniu sporządzenia oferty nie może być przewidziany przez producenta do wycofania z produkcji lub sprzedaży.
5. Dostarczone Urządzenie musi posiadać wszystkie wymagane prawem krajowym i unijnym dokumenty dopuszczające go do użytku na terenie Polski, musi pochodzić z oficjalnych kanałów dystrybucyjnych producenta.
6. Dostarczone Urządzenie musi być gotowe do eksploatacji bez konieczności montażu dodatkowych urządzeń oraz musi być wyposażone w wystarczającą liczbę przewodów niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania urządzenia oraz pozwalające na podłączenie go do standardowych gniazdek zasilających, chyba że w Szczegółowy Opisie Przedmiotu Zamówienia zaznaczono inaczej.
7. Przedmiot zamówienia – minimalne parametry funkcjonalne i techniczne wymagane przez Zamawiającego:
 - 1) Parametry urządzenia które składa się z:
 - a) System do analizy DNA o następujących minimalnych parametrach:
 - a. Urządzenie służące do określania ilości i jakości DNA, które będzie miało możliwość analizy również stopnia zanieczyszczenia materiału przez RNA,
 - b. Analiza materiału na jednorazowych taśmach z oddzielnymi od siebie mikrokanalami,
 - c. Taśmy z mikrokanalami będą zawierały gotowy żel – brak konieczności przygotowywania żelu do elektroforezy,
 - d. Możliwość analizy od 1 do 16 próbek na jednej taśmie z mikrokanalami,
 - e. Możliwość częściowego wykorzystania taśmy z mikrokanalami. Niezużyte mikrokanały będą mogły być wykorzystane w kolejnej analizie,
 - f. Automatyczne określenie wielkości, ilości i jakości materiału,
 - g. Automatyczne pobieranie próbek przy pomocy jednorazowych końcówek, co zabezpiecza przed zanieczyszczeniem,
 - h. Analiza elektroforetyczna materiału poprzez pomiar fluorescencji wzbudzonej LED,
 - i. Koszt analizy próbki niezależny od liczby badanych próbek,
 - j. Możliwość podania próbek do analizy w paskach minimum 8-probówkowych,
 - k. Urządzenie będzie mogło samodzielnie przeprowadzić analizę od 1 do maksymalnie 16 prób w jednym cyklu pracy,
 - l. Minimalne zużycie badanego materiału (max 1-2 μ l),
 - m. Oprogramowanie służące do sterowania urządzeniem będzie umożliwiała minimum:

Znak sprawy: TP/IGC/1/RA/2024

Załącznik nr 1a do SWZ

- przedstawienie wyników elektroforetycznych w postaci klasycznego żelu jak i wykresu i zestawienia w tabeli,
 - podgląd elektroforegramów pojedynczych próbek jak i porównanie wyników z kilku próbek na jednym wykresie,
 - automatyczne określenie stopnia integralności RNA,
 - automatyczne określenie stopnia integralności DNA,
 - dostosowanie formy wydruku wyników do potrzeb użytkownika,
 - dostosowanie rodzaju wyświetlanych danych do potrzeb użytkownika,
 - przeprowadzenie diagnostyki poprawnego działania urządzenia.
- n. Otrzymane wyniki zapisywane będą w formie plików cyfrowych które będą mogły być poddane dalszej obróbce jak również wysłane pocztą elektroniczną,
- o. Możliwość rozdzielenia całkowitego RNA z czułością od 100pg/μl,
- p. Możliwość rozdzielenia fragmentów DNA z czułością od 10pg/μl,
- q. Możliwość rozdzielenia genomowego DNA z czułością od 0,5ng/μl,
- b) Laptop z zainstalowanym oprogramowaniem sterującym systemem do analizy DNA.
- 2) Dostarczenie instrukcji obsługi co najmniej w języku angielskim,
- 3) Zapewnienie szkolenia obejmującego wszystkie aspekty użytkowania począwszy od podstawowych operacji po szczegóły dotyczące oprogramowania, konserwacji urządzenia, rozwiązywania problemów w siedzibie Zamawiającego dla minimum 2 użytkowników trwające co najmniej 1 dzień, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym,
- 4) Udzielenie gwarancji i świadczenie serwisu gwarancyjnego na warunkach określonych poniżej:

j) terminy:

Nazwa urządzenia	Czas reakcji	Czas naprawy, w tym ewentualna wymiana urządzenia lub podzespołu	Okres gwarancji
System do oceny jakościowej i ilościowej DNA	maksymalnie do 96 h	maksymalnie 4 tygodnie	do 31.07.2027

- k) przez czas reakcji na zgłoszenie awarii Zamawiający rozumie czas przybycia serwisu do siedziby Zamawiającego, bądź w uzasadnionych przypadkach, wstępną analizę przyczyny awarii poprzez kontakt telefoniczny po stronie Wykonawcy, liczony od momentu zgłoszenia awarii,
- l) przez czas naprawy Zamawiający rozumie czas liczony od momentu zgłoszenia awarii do momentu dokonania naprawy, termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w ciągu którego wskutek wady urządzenia Zamawiający nie mógł z niego korzystać,
- m) gwarancja obejmuje pełne koszty naprawy urządzenia wraz z niezbędnymi częściami, materiałami i kosztami specjalisty,
- n) bieg gwarancji rozpoczyna się z dniem podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego Przedmiotu zamówienia; wzór protokołu zdawczo-odbiorczego stanowi załącznik nr 2 do projektu umowy;

Znak sprawy: TP/IGC/1/RA/2024

Załącznik nr 1a do SWZ

- o) gwarancja na urządzenie musi być zapewniona na okres od podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego;
 - p) wymiana urządzenia lub jego podzespołów w okresie gwarancji na nowe nastąpi w przypadku 3 istotnych awarii, za istotną awarię przyjmuje się każde uszkodzenie uniemożliwiające funkcjonowanie urządzenia, wymiana urządzenia (albo jego podzespołu) powinna nastąpić w terminach określonych w tabeli lit. a; w przypadku wymiany uszkodzonego urządzenia (albo jego podzespołu) na nowy obowiązywać będą warunki gwarancji i serwisu wynikające ze złożonej oferty - okres gwarancji będzie biegł w takim przypadku od początku.
 - q) wymieniane w ramach gwarancji przez Wykonawcę: Urządzenie, części, podzespoły lub materiały eksploatacyjne muszą być fabrycznie nowe i wyprodukowane przez producenta dostarczonego Urządzenia, muszą posiadać wszystkie wymagane prawem dokumenty dopuszczające je do użytku na terenie Polski. Gwarancja na wymienione przez Wykonawcę części obowiązują do końca trwania gwarancji Urządzenia jednak, nie krócej niż 90 dni od daty wymiany,
 - r) autoryzowany serwis na terenie Polski.
- Pozostałe warunki gwarancji są wskazane w projekcie umowy.
- 5) zestaw materiałów niezbędnych do instalacji urządzenia, przeszkolenia personelu oraz przeprowadzenia testów.



PROJEKTY DOFINANSOWANE ZE ŚRODKÓW BUDŻETU PAŃSTWA



AGENCJA
BADAŃ
MEDYCZYCH



REGIONALNE
CENTRUM
MEDYCyny
CYFROWEJ

Postępowanie nr: TP/IGC/1/RA/2024

Załącznik nr 2a do SWZ

Formularz ofertowy

Dotyczy Część I – Dostawa systemu do detekcji liczby kopii DNA

w postępowaniu o udzielenia zamówienia publicznego, prowadzonego przez Instytut Genetyki Człowieka Polskiej Akademii Nauk, pn. **Dostawa systemu do detekcji liczby kopii DNA oraz dostawa systemu do oceny ilościowej i jakościowej DNA**, znak sprawy TP/IGC/1/RA/2024.

Ja (my) niżej podpisany (-i) działając w imieniu:

Nazwa Wykonawcy:

Adres Wykonawcy:

Numer NIP/PESEL:

Numer REGON:

Reprezentowany przez

(należy podać imię, nazwisko, podstawa do reprezentacji KRS, CEIDG, pełnomocnictwo itp.)

Numer telefonu:

Adres e-mail:

Osoby uprawnione do

kontaktów z Zamawiającym:

zgłaszam(y) niniejszą ofertę i oświadczam(y), że:

1. Oferuję(my) realizację Przedmiotu zamówienia, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego określonymi w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia dla części I:

- za cenę:
brutto: _____ PLN, podatek VAT: _____ PLN, netto: _____ PLN,
- z terminem dostawy do _____ tygodni (maksymalnie 6 tygodni) od dnia zawarcia umowy, z zastrzeżeniem warunków określonych w § 2 Projektu umowy,
- z okresem gwarancji do _____ na przedmiot umowy (do 31.07.2027) (okres gwarancji liczony od daty podpisania protokołu zdawczo–odbiorczego)
- w ramach gwarancji zapewniamy: czas reakcji: _____ (max. 96 godzin),
czas naprawy: _____ (max. 4 tygodnie),
- szkolenie dla _____ użytkowników (min. 2 użytkowników).

2. Oświadczam(y), że cena podana w ofercie jest ostateczna i nie podlega zmianie do końca realizacji Przedmiotu zamówienia oraz obejmuje wykonanie całego przedmiotu zamówienia objętego postępowaniem na warunkach określonych w SWZ.

3. Oświadczam(y), że zapoznałem (zapoznaliśmy) się ze Specyfikacją Warunków Zamówienia i załącznikami oraz akceptuję(my) postanowienia w nich zawarte bez zastrzeżeń oferując wykonanie Przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi w SWZ.

4. Oświadczam(y), że spełniam(y) warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Warunków Zamówienia oraz ogłoszeniu o zamówieniu.

Znak sprawy: TP/IGC/1/RA/2024

Załącznik nr 2a do SWZ

5. Oświadczam(y), że uzyskaliśmy wszelkie informacje niezbędne do prawidłowego przygotowania i złożenia niniejszej oferty.
 6. Oświadczam(y), że dostarczony Przedmiot zamówienia będzie fabrycznie nowy, tzn. nieużywany przed dniem dostarczenia, w dniu sporządzenia oferty nie jest przewidziany przez producenta do wycofania z produkcji lub sprzedaży, posiada wszystkie wymagane prawem krajowym i unijnym dokumenty dopuszczające je do użytku na terenie Polski, pochodzi z oficjalnych kanałów dystrybucyjnych producenta.
 7. Oświadczam(y), że dostarczany Przedmiot zamówienia będzie gotowy do eksploatacji bez konieczności montażu dodatkowych urządzeń oraz będzie wyposażony w wystarczającą liczbę kabli niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania urządzeń oraz pozwalający na podłączenie go do standardowych gniazdek zasilających, chyba że w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia dla części I zaznaczono inaczej.
 8. Oświadczam(y), że jestem(jesteśmy) związany(i) ofertą na czas wskazany w SWZ, a w przypadku wygrania postępowania i zawarcia umowy, warunki określone w ofercie obowiązują przez cały okres trwania umowy.
 9. Zobowiązuję(my) się do realizacji gwarancji zgodnie z formularzem oferty oraz warunkami określonymi w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia dla części I. Jednocześnie oświadczam(y) warunki gwarancji realizować będę (będziemy) zgodnie z zapisami SWZ i Projektu umowy.
 10. W ramach serwisu gwarancyjnego zapewniam(y) możliwość zgłaszania awarii:
e-mail na adres: _____
przez _____ godzin na dobę, w godzinach od _____ do _____, w dniach roboczych,
tj. od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy
 11. Oświadczam(y), że zgadzam(y) się na płatność wynagrodzenia zgodnie z warunkami i w terminach określonych w projekcie umowy.
 12. Oświadczam(y), że Przedmiot zamówienia wykonam(m)y:
 osobiście, bez udziału podwykonawców *
 przy udziale podwykonawców *
- _____ nazwa podwykonawcy i zakres części zamówienia, którą podmiot ten zrealizuje
- których łączna wartość brutto nie przekroczy _____ % ceny oferty, określonej w pkt. 1 niniejszej oferty.
- * zaznaczyć właściwie , w przypadku nieudzielenia odpowiedzi w polu oznaczonym lub nie podania nazwy podwykonawcy i zakresu części zamówienia, którą podmiot ten zrealizuje Zamawiający uzna, że Wykonawca zrealizuje zamówienie osobiście, bez udziału podwykonawców i nie zamierza powierzyć wykonania żadnej części zamówienia podwykonawcy.*
13. Oświadczam(y), że wszystkie informacje, które nie zostały przez nas wyraźnie zastrzeżone, jako stanowiące tajemnice przedsiębiorstwa, odpowiednio wydzielone i oznakowane oraz co do których nie wykazaliśmy, iż stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, są jawne.
 14. Oświadczam(y), że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.
 15. Oświadczam(y), że Wykonawca jest:
 mikroprzedsiębiorstwem * jednoosobową działalnością gospodarczą *
 małym przedsiębiorstwem * osobą fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej *
 średnim przedsiębiorstwem * innym rodzajem *
- * zaznaczyć właściwie .*
16. Oświadczam(y), że załączam(y) do oferty:
 - a) Oświadczenie Wykonawcy dotyczące podstaw wykluczenia z postępowania, sporządzone wg. wzoru załącznika nr 3 do SWZ,



PROJEKTY DOFINANSOWANE ZE ŚRODKÓW BUDŻETU PAŃSTWA



AGENCJA
BADAŃ
MEDYCZNYCH



REGIONALNE
CENTRUM
MEDYCyny
CYFROWEJ

Znak sprawy: TP/IGC/1/RA/2024

Załącznik nr 2b do SWZ

- b) Szczegółowy opis parametrów oferowanego przedmiotu zamówienie, potwierdzający spełnianie wymagań Zamawiającego, sporządzony wg. wzoru załącznika nr 4a do SWZ,
- c) **(jeśli dotyczy)** pełnomocnictwa, o których mowa w części XI. ust 3 i 4 SWZ,
- f)

.....
Podpis osoby uprawnionej do reprezentacji Wykonawcy

Informacja dla Wykonawcy:

Formularz oferty musi być opatrzony przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania firmy kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanych lub podpisem osobistym i przekazany Zamawiającemu wraz z dokumentem(-ami) potwierdzającymi prawo do reprezentacji Wykonawcy przez osobę podpisującą ofertę.



PROJEKTY DOFINANSOWANE ZE ŚRODKÓW BUDŻETU PAŃSTWA



AGENCJA
BADAŃ
MEDYCZNYCH



REGIONALNE
CENTRUM
MEDYCyny
CYFROWEJ

Postępowanie nr: TP/IGC/1/RA/2024

Załącznik nr 2b do SWZ

Formularz ofertowy

Dotyczy Część II – Dostawa systemu do oceny ilościowej i jakościowej DNA

w postępowaniu o udzielenia zamówienia publicznego, prowadzonego przez Instytut Genetyki Człowieka Polskiej Akademii Nauk, pn. **Dostawa systemu do detekcji liczby kopii DNA oraz dostawa systemu do oceny ilościowej i jakościowej DNA**, znak sprawy TP/IGC/1/RA/2024.

Ja (my) niżej podpisany (-i) działając w imieniu:

Nazwa Wykonawcy:

Adres Wykonawcy:

Numer NIP/PESEL:

Numer REGON:

Reprezentowany przez

(należy podać imię, nazwisko, podstawa do reprezentacji KRS, CEIDG, pełnomocnictwo itp.)

Numer telefonu:

Adres e-mail:

Osoby uprawnione do

kontaktów z Zamawiającym:

zgłaszam(y) niniejszą ofertę i oświadczam(y), że:

1. Oferuję(my) realizację Przedmiotu zamówienia, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego określonymi w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia dla części II:

- za cenę:
brutto: _____ PLN, podatek VAT: _____ PLN, netto: _____ PLN,
- z terminem dostawy do _____ tygodni (maksymalnie 6 tygodni) od dnia zawarcia umowy,
z zastrzeżeniem warunków określonych w § 2 Projektu umowy,
- z okresem gwarancji do _____ na przedmiot umowy (do 31.07.2027)
(okres gwarancji liczony od daty podpisania protokołu zdawczo–odbiorczego)
- w ramach gwarancji zapewniamy: czas reakcji: _____ (max. 96 godzin),
czas naprawy: _____ (max. 4 tygodnie),
- szkolenie dla _____ użytkowników (min. 2 użytkowników).

2. Oświadczam(y), że cena podana w ofercie jest ostateczna i nie podlega zmianie do końca realizacji Przedmiotu zamówienia oraz obejmuje wykonanie całego przedmiotu zamówienia objętego postępowaniem na warunkach określonych w SWZ.

3. Oświadczam(y), że zapoznałem (zapoznaliśmy) się ze Specyfikacją Warunków Zamówienia i załącznikami oraz akceptuję(my) postanowienia w nich zawarte bez zastrzeżeń oferując wykonanie Przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi w SWZ.

4. Oświadczam(y), że spełniam(y) warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Warunków Zamówienia oraz ogłoszeniu o zamówieniu.

Znak sprawy: TP/IGC/1/RA/2024

Załącznik nr 2b do SWZ

5. Oświadczam(y), że uzyskaliśmy wszelkie informacje niezbędne do prawidłowego przygotowania i złożenia niniejszej oferty.
 6. Oświadczam(y), że dostarczony Przedmiot zamówienia będzie fabrycznie nowy, tzn. nieużywany przed dniem dostarczenia, w dniu sporządzenia oferty nie jest przewidziany przez producenta do wycofania z produkcji lub sprzedaży, posiada wszystkie wymagane prawem krajowym i unijnym dokumenty dopuszczające je do użytku na terenie Polski, pochodzi z oficjalnych kanałów dystrybucyjnych producenta.
 7. Oświadczam(y), że dostarczany Przedmiot zamówienia będzie gotowy do eksploatacji bez konieczności montażu dodatkowych urządzeń oraz będzie wyposażony w wystarczającą liczbę kabli niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania urządzeń oraz pozwalający na podłączenie go do standardowych gniazdek zasilających, chyba że w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia dla części II zaznaczono inaczej.
 8. Oświadczam(y), że jestem(jesteśmy) związany(i) ofertą na czas wskazany w SWZ, a w przypadku wygrania postępowania i zawarcia umowy, warunki określone w ofercie obowiązują przez cały okres trwania umowy.
 9. Zobowiązuję(my) się do realizacji gwarancji zgodnie z formularzem oferty oraz warunkami określonymi w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia dla części II. Jednocześnie oświadczam(y) warunki gwarancji realizować będę (będziemy) zgodnie z zapisami SWZ i Projektu umowy.
 10. W ramach serwisu gwarancyjnego zapewniam(y) możliwość zgłaszania awarii:
e-mail na adres: _____
przez _____ godzin na dobę, w godzinach od _____ do _____, w dniach roboczych,
tj. od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy
 11. Oświadczam(y), że zgadzam(y) się na płatność wynagrodzenia zgodnie z warunkami i w terminach określonych w projekcie umowy.
 12. Oświadczam(y), że Przedmiot zamówienia wykonam(m)y:
 osobiście, bez udziału podwykonawców *
 przy udziale podwykonawców *
- _____ nazwa podwykonawcy i zakres części zamówienia, którą podmiot ten zrealizuje
- których łączna wartość brutto nie przekroczy _____ % ceny oferty, określonej w pkt. 1 niniejszej oferty.
- * zaznaczyć właściwie , w przypadku nieudzielenia odpowiedzi w polu oznaczonym lub nie podania nazwy podwykonawcy i zakresu części zamówienia, którą podmiot ten zrealizuje Zamawiający uzna, że Wykonawca zrealizuje zamówienie osobiście, bez udziału podwykonawców i nie zamierza powierzyć wykonania żadnej części zamówienia podwykonawcy.*
13. Oświadczam(y), że wszystkie informacje, które nie zostały przez nas wyraźnie zastrzeżone, jako stanowiące tajemnice przedsiębiorstwa, odpowiednio wydzielone i oznakowane oraz co do których nie wykazaliśmy, iż stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, są jawne.
 14. Oświadczam(y), że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.
 15. Oświadczam(y), że Wykonawca jest:
 mikroprzedsiębiorstwem * jednoosobową działalnością gospodarczą *
 małym przedsiębiorstwem * osobą fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej *
 średnim przedsiębiorstwem * innym rodzajem *
- * zaznaczyć właściwie .*
16. Oświadczam(y), że załączam(y) do oferty:
d) Oświadczenie Wykonawcy dotyczące podstaw wykluczenia z postępowania, sporządzone wg. wzoru załącznika nr 3 do SWZ,



PROJEKTY DOFINANSOWANE ZE ŚRODKÓW BUDŻETU PAŃSTWA



AGENCJA
BADAŃ
MEDYCZNYCH



REGIONALNE
CENTRUM
MEDYCyny
CYFROWEJ

Znak sprawy: TP/IGC/1/RA/2024

Załącznik nr 2b do SWZ

- e) Szczegółowy opis parametrów oferowanego przedmiotu zamówienie, potwierdzający spełnianie wymagań Zamawiającego, sporządzony wg. wzoru załącznika nr 4b do SWZ,
- f) **(jeśli dotyczy)** pełnomocnictwa, o których mowa w części XI. ust 3 i 4 SWZ,
- f)

.....
Podpis osoby uprawnionej do reprezentacji Wykonawcy

Informacja dla Wykonawcy:

Formularz oferty musi być opatrzony przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania firmy kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanych lub podpisem osobistym i przekazany Zamawiającemu wraz z dokumentem(-ami) potwierdzającymi prawo do reprezentacji Wykonawcy przez osobę podpisującą ofertę.



AGENCJA
BADAŃ
MEDYCZNYCH



REGIONALNE
CENTRUM
MEDYCYNY
CYFROWEJ

Znak sprawy: TP/IGC/1/RA/2024

Załącznik nr 3 do SWZ

Wykonawca:

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

(Pełna nazwa, adres Wykonawcy,
W zależności od podmiotu: NIP/PESEL, NR KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

Oświadczenie Wykonawcy

składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: Pzp),

dotyczące podstaw wykluczenia z postępowania

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. **Dostawa systemu do detekcji liczby kopii DNA oraz dostawa systemu do oceny ilościowej i jakościowej DNA**, znak sprawy **TP/IGC/1/RA/2024**, prowadzonego przez Instytut Genetyki Człowieka Polskiej Akademii Nauk, oświadczam, że **nie podlegam wykluczeniu** z postępowania na podstawie:

- art.108 ust. 1 ustawy Pzp,
- art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp,
- 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 (Dz. U. z 2023 r. poz. 129 z późn. zm.).

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie

art. _____ ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 lub 6 ustawy Pzp)

Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

.....
.....

Oświadczenie dotyczące podanych informacji:

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

.....
Podpis osoby uprawnionej do reprezentacji Wykonawcy



AGENCJA
BADAŃ
MEDYCZNYCH



REGIONALNE
CENTRUM
MEDYCyny
CYFROWEJ

Znak sprawy: TP/IGC/1/RA/2024

Załącznik nr 3a do SWZ

Wykonawca:

.....
.....

(Pełna nazwa, adres Wykonawcy,
W zależności od podmiotu: NIP/PESEL, NR KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

Oświadczenie Wykonawcy

o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu

składanym na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: Pzp),

dotyczące podstaw wykluczenia z postępowania

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. **Dostawa systemu do detekcji liczby kopii DNA oraz dostawa systemu do oceny ilościowej i jakościowej DNA**, znak sprawy TP/IGC/1/RA/2024, prowadzonego przez Instytut Genetyki Człowieka Polskiej Akademii Nauk, oświadczam, że są **aktualne** informacje w złożonym oświadczeniu, o którym stanowi art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez Zamawiającego, o których mowa w:

- art.108 ust. 1 ustawy Pzp,
- art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp,
- 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 (Dz. U. z 2023 r. poz. 129 z późn. zm.).

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. _____ ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 lub 6 ustawy Pzp)

Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

.....
.....

Oświadczenie dotyczące podanych informacji:

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

.....
Podpis osoby uprawnionej do reprezentacji Wykonawcy



AGENCJA
BADAŃ
MEDYCZNYCH



REGIONALNE
CENTRUM
MEDYCYNY
CYFROWEJ

Znak sprawy: TP/IGC/1/RA/2024

Załącznik nr 4a do SWZ

Szczegółowy opis parametrów oferowanego przedmiotu zamówienia

Dotyczy Część I – Dostawa systemu do detekcji liczby kopii DNA

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn. **Dostawa systemu do detekcji liczby kopii DNA oraz dostawa systemu do oceny ilościowej i jakościowej DNA**, znak sprawy **TP/IGC/1/RA/2024**, oferujemy następujący przedmiot zamówienia:

	Nazwa/Model	Producent	Nr katalogowy
System do detekcji liczby kopii DNA			

Parametry oferowanego przedmiotu zamówienia:

Parametry techniczne	TAK/NIE	Oferowane parametry/ inne informacje
1	2	3
1) Parametry urządzenia które składa się z:		
a) Urządzenie do przeprowadzania reakcji digital PCR (dPCR):		
a. Jedno kompletne urządzenie w którym zachodzą poszczególne etapy reakcji digital PCR tj. partycjonowanie, amplifikacja i odczyt,		
b. Aparat zawiera wbudowany ekran dotykowy, jak również wbudowany czytnik kodów do skanowania kodów kreskowych umieszczonych na nanopłytkach,		
c. System umożliwia prowadzenie reakcji dPCR w dedykowanych mikro-fluidycznych płytkach, w których badana próbka wprowadzana będzie do tysięcy niezależnych dołków reakcyjnych, bez użycia jakichkolwiek olejów czy tworzenia kropli,		
d. System umożliwia wykonanie równoczesnych oznaczeń w systemie 96 próbkowym,		
e. W ofercie producenta będą płytki z ilością partycji: 8,5K i 26K w zależności od wykonywanej aplikacji,		
f. System multipleksowy, 5 kanałów wzbudzenia i emisji fluorescencji, umożliwiający jednoczesną analizę 5ciu sekwencji docelowych, przy użyciu min. barwników: FAM, VIC/HEX, TAMRA, ROX, Cy5,		
g. System kompatybilny zarówno z EvaGreen jak i z sondami,		
h. Objętość matrycy: max 26 µl,		
i. Czas wykonania analiz dla 96 próbek maksymalnie 2,5 godz.,		



AGENCJA
BADAŃ
MEDYCZYNYCH



REGIONALNE
CENTRUM
MEDYCZYNY
CYFROWEJ

Znak sprawy: TP/IGC/1/RA/2024

Załącznik nr 4a do SWZ

Parametry techniczne	TAK/NIE	Oferowane parametry/ inne informacje
1	2	3
j. Termocykler (wbudowany w system) o następujących parametrach minimalnych:		
• Temperatura operacyjna: 40-99°C,		
• Wzrost temperatury (ramp rate): około 3°C/sek,		
• Dokładność +/-1°C		
• Jednorodność (na powierzchni płytki): +/-1°C		
b) Laptop z oprogramowaniem do analizy wyników zawierający minimum:		
a. Oprogramowanie do analizy danych spełniające normy 21 CFR Part 11,		
b. Oprogramowanie do projektowania reakcji, umożliwiające kontrolę systemu, zbieranie i przechowywanie danych oraz analizę wyników,		
c. Oprogramowanie zawierające funkcję Volume Precision Factor,		
d. Funkcje oprogramowania: absolutna kwantyfikacja (automatyczne przeliczanie ilości kopii na µl w oparciu o statystykę Poissona) i opcje pozwalające w prosty i automatyczny sposób przeliczyć analizy typu detekcja mutacji, CNV, ekspresja genów,		
e. Oprogramowanie posiada funkcję Hyperwell celem zwiększenia czułości reakcji,		
f. Port USB umożliwiający eksport danych z aparatu nośnikami typu USB Flash Drive.		
2) Dostarczenie instrukcji obsługi co najmniej w języku angielskim,		
3) Zapewnienie szkolenia obejmującego wszystkie aspekty użytkowania począwszy od podstawowych operacji po szczegóły dotyczące oprogramowania, konserwacji urządzenia, rozwiązywania problemów w siedzibie Zamawiającego dla minimum 2 użytkowników trwające co najmniej 1 dzień, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym,		
4) Udzielenie gwarancji i świadczenie serwisu gwarancyjnego na warunkach określonych w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia dla części I,		
5) Zestaw materiałów niezbędnych do instalacji urządzenia, przeszkolenia personelu oraz przeprowadzenia testów.		

Podpis osoby uprawnionej do reprezentacji Wykonawcy



AGENCJA
BADAŃ
MEDYCZNYCH



REGIONALNE
CENTRUM
MEDYCYNY
CYFROWEJ

Znak sprawy: TP/IGC/1/RA/2024

Załącznik nr 4b do SWZ

Szczegółowy opis parametrów oferowanego przedmiotu zamówienia Dotyczy Część II – Dostawa systemu do oceny ilościowej i jakościowej DNA

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn. **Dostawa systemu do detekcji liczby kopii DNA oraz dostawa systemu do oceny ilościowej i jakościowej DNA**, znak sprawy **TP/IGC/1/RA/2024**, oferujemy następujący przedmiot zamówienia:

	Nazwa/Model	Producent	Nr katalogowy
System do oceny jakościowej i ilościowej DNA			

Parametry oferowanego przedmiotu zamówienia:

Parametry techniczne	TAK/NIE	Oferowane parametry/ inne informacje
1	2	3
1) Parametry urządzenia które składa się z:		
a) System do analizy DNA o następujących minimalnych parametrach:		
a. Urządzenie służące do określania ilości i jakości DNA, które ma możliwość analizy również stopnia zanieczyszczenia materiału przez RNA,		
b. Analiza materiału na jednorazowych taśmach z oddzielnymi od siebie mikrokanalami,		
c. Taśmy z mikrokanalami zawierają gotowy żel – brak konieczności przygotowywania żelu do elektroforezy,		
d. Możliwość analizy od 1 do 16 próbek na jednej taśmie z mikrokanalami		
e. Możliwość częściowego wykorzystania taśmy z mikrokanalami. Niezużyte mikrokanaly będą mogły być wykorzystane w kolejnej analizie,		
f. Automatyczne określenie wielkości, ilości i jakości materiału,		
g. Automatyczne pobieranie próbek przy pomocy jednorazowych końcówek, co zabezpiecza przed zanieczyszczeniem,		
h. Analiza elektroforetyczna materiału poprzez pomiar fluorescencji wzbudzonej LED,		
i. Koszt analizy próbki niezależny od liczby badanych próbek,		



AGENCJA
BADAŃ
MEDYCZNYCH



REGIONALNE
CENTRUM
MEDYCYNY
CYFROWEJ

Znak sprawy: TP/IGC/1/RA/2024

Załącznik nr 4b do SWZ

Parametry techniczne	TAK/NIE	Oferowane parametry/ inne informacje
1	2	3
j. Możliwość podania próbek do analizy w paskach minimum 8-probówkowych,		
k. Urządzenie będzie mogło samodzielnie przeprowadzić analizę od 1 do maksymalnie 16 prób w jednym cyklu pracy,		
l. Minimalne zużycie badanego materiału (max: 1-2 μ l)		
m. Oprogramowanie służące do sterowania urządzeniem będzie umożliwiało minimum:		
<ul style="list-style-type: none"> przedstawienie wyników elektroforetycznych w postaci klasycznego żelu jak i wykresu i zestawienia w tabeli, 		
<ul style="list-style-type: none"> podgląd elektroforegramów pojedynczych próbek jak i porównanie wyników z kilku próbek na jednym wykresie, 		
<ul style="list-style-type: none"> automatyczne określenie stopnia integralności RNA, 		
<ul style="list-style-type: none"> automatyczne określenie stopnia integralności DNA, 		
<ul style="list-style-type: none"> dostosowanie formy wydruku wyników do potrzeb użytkownika, 		
<ul style="list-style-type: none"> dostosowanie rodzaju wyświetlanych danych do potrzeb użytkownika, 		
<ul style="list-style-type: none"> przeprowadzenie diagnostyki poprawnego działania urządzenia. 		
n. Otrzymane wyniki zapisywane będą w formie plików cyfrowych które mogą być poddane dalszej obróbce jak również wysłane pocztą elektroniczną		
o. Możliwość rozdzielenia całkowitego RNA z czułością od 100pg/ μ l,		
p. Możliwość rozdzielenia fragmentów DNA z czułością od 10pg/ μ l,		
q. Możliwość rozdzielenia genomowego DNA z czułością od 0,5ng/ μ l,		
b) Laptop z zainstalowanym oprogramowaniem sterującym systemem do analizy DNA.		
2) Dostarczenie instrukcji obsługi co najmniej w języku angielskim,		



AGENCJA
BADAŃ
MEDYCZNYCH



REGIONALNE
CENTRUM
MEDYCYN
CYFROWEJ

Znak sprawy: TP/IGC/1/RA/2024

Załącznik nr 4b do SWZ

Parametry techniczne	TAK/NIE	Oferowane parametry/ inne informacje
1	2	3
3) Zapewnienie szkolenia obejmującego wszystkie aspekty użytkowania począwszy od podstawowych operacji po szczegóły dotyczące oprogramowania, konserwacji urządzenia, rozwiązywania problemów w siedzibie Zamawiającego dla minimum 2 użytkowników trwające co najmniej 1 dzień, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym,		
4) Udzielenie gwarancji i świadczenie serwisu gwarancyjnego na warunkach określonych w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia,		
5) Zestaw materiałów niezbędnych do instalacji urządzenia, przeszkolenia personelu oraz przeprowadzenia testów.		

.....
Podpis osoby uprawnionej do reprezentacji Wykonawcy



AGENCJA
BADAŃ
MEDYCZNYCH



REGIONALNE
CENTRUM
MEDYCYNY
CYFROWEJ



Znak sprawy: TP/IGC/1/RA/2024

Załącznik nr 5 do SWZ

Projekt umowy

Umowa nr .../TP/IGC/1/RA/2024 (dalej: „Umowa”)

zawarta w dniu złożenia ostatecznego kwalifikowanego podpisu elektronicznego pomiędzy:

Instytutem Genetyki Człowieka Polskiej Akademii Nauk z siedzibą ul. Strzeszyńska 32, 60-479 Poznań, wpisanym do Rejestru Instytutów Naukowych pod numerem RIN-VI-59/03, NIP: 7811745737, REGON:000326428, zwanym w dalszej części umowy **Zamawiający**, reprezentowanym przez:

..... – Instytutu
przy kontrasygnacie Głównej Księgowej –

a

(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do KRS)

..... z siedzibą w, przy, wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS, o numerze NIP:, numerze REGON:, reprezentowaną przez:

.....
zwanymi w treści umowy „**Wykonawcą**”,

(w przypadku kontrahenta, który jest osobą fizyczną prowadzącą działalność gospodarczą)

(imię i nazwisko), prowadzącym działalność gospodarczą pod firmą w przy ul., posiadającym REGON: oraz NIP:, wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, zwanym w treści umowy „**Wykonawcą**”,

(w przypadku kontrahentów, którzy prowadzą działalność gospodarczą w ramach spółki cywilnej)

(imię i nazwisko), zam. w, REGON: oraz NIP:, wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej,

oraz

(imię i nazwisko), zam. w, REGON: oraz NIP:, wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej,

prowadzącymi działalność gospodarczą w ramach spółki cywilnej pod nazwą

NIP....., REGON.....,

reprezentowanymi przez:, zwanymi w treści umowy „**Wykonawcą**”,

Znak sprawy: TP/IGC/1/RA/2024

Załącznik nr 5 do SWZ

zwanymi łącznie „Stronami”,

w związku z rozstrzygnięciem postępowania o zamówienia publiczne prowadzonym w trybie podstawowym zgodnie z art. 275 pkt. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2023 poz. 1605 z późn. zm.) zwanej dalej ustawą Pzp, o wartości nieprzekraczającej progów unijnych, o jakich stanowi art. 3 ust. 1 ustawy Pzp, pn. Dostawa systemu do detekcji liczby kopii DNA oraz dostawa systemu do oceny ilościowej i jakościowej DNA, znak sprawy TP/IGC/1/RA/2024 o następującej treści:

zostaje zawarta umowa o następującej treści:

§ 1.

1. Przedmiotem umowy jest sprzedaż i dostawa wraz z wyposażeniem, zwanym dalej łącznie „Urządzeniem” do siedziby Zamawiającego, z wniesieniem, montażem, instalacją, uruchomieniem i szkoleniem oraz zapewnieniem serwisu gwarancyjnego, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego określonymi w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia dla części ___ zawartym w **Załączniku nr ___ do Specyfikacji Warunków Zamówienia** w Postępowaniu (dalej „SWZ”).
SWZ oraz oferta Wykonawcy złożona w Postępowaniu stanowią integralną treść umowy.
2. Do zakresu Przedmiotu umowy należy także:
 - a) dostarczenie instrukcji obsługi co najmniej w języku angielskim,
 - b) zapewnienie szkolenia obejmującego wszystkie aspekty użytkowania począwszy od podstawowych operacji po szczegóły dotyczące oprogramowania, konserwacji urządzenia, rozwiązywania problemów w siedzibie Zamawiającego dla minimum 2 użytkowników trwające co najmniej 1 dzień, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym,
 - c) udzielenie gwarancji i świadczenie usług serwisu gwarancyjnego na warunkach określonych w § 6 umowy.
3. Wykonawca zapewnia, że Urządzenie będzie:
 - a) fabrycznie nowe, tzn. nieużywane przed dniem dostarczenia, wolne od wad, może być użytkowane zgodnie z przeznaczeniem opisanym w ofercie i w instrukcji obsługi,
 - b) posiadać wszystkie wymagane prawem krajowym i unijnym dokumenty dopuszczające go do użytku na terenie Polski,
 - c) pochodzić z oficjalnych kanałów dystrybucyjnych producenta,
 - d) urządzenie ani żaden jego element, nie jest przewidziany przez producenta do wycofania z produkcji lub sprzedaży,
 - e) gotowe do eksploatacji bez konieczności montażu dodatkowych urządzeń oraz będzie wyposażone w wystarczającą liczbę przewodów niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania urządzenia oraz pozwalające na podłączenie go do standardowych gniazdek zasilających, chyba że w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia zaznaczono inaczej.
 - f) wyposażone w instrukcję obsługi, sterowniki, okablowanie oraz towarzyszące oprogramowanie niezbędne do prawidłowego funkcjonowania Urządzenia – uzyskania pełnej funkcjonalności.

Znak sprawy: TP/IGC/1/RA/2024

Załącznik nr 5 do SWZ

§ 2.

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać Przedmiot umowy w terminie tygodni od dnia zawarcia umowy, zgodnie z zasadami i na warunkach określonych w SWZ.
Zamawiający informuje, że przedmiot umowy będzie finansowany ze środków umowy nr 2023/ABM/02/00004-00 o dofinansowanie Projektu na tworzenie i rozwój Regionalnych Centrów Medycyny Cyfrowej w ramach realizacji projektu pod nazwą „*Uniwersyteckie Centrum Medycyny Cyfrowej i Medycyny Precyzyjnej o specjalizacji w Kompleksowym Fenotypowaniu Chorób Cywilizacyjnych*”.
2. Potwierdzeniem przyjęcia dostawy, montażu, instalacji, uruchomienia i przeprowadzenia szkolenia jest protokół zdawczo–odbiorczy, którego wzór stanowi załącznik nr 2 do umowy, sporządzony na dzień realizacji przedmiotu umowy podpisany przez Zamawiającego bez zastrzeżeń, a w przypadku gdy przy odbiorze stwierdzono braki lub wady na dzień uzupełnienia braków i usunięcia wad.
3. Wykonawca zobowiązuje się do mailowego lub telefonicznego powiadomienia pracownika Zamawiającego
p., tel., e-mail:
o gotowości dostarczenia Przedmiotu zamówienia do miejsca wskazanego w siedzibie Zamawiającego, nie później niż na 3 dni robocze przed planowanym terminem dostawy. Uzgodnienie terminu dostawy i instalacji oraz podpisanie protokołu zdawczo–odbiorczego leży w gestii Wykonawcy z zachowaniem terminu określonego w § 2 ust. 1 Umowy.
4. Osoby odpowiedzialne za realizację Umowy, w tym podpisanie protokołu zdawczo-odbiorczego:
 - po stronie Zamawiającego:
 - po stronie Wykonawcy :
5. Zamawiający nie ma obowiązku przechowywania oryginalnych opakowań po dostarczonej przedmiocie umowy.
6. Pod pojęciem instalacji należy rozumieć zamontowanie i podłączenie sprzętu, jego uruchomienie i sprawdzenie poprawności działania w miejscu użytkowania.

§ 3.

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy za zrealizowany w całości Przedmiot umowy wynagrodzenie w kwocie brutto , w tym: netto zł, VAT zł.
2. W kwotę wynagrodzenia Wykonawcy podaną w ust. 1 niniejszego paragrafu zostały wliczone wszelkie koszty i wydatki związane z realizacją Przedmiotu umowy, w tym koszt dostawy Przedmiotu umowy do siedziby Zamawiającego, koszt ubezpieczenia na czas transportu, podłączenia, instalacji i uruchomienia urządzenia, szkolenia o którym mowa w § 1 ust. 2 lit. b Umowy, zapewnienia okresu gwarancji i świadczenie usług serwisu gwarancyjnego o którym mowa w § 1 ust. 2 lit. c Umowy oraz wykonanie wszystkich innych obowiązków Wykonawcy, niezbędnych do zrealizowania przedmiotu umowy, zgodnie z SWZ i umową.
3. Wynagrodzenie wskazane w ust. 1 nie może ulec zwiększeniu w czasie realizacji umowy.
4. Strony wzajemnie oświadczają, iż są płatnikami podatku VAT.

NIP Zamawiającego 7811745737

NIP Wykonawcy



AGENCJA
BADAŃ
MEDYCZYCH



REGIONALNE
CENTRUM
MEDYCYN
CYFROWEJ

Znak sprawy: TP/IGC/1/RA/2024

Załącznik nr 5 do SWZ

5. Zamawiający dopuszcza złożenie faktury VAT w formie:
 - a) przesłania drogą elektroniczną na adres e-mail: **faktury@igcz.poznan.pl**
 - b) ustrukturyzowanego dokumentu elektronicznego, złożonego za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania, zwanej dalej PEF, zgodnie z ustawą z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz.U. 2020 poz. 1666 z późn. zm.).
6. Zamawiający zobowiązuje się dokonać zapłaty należności za dostarczony przedmiot umowy, w terminie do **30 dni** od:
 - a) daty złożenia oryginału prawidłowo wystawionej faktury VAT, z zastrzeżeniem dopuszczalności złożenia takiej faktury w formie pliku pdf. na adres e-mail: W takim przypadku w tytule wiadomości należy podać numer faktury, numer postępowania i nazwę wystawcy faktury;
 - b) daty przesłania ustrukturyzowanej faktury elektronicznej za pośrednictwem PEF.
7. Podstawą wystawienia faktury VAT jest protokół zdawczo–odbiorczy, podpisany bez zastrzeżeń przez osobę wskazaną w umowie jako upoważnioną ze strony Zamawiającego do odbioru przedmiotu umowy (§ 2 ust. 4). Zamawiający nie dopuszcza przesyłania innych ustrukturyzowanych dokumentów elektronicznych, z wyjątkiem faktury.
8. Ustrukturyzowana faktura elektroniczna (w przypadku wyboru tej formy dokumentu) winna składać się z danych wymaganych przepisami Ustawy o podatku od towarów i usług oraz min. danych zawierających:
 - a) informacje dotyczące odbiorcy płatności;
 - b) wskazanie umowy zamówienia publicznego.
9. Zamawiający informuje, że identyfikatorem PEPPOL/adresem PEF Zamawiającego, który pozwoli na złożenie ustrukturyzowanej faktury elektronicznej jest: NIP 7811745737.
10. W przypadku opóźnienia terminu płatności Wykonawca ma prawo do naliczenia odsetek ustawowych za opóźnienie płatności w transakcjach handlowych, o których mowa w art. 4 pkt. 3 ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (Dz.U. 2023 poz. 1790 z późn. zm.).
11. Zobowiązanie Zamawiającego dotyczy należności określonej w umowie. Jeżeli należność naliczona na fakturze VAT Wykonawcy przewyższy cenę uzgodnioną, Zamawiający dokona zapłaty jedynie do ceny uzgodnionej, a Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego wystawienia faktury korygującej.
12. Strony zgodnie ustalają, że płatność nastąpi wyłącznie na numer rachunku bankowego, który znajduje się w wykazie, o którym mowa w art. 96b ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz.U. 2023 poz. 1570 z późn. zm.), dalej jako „Wykaz”. Wykonawca jest zobowiązany do zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu rachunku bankowego z Wykazu niezwłocznie nie później jednak niż na trzy dni robocze przed upływem terminu płatności faktury. Zawiadomienie powinno nastąpić na adres e-mail: Zamawiający zastrzega sobie prawo do wstrzymania płatności faktury do chwili zmiany numeru rachunku, który będzie znajdował się w Wykazie, bez prawa żądania przez Wykonawcę odsetek za opóźnienie w transakcjach handlowych, na co Wykonawca wyraża zgodę, z zastrzeżeniem ust. 13.

Znak sprawy: TP/IGC/1/RA/2024

Załącznik nr 5 do SWZ

13. Postanowienia ust. 12 mają zastosowanie wyłącznie do Wykonawców będących czynnymi podatnikami podatku VAT w Polsce.

§ 4.

Strony mają obowiązek niezwłocznego, pisemnego informowania się o wszelkich zmianach swojego statusu prawnego, a także o wszczęciu postępowania upadłościowego lub likwidacyjnego oraz wskazania uprawnionego podmiotu, który przejmie prawa i obowiązki Strony, a także o każdej zmianie adresu swojej siedziby.

§ 5.

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy Zamawiający ma prawo do naliczenia następujących kar umownych:
 - a) za nieterminowe wykonanie przedmiotu umowy w wysokości 0,5 % wartości netto przedmiotu umowy określonej w § 3 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
 - b) za nieterminową naprawę lub wymianę przedmiotu umowy (lub jego części) w wysokości 0,5 % wartości netto przedmiotu umowy określonej w § 3 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
 - c) w wysokości 10% wartości netto przedmiotu umowy określonej w § 3 ust. 1 w przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy;- z zastrzeżeniem, że łączna wysokość kar umownych nie przekroczy 20% wartości netto przedmiotu umowy, określonej w § 3 ust. 1.
2. Przyczynami odstąpienia od umowy przez Zamawiającego, za które odpowiada Wykonawca są:
 - a) stwierdzenie przez Zamawiającego wady prawnej przedmiotu umowy;
 - b) zwłoka w realizacji przedmiotu umowy przekraczająca 30 dni;
 - c) nieusunięcie wady fizycznej przedmiotu umowy w terminie określonym w umowie;Odstąpienie od umowy, w przypadku o którym mowa w pkt 3), może nastąpić po bezskutecznym upływie dodatkowego 7 dniowego terminu wyznaczonego przez Zamawiającego na usunięcie wady fizycznej.
3. Prawo odstąpienia od umowy, o którym mowa w ust. 2, przysługuje Zamawiającemu w terminie 30 dni od dnia powzięcia informacji o przyczynie stanowiącej podstawę do odstąpienia od umowy.
4. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kwoty kar umownych bezpośrednio przy zapłacie faktury VAT dotyczącej realizacji zamówienia.
5. Zamawiający zachowuje prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, gdy wartość kar umownych jest niższa niż wartość powstałej szkody. Dochodzenie roszczeń jest możliwe jedynie do wartości powstałej szkody
6. Zgodnie z art. 456 ust. 1 ustawy Pzp, Zamawiający może odstąpić od umowy:
 - a) w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, lub dalsze wykonywanie Umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu;
 - b) jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
 - i dokonano zmiany Umowy z naruszeniem art. 454 i art. 455 ustawy Pzp,
 - ii Wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108 ustawy Pzp.

Znak sprawy: TP/IGC/1/RA/2024

Załącznik nr 5 do SWZ

- iii Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że Rzeczpospolita Polska uchybiła zobowiązaniom, które ciążyą na niej na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE, dyrektywy 2014/25/UE i dyrektywy 2009/81/WE, z uwagi na to, że zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem prawa Unii Europejskiej.
7. Zgodnie z postanowieniami art. 454 ust. 1 ustawy Pzp dokonanie istotnych zmian w zawartej Umowie wymaga przeprowadzenia nowego postępowania o udzielenie zamówienia. Przez istotną zmianę Umowy należy rozumieć okoliczności wskazane w art. 454 ust. 2 ustawy Pzp.
8. Zgodnie z art. 455 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp, Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany zawartej umowy bez przeprowadzania nowego postępowania o udzielenie zamówienia w zakresie: zmiany terminu wykonania Przedmiotu zamówienia w przypadku wystąpienia zdarzenia uznawanego jako siła wyższa, tj. zdarzenia zewnętrznego, niemożliwego lub prawie niemożliwego do przewidzenia, którego skutkiem nie można zapobiec, nieobowiązujących w dacie zawarcia umowy (np. strajki generalne, działania zbrojne) uniemożliwiającego/wstrzymującego realizację Przedmiotu zamówienia, co Wykonawca musi wykazać.

Strona występująca o zmianę postanowień umowy zobowiązana jest do wykazania zaistnienia okoliczności, na które powołuje się, jako podstawę zmiany umowy oraz winna przedstawić pisemny wniosek o zmianę postanowień umowy zawierający:

- a) określenie rodzaju zmiany,
- b) określenie zakresu zmiany,
- c) określenie warunków wprowadzenia zmian.

Propozycja zmian nie może prowadzić do modyfikacji ogólnego charakteru umowy.

Zmiana umowy wymaga zachowania formy elektronicznej lub pisemnej, pod rygorem nieważności. Zamawiający nie przewiduje zmiany ceny brutto przedmiotu umowy.

§ 6.

1. Wykonawca zobowiązuje się wystawić do dostarczonego Przedmiotu umowy kartę gwarancyjną lub inny dokument mający charakter karty gwarancyjnej, który będzie doręczony Zamawiającemu w dniu podpisania protokołu zdawczo–odbiorczego i będzie wystawiony z datą podpisania tego protokołu.
2. Wykonawca udziela gwarancji na dostarczony Przedmiot umowy według następujących zasad:
 - a) terminy:

Nazwa urzędnika	Czas reakcji	Czas naprawy w tym ewentualna wymiana urządzenia lub podzespołu	Okres gwarancji
.....

- b) przez czas reakcji na zgłoszenie awarii Zamawiający rozumie czas przybycia serwisu do siedziby Zamawiającego, bądź w uzasadnionych przypadkach, wstępną analizę przyczyny awarii poprzez kontakt telefoniczny po stronie Wykonawcy, liczony od momentu zgłoszenia awarii,

Znak sprawy: TP/IGC/1/RA/2024

Załącznik nr 5 do SWZ

- c) przez czas naprawy Zamawiający rozumie czas liczony od momentu zgłoszenia awarii do momentu dokonania naprawy, termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w ciągu którego wskutek wady urządzenia Zamawiający nie mógł z niego korzystać,
 - d) gwarancja obejmuje pełne koszty naprawy urządzenia wraz z niezbędnymi częściami, materiałami i kosztami specjalisty,
 - e) bieg gwarancji rozpoczyna się z dniem podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego Przedmiotu umowy.
 - f) wymiana urządzenia lub jego podzespołów w okresie gwarancji na nowe nastąpi w przypadku 3 istotnych awarii; za istotną awarię przyjmuje się każde uszkodzenie uniemożliwiające funkcjonowanie urządzenia. Wymiana urządzenia (albo jego podzespołu) powinna nastąpić w terminach określonych w powyższej tabeli; w przypadku wymiany uszkodzonego urządzenia (albo jego podzespołu) na nowy obowiązywać będą warunki gwarancji i serwisu wynikające ze złożonej oferty. Okres gwarancji będzie biegł w takim przypadku od początku rozpoczynając od dnia jego dostarczenia.
 - g) wymieniane w ramach gwarancji przez Wykonawcę: Urządzenie, części, podzespoły lub materiały eksploatacyjne muszą być fabrycznie nowe i wyprodukowane przez producenta dostarczonego Urządzenia, muszą też posiadać wszystkie wymagane prawem dokumenty dopuszczające je do użytku na terenie Polski. Gwarancja na wymienione przez Wykonawcę części obowiązuje do końca trwania gwarancji Urządzenia jednak, nie krócej niż 90 dni od daty wymiany.
 - h) Autoryzowany serwis na terenie Polski.
3. Wykonawca zapewnia możliwość zgłaszania awarii:
e-mail na adres: _____
przez _____ godzin na dobę, w godzinach od _____ do _____, w dniach roboczych,
tj. od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.
Potwierdzenie wysłania wiadomości za pośrednictwem poczty elektronicznej jest dowodem na zgłoszenie wady.
4. Podpisanie protokołu zdawczo-odbiorczego nie wyklucza dochodzenia roszczeń z tytułu rękojmi i gwarancji w przypadku wykrycia wad Przedmiotu umowy w terminie późniejszym.
 5. W kwestiach dotyczących warunków gwarancji i rękojmi, nieuregulowanych w treści Umowy lub w załącznikach stosuje się postanowienia Kodeksu cywilnego.
 6. Jeżeli z powodu wady prawnej przedmiotu umowy Zamawiający będzie zmuszony wydać przedmiot umowy osobie trzeciej, Wykonawca jest obowiązany do bezwłocznego zwrotu otrzymanej kwoty bez względu na inne postanowienia umowy.
 7. Jeżeli Wykonawca dopuści się zwłoki w wykonaniu naprawy lub wymiany o co najmniej 14 dni po upływie terminu, o którym mowa w ust. 2, Zamawiający jest uprawniony do wykonania naprawy na koszt i ryzyko Wykonawcy. Wykonawca zobowiązuje się zwrócić Zamawiającemu koszty i wydatki poniesione na naprawę w terminie 7 dni od dnia przedstawienia odpowiedniego żądania.

§ 7.

1. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji i danych dotyczących Zamawiającego lub uzyskanych od Zamawiającego w związku z wykonaniem obowiązków

Znak sprawy: TP/IGC/1/RA/2024

Załącznik nr 5 do SWZ

wynikających z Umowy, w trakcie Umowy, jak również w okresie 4 lat po jej zakończeniu, niezależnie od formy pozyskania tych informacji i ich źródła, z zastrzeżeniem ust. 2 poniżej. W szczególności dotyczy to wszelkich informacji technicznych, technologicznych, prawnych i organizacyjnych dotyczących systemów i sieci informatycznych/ teleinformatycznych i ich zabezpieczeń.

2. Wykonawca zobowiązuje się do wykorzystania uzyskanych informacji jedynie w celach określonych postanowieniami niniejszej Umowy oraz wynikających z bezwzględnie obowiązujących uregulowań prawnych.
3. Wykonawca zobowiązuje się ujawnić informacje tylko pracownikom i współpracownikom, wobec których ujawnienie takie będzie konieczne i tylko w zakresie niezbędnym, w jakim odbiorca informacji musi mieć do nich dostęp ze względu na prawidłowe wykonanie przedmiotu Umowy.
4. Wykonawca zobowiązuje się do niekopiowania, niepowielania ani w inny sposób nie rozpowszechniania jakichkolwiek informacji, z wyjątkiem uzasadnionej potrzeby związanej z realizacją przedmiotu Umowy.
5. Strony, przy wykonywaniu Umowy, zobowiązują się do przestrzegania wszelkich postanowień zawartych w obowiązujących przepisach prawnych związanych z ochroną danych osobowych personelu Zamawiającego pozyskanych przez Wykonawcę w związku z realizacją Umowy.
6. Obowiązek określony w ust. 1 nie dotyczy informacji powszechnie znanych oraz udostępniania informacji na podstawie bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa, a w szczególności na żądanie sądu, prokuratury, organów podatkowych lub organów kontrolnych, a także informacji dostępnej publicznie, o których mowa w Ustawie o dostępie do informacji publicznej z dnia 6 września 2001 r.

Nie będą uważane za chronione informacje, które:

- a) wcześniej stały się informacją publiczną w okolicznościach nie będących wynikiem czynu bezprawnego lub naruszającego Umowę przez którąkolwiek ze Stron,
 - b) były zatwierdzone do rozpowszechniania na podstawie uprzedniej pisemnej zgody Strony, której dotyczą,
 - c) zostały przekazane Stronie otrzymującej przez osobę trzecią nie będącą Stroną Umowy zgodnie z prawem i bez ograniczeń.
7. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za zachowanie tajemnicy przez wszystkie osoby jakimi posługuje się przy realizacji Umowy.
 8. Wykonawca zobowiązuje się do podjęcia wszelkich niezbędnych kroków dla zapewnienia, że osoby, o których mowa w ust. 3, otrzymujące powyższe informacje, informacje chronione oraz informacje stanowiące tajemnicę organizacji Zamawiającego – nie ujawnią tych informacji, ani ich źródła, zarówno w całości jak i w części osobom trzecim lub podmiotom trzecim bez uzyskania uprzedniej wyraźnej, pisemnej Zgody Zamawiającego, którego informacja lub źródło dotyczy.
 9. Wykonawca odpowiada za szkodę wyrządzoną Zamawiającemu przez ujawnienie, przekazanie, wykorzystanie, zbycie lub oferowanie do zbycia informacji otrzymanych od Zamawiającego, wbrew postanowieniom Umowy. Zobowiązanie to wiąże Wykonawcę również po wykonaniu przedmiotu Umowy, jej rozwiązaniu, wygaśnięciu lub odstąpieniu, bez względu na przyczynę, w okresie przywołanym w ust. 1.



PROJEKTY DOFINANSOWANE ZE ŚRODKÓW BUDŻETU PAŃSTWA



AGENCJA
BADAŃ
MEDYCZNYCH



REGIONALNE
CENTRUM
MEDYCyny
CYFROWEJ

Znak sprawy: TP/IGC/1/RA/2024

Załącznik nr 5 do SWZ

§ 8.

1. Prawa i obowiązki wynikające z niniejszej umowy nie mogą być przeniesione przez Wykonawcę na osoby trzecie bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie stosuje się przepisy prawa polskiego, w tym przepisy ustawy - Kodeks cywilny z zastrzeżeniem przepisów ustawy - Prawo zamówień publicznych.
3. W przypadku konfliktu między postanowieniami niniejszej umowy, a załączonymi dokumentami, postanowienia niniejszej umowy posiadają pierwszeństwo w zakresie, w jakim umowa jest w stanie to określić.
4. Spory mogące powstać na tle stosowania Umowy, strony poddają pod rozstrzygnięcie właściwego rzeczowo sądu powszechnego dla siedziby Zamawiającego.
5. Wszelkie zmiany i uzupełnienia umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
6. Spory mogące powstać na tle stosowania umowy podlegają prawu polskiemu i jurysdykcji sądów polskich

§ 9.

Umowę sporządzono w postaci elektronicznej z użyciem kwalifikowanych podpisów elektronicznych.

Załączniki:

Załącznik nr 1 – Oferta Wykonawcy

Załącznik nr 2 – Wzór protokołu zdawczo–odbiorczego

.....
Wykonawca

.....
Zamawiający



PROJEKTY DOFINANSOWANE ZE ŚRODKÓW BUDŻETU PAŃSTWA



AGENCJA
BADAŃ
MEDYCZNYCH



REGIONALNE
CENTRUM
MEDYCYN
CYFROWEJ



INSTYTUT
GENETYKI CZŁOWIEKA
POLSKIEJ AKADEMII NAUK

Załącznik nr 2 do umowy
Poznań, dnia

PROTOKÓŁ zdawczo-odbiorczy

spisany w dniu pomiędzy:

Wykonawcą:

.....
reprezentowanym przez:

a

Zamawiającym:

Instytutem Genetyki Człowieka Polskiej Akademii Nauk, ul. Strzeszyńska 32, 60-479 Poznań

reprezentowanym przez:

w sprawie uruchomienia przedmiotu umowy **(nazwa):*

nr fabryczny rok produkcji

Wynik uruchomienia przedmiotu umowy: sprawny / niesprawny **[niepotrzebne skreślić].*

Urządzenie znajduje się w pomieszczeniu:

Osoba odpowiedzialna za sprzęt na terenie IGC PAN:

Podmiot:

udziela gwarancji na okres miesięcy tj. do dnia

Gwarancja obejmuje:

Bezpłatne szkolenie i instruktaż w zakresie obsługi aparatu udzielono: tak / nie **[niepotrzebne skreślić]*
następującym osobom:

1. 2.

Dostarczono instrukcję obsługi w języku angielskim: tak / nie **[niepotrzebne skreślić]*

Uwagi:

Podpis przedstawiciela Wykonawcy

Podpis przedstawiciela Zamawiającego

.....