



**INSTYTUT
GENETYKI CZŁOWIEKA**
POLSKIEJ AKADEMII NAUK

TP/IGC/4/2021 Analizator genetyczny do sekwencjonowania i analizy długości fragmentów DNA

Specyfikacja Warunków Zamówienia

Wartość zamówienia nie przekracza progów unijnych określonych na podstawie art. 3 ustawy z 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1129 ze zm.), zwaną dalej ustawą Pzp.

**Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie podstawowym, zgodnie z art. 275 pkt 1 ustawy Pzp.
Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z możliwością prowadzenia negocjacji.**

DOSTAWA ANALIZATORA GENETYCZNEGO DO SEKWENCJONOWANIA I ANALIZY DŁUGOŚCI FRAGMENTÓW DNA WRAZ Z WYPOSAŻENIEM DO SIEDZIBY ZAMAWIAJĄCEGO.

Kod CPV: 38430000-8 Aparatura do wykrywania i analizy

**INSTYTUT GENETYKI CZŁOWIEKA POLSKIEJ AKADEMII NAUK
UL. STRZESZYŃSKA 32
60-479 POZNAŃ**

POZNAŃ, LISTOPAD 2021 r.

I. CZĘŚĆ OPISOWA

Nazwa oraz adres kontaktowy Zamawiającego

Instytut Genetyki Człowieka Polskiej Akademii Nauk

adres: ul. Strzeszyńska 32, 60-479 Poznań

tel. +48/61/657 91 00

strona internetowa: www.igcz.poznan.pl

Adres poczty elektronicznej: monika.urbanska-kicula@igcz.poznan.pl

Adres strony internetowej prowadzonego postępowania: BIP: <http://bip.igcz.poznan.pl/>

Składanie ofert następuje za pośrednictwem platformy zakupowej dostępnej pod adresem internetowym:

<https://epuap.gov.pl/wps/portal>

adres skrzynki epuap: /igczpan/SkrytkaESP

2. Tryb udzielenia zamówienia

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie podstawowym na podstawie art. 275 pkt. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1129 ze zm.), zwanej dalej ustawą Pzp.

3. Opis przedmiotu zamówienia

3.1 Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa analizatora genetycznego do sekwencjonowania i analizy długości fragmentów DNA wraz z wyposażeniem do siedziby Zamawiającego, z montażem, instalacją, uruchomieniem i szkoleniem, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego określonymi w Specyfikacji Technicznej przedmiotu zamówienia zawartej w części IV swz (dalej „specyfikacja techniczna”), zwanego dalej „Przedmiotem zamówienia”.

3.1.1 Do zakresu Przedmiotu zamówienia należy także:

3.1.1.1 dostarczenie zestawu odczynników startowych, szczegółowo opisanych w specyfikacji technicznej przedmiotu zamówienia;

3.1.1.2 dostarczenie instrukcji obsługi co najmniej w języku angielskim;

3.1.1.3 szkolenie aplikacyjne praktyczne w siedzibie Zamawiającego dla użytkowników (minimum 5 osób), trwające co najmniej 1 dzień, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym.

3.1.1.4 udzielenie gwarancji i świadczenie usług serwisu gwarancyjnego przez okres minimum 24 miesięcy przez autoryzowany serwis producenta, dostęp do serwisu pogwarancyjny – minimum 5 lat od dnia zakończenia gwarancji – szczegółowe wymagania dotyczące gwarancji zostały zawarte w pkt I.15 swz.

3.1.2 Dostarczony Przedmiot umowy musi być fabrycznie nowy, tzn. nieużywany przed dniem dostarczenia.

3.1.3 Przedmiot zamówienia w dniu sporządzenia oferty nie może być przewidziany przez producenta do wycofania z produkcji lub sprzedaży, a dostępność części zamiennych musi być nie krótsza niż 5 lat od daty instalacji urządzenia.

3.1.4 Przedmiot zamówienia musi być gotowy do eksploatacji bez konieczności montażu dodatkowych urządzeń oraz musi być wyposażony w wystarczającą liczbę przewodów niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania urządzeń oraz pozwalających na podłączenie go do standardowych gniazdek zasilających, chyba że w Specyfikacji Technicznej zaznaczono inaczej.

3.2 Składanie ofert częściowych

W niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

Uzasadnienie braku podziału na części:

Przedmiot zamówienia jest niepodzielny, a wyposażenie musi być z nim kompatybilne, zatem z przyczyn technicznych i funkcjonalnych podział na części jest niemożliwy.

3.3 Przewidywane zamówienia, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 i 8 ustawy Pzp.

Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień dodatkowych.

3.4 Składanie ofert wariantowych, o których mowa w art. 92 ustawy Pzp.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

3.5 Zamawiający nie zastrzega możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia wyłącznie przez wykonawców, o których mowa w art. 94 ustawy Pzp, tj. mających status zakładu pracy chronionej, spółdzielnie socjalne oraz innych wykonawców, których głównym celem lub głównym celem działalności ich wyodrębnionych organizacyjnie jednostek, które będą realizowały zamówienie, jest społeczna i zawodowa integracja osób społecznie marginalizowanych.

3.6 Katalogi elektroniczne

Zamawiający nie wymaga złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych.

3.7 Umowa ramowa, o której mowa w art. 311–315 ustawy Pzp.

Zamawiający nie przewiduje możliwości zawarcia umowy ramowej.

3.8 Postanowienia dotyczące aukcji elektronicznej, o której mowa w art. 308 ust. 1 ustawy Pzp.

Zamawiający nie przewiduje możliwości przeprowadzenia aukcji elektronicznej

- 3.9** Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści swz. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści swz wpłynął do zamawiającego nie później niż na 4 dni przed upływem terminu składania ofert.

4. Termin realizacji zamówienia

Przedmiot zamówienia uważa się za zrealizowany po jego dostarczeniu, instalacji i uruchomieniu wraz z przeprowadzonym szkoleniem pracowników Zamawiającego. Za maksymalny termin realizacji ustala się okres 6 tygodni od dnia zawarcia umowy przez Strony.

5. Warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia

5.1 O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

5.1.1 spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

- a) zdolności do występowania w obrocie gospodarczym;
 - Zamawiający nie określa w tym zakresie warunku udziału w postępowaniu.
- b) uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów;
 - Zamawiający nie określa w tym zakresie warunku udziału w postępowaniu.
- c) sytuacji ekonomicznej lub finansowej;
 - Zamawiający nie określa w tym zakresie warunku udziału w postępowaniu.
- d) zdolności technicznej lub zawodowej.
 - Wykonawca spełni warunek, jeżeli wykaże, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał co najmniej 2 realizacje, polegające na dostawie analizatora genetycznego do sekwencjonowania i analizy (sekwenatora) o wartości nie mniejszej niż 200 000,00 zł brutto.

5.1.2 nie podlegają wykluczeniu z postępowania

- W postępowaniu mogą brać udział Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w: art. 108 ust. 1 i art. 109 ust. 1 pkt. 4) ustawy Pzp.
- Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się wykonawcę:
 - 1) będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo (art. 108 ust. 1 pkt. 1 ustawy Pzp):
 - 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 lub w art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie,
 - 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. poz. 769 oraz z 2020 r. poz. 2023),

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,

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, wspólnika 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).

oraz

- 7) w stosunku do którego 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)
- Wykonawca nie podlega 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;
 - 3) podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom, wykroczeniom lub nieprawidłowemu postępowaniu, w szczególności:
 - a) zerwał wszelkie powiązania z osobami lub podmiotami odpowiedzialnymi za nieprawidłowe postępowanie wykonawcy,

- b) zreorganizował personel,
 - c) wdrożył system sprawozdawczości i kontroli,
 - d) utworzył struktury audytu wewnętrznego do monitorowania przestrzegania przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów,
 - e) wprowadził wewnętrzne regulacje dotyczące odpowiedzialności i odszkodowań za nieprzestrzeganie przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów.
- Zamawiający oceni, czy podjęte przez wykonawcę czynności, o których mowa powyżej, 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.

5.1.3 W przypadku oferty Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie (konsorcjum, spółka cywilna):

Warunek dotyczący uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o którym mowa w art. 112 ust. 2 pkt 2, zostanie spełniony, jeżeli co najmniej jeden z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia posiada uprawnienia do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej i zrealizuje dostawy, do których realizacji te uprawnienia są wymagane. W przypadku, o którym mowa powyżej, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia dołączają odpowiednio do oferty oświadczenie, z którego wynika, które dostawy wykonają poszczególni wykonawcy.

6. Wykaz podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw wykluczenia z postępowania.

6.1. Dokumenty lub oświadczenia składane wraz z ofertą

W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt I.5. swz, Wykonawca składa następujące oświadczenia lub dokumenty:

- 6.1.1. oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu, spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, w zakresie wskazanym przez zamawiającego, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp. Wzór oświadczenia, stanowi załącznik nr 1 do oferty.**
 - W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, oświadczenie, o którym mowa powyżej, składa każdy z wykonawców. Oświadczenia te potwierdzają brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.
- 6.1.2** Formularz „szczegółowy opis parametrów technicznych” stanowiący załącznik nr 2 do oferty, w celu potwierdzenia, że oferowany przedmiot zamówienia spełnia wymagania zamawiającego.
- 6.1.3** Pełnomocnictwo upoważniające do złożenia oferty, o ile ofertę składa pełnomocnik;
- 6.1.4** Pełnomocnictwo dla pełnomocnika do reprezentowania w postępowaniu Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia - dotyczy ofert składanych przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
- 6.1.5** W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia; oświadczenie z art. 117 ust. 4, z którego będzie wynikało, które dostawy wykonają poszczególni wykonawcy.

6.2 Dokumenty lub oświadczenia na wezwanie

Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 5 dni od dnia wezwania, podmiotowych środków dowodowych, jeżeli wymagał ich złożenia w ogłoszeniu o zamówieniu lub dokumentach zamówienia, aktualnych na dzień złożenia podmiotowych środków dowodowych:

- 6.2.1** W celu potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu dotyczących zdolności technicznej lub zawodowej, o których mowa w pkt. 5.1.1.d) swz, Zamawiający będzie żądał od Wykonawcy następujących podmiotowych środków dowodowych:
 - wykazu dostaw wykonanych, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane lub są wykonywane, oraz załączeniem dowodów określających, czy te dostawy zostały

wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego dostawy zostały wykonane, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wystawione w okresie ostatnich 3 miesięcy;

- Przez zamówienie wykonane należy rozumieć:
 - a) zamówienia rozpoczęte i zakończone w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie);
 - b) zamówienia zakończone w ww. okresie, których rozpoczęcie mogło nastąpić wcześniej niż w ww. okresie.

Jeżeli wykonawca powołuje się na doświadczenie w realizacji dostaw, wykonywanych wspólnie z innymi wykonawcami, wykaz, o którym mowa w 6.2.1, dotyczy dostaw, w których wykonaniu wykonawca ten bezpośrednio uczestniczył, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych, w których wykonywaniu bezpośrednio uczestniczył lub uczestniczy.

W odniesieniu do warunków dotyczących doświadczenia, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą polegać na zdolnościach tych z wykonawców, którzy wykonają dostawy, do realizacji których te zdolności są wymagane (art. 117 ust. 3 ustawy Pzp). W takim przypadku, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia dołączają do oferty oświadczenie, z którego wynika, które dostawy wykonają poszczególni wykonawcy, wzór stanowi załącznik nr 4 do oferty.

Jeżeli z uzasadnionej przyczyny Wykonawca nie może złożyć wymaganych przez Zamawiającego dokumentów, o których mowa powyżej, Zamawiający dopuszcza złożenie przez Wykonawcę innych odpowiednich dokumentów w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu dotyczących zdolności technicznej lub zawodowej.

6.3 W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, Zamawiający wymaga złożenia podmiotowych środków dowodowych na potwierdzenie braku podstaw wykluczenia - oświadczenia o aktualności informacji zawartych oświadczeniu wstępnym, dotyczących okoliczności, o których mowa w: art. 108 ust. 1 i art. 109 ust. 1 pkt. 4) ustawy Pzp.

6.4 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;
- 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 Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia. Oświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia powinno zostać złożone przed upływem terminu składania ofert oraz powinno być złożone w formie elektronicznej (złożone w postaci elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym) przez każdego z nich w zakresie w jakim potwierdzają spełnienie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia. Zasady związane z przesłaniem oświadczenia w formie elektronicznej zostały opisane w swz;
- 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.

- 6) W przypadku Wykonawców wykonujących działalność w formie spółki cywilnej, postanowienia dotyczące oferty wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcjum) stosuje się odpowiednio.

Forma i postać składanych oświadczeń i dokumentów oraz oferty.

- 6.5** Podmiotowe środki dowodowe oraz inne dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy (Dz.U. 2020, poz. 2415), składa się w formie elektronicznej, w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, lub w formie dokumentowej, w zakresie i w sposób określony w przepisach Rozporządzenia 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) - dalej jako „rozporządzenie”.
- 6.6** Oferty, oświadczenia, o których mowa w art. 125 ust. 1 Pzp, podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 Pzp, pełnomocnictwo, sporządza się w postaci elektronicznej, w formatach danych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 18 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2020 r. poz. 346, 568, 695, 1517 i 2320), z zastrzeżeniem formatów, o których mowa w art. 66 ust. 1 Pzp, z uwzględnieniem rodzaju przekazywanych danych (**§2 ust. 1 rozporządzenia**).
- 6.7** Informacje, oświadczenia lub dokumenty, inne niż określone w §2 ust. 1 rozporządzenia, przekazywane są w formatach danych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 18 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne lub jako tekst wpisany bezpośrednio do wiadomości przekazywanej przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, o których mowa w §3 ust. 1 rozporządzenia (**§2 ust. 2 rozporządzenia**).
- 6.8** W przypadku gdy dokumenty elektroniczne w postępowaniu, 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 2020 r. poz. 1913), wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku (**§4 ust. 1 rozporządzenia**).
- 6.9** Dokumenty lub oświadczenia, sporządzone w języku obcym przekazuje się wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 6.10** W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty, lub dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania odpowiednio wykonawcy, wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego, podwykonawcy niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby na takich zasadach, zwane dalej „dokumentami potwierdzającymi umocowanie do reprezentowania”, zostały wystawione przez upoważnione podmioty inne niż wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, zwane dalej „upoważnionymi podmiotami”, jako dokument elektroniczny, przekazuje się ten dokument (**§6 ust. 1 rozporządzenia**).
- 6.11** W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty, lub dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania, zostały wystawione przez upoważnione podmioty jako dokument w postaci papierowej, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, a w przypadku postępowań o wartości mniejszej niż progi unijne, kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, poświadczające zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej (**§6 ust. 2 rozporządzenia**).
- 6.12** Zgodnie z § 6 ust. 3 rozporządzenia poświadczanie zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w § 6 ust. 2 rozporządzenia, dokonuje w przypadku:

1. podmiotowych środków dowodowych oraz dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania - odpowiednio wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, w zakresie podmiotowych środków dowodowych lub dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania, które każdego z nich dotyczą;
 2. przedmiotowych środków dowodowych – odpowiednio wykonawca lub wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia;
 3. innych dokumentów – odpowiednio wykonawca lub wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
- 6.13** Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w § 6 ust. 2 rozporządzenia, może dokonać również notariusz (**§ 6 ust. 4 rozporządzenia**).
- 6.14** Przez cyfrowe odwzorowanie, o którym mowa w rozporządzeniu, należy rozumieć dokument elektroniczny będący kopią elektroniczną treści zapisanej w postaci papierowej, umożliwiający zapoznanie się z tą treścią i jej zrozumienie, bez konieczności bezpośredniego dostępu do oryginału (**§ 6 ust. 5 rozporządzenia**).
- 6.15** Podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, podmiotowe środki dowodowe, niewystawione przez upoważnione podmioty, oraz pełnomocnictwo przekazuje się w postaci elektronicznej i opatruje kwalifikowanym podpisem elektronicznym, a w przypadku postępowań o wartości mniejszej niż progi unijne, kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym (**§7 ust. 1 rozporządzenia**).
- 6.16** W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy, oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, przedmiotowe środki dowodowe, niewystawione przez upoważnione podmioty lub pełnomocnictwo, zostały sporządzone jako dokument w postaci papierowej i opatrzone własnoręcznym podpisem, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, a w przypadku postępowań lub konkursów, o wartości mniejszej niż progi unijne, kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, poświadczającym zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej (**§7 ust. 2 rozporządzenia**).
- 6.17** Zgodnie z §7 ust. 3 rozporządzenia, poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa powyżej, dokonuje w przypadku:
1. podmiotowych środków dowodowych – odpowiednio wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, w zakresie podmiotowych środków dowodowych, które każdego z nich dotyczą;
 2. przedmiotowego środka dowodowego, oświadczenia, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy odpowiednio wykonawca lub wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia;
 3. pełnomocnictwa – mocodawca.
- 6.18** Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w § 7 ust. 2 rozporządzenia, może dokonać również notariusz (**§ 7 ust. 4 rozporządzenia**).
- 6.19** W przypadku przekazywania w postępowaniu dokumentu elektronicznego w formacie poddającym 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 (**§ 8 rozporządzenia**).
- 6.20** Zgodnie z § 10 rozporządzenia, dokumenty elektroniczne w postępowaniu muszą spełniać łącznie następujące wymagania:
1. Są utrwalone w sposób umożliwiający ich wielokrotne odczytanie, zapisanie i powielenie, a także przekazanie przy użyciu środków komunikacji elektronicznej lub na informatycznym nośniku danych;
 2. Umożliwiają prezentację treści w postaci elektronicznej, w szczególności przez wyświetlenie tej treści na monitorze ekranowym;
 3. Umożliwiają prezentację treści w postaci papierowej, w szczególności za pomocą wydruku;
 4. Zawierają dane w układzie niepozostawiającym wątpliwości co do treści i kontekstu zapisanych informacji.

7. Wadium

Zamawiający nie wymaga wpłacenia wadium w postępowaniu;

8. Termin związania ofertą

Wykonawca będzie związany ofertą do dnia **25.12.2021** (30 dni).

Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

9. Sposób porozumiewania się z Zamawiającym przy użyciu środków komunikacji elektronicznej z wykorzystaniem miniPortalu oraz przy użyciu poczty elektronicznej:

I. Informacje ogólne

1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się przy użyciu miniPortalu, który dostępny jest pod adresem: <https://miniportal.uzp.gov.pl/>, ePUAPu, dostępnego pod adresem: <https://epuap.gov.pl/wps/portal> oraz poczty elektronicznej.
2. Zamawiający wyznacza następujące osoby do kontaktu z Wykonawcami: Monika Urbańska-Kicuła, email monika.urbanska-kicula@igcz.poznan.pl
3. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, musi posiadać konto na ePUAP. Wykonawca posiadający konto na ePUAP ma dostęp do następujących formularzy: „Formularz do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku” oraz do „Formularza do komunikacji”.
4. Wymagania techniczne i organizacyjne wysyłania i odbierania dokumentów elektronicznych, elektronicznych kopii dokumentów i oświadczeń oraz informacji przekazywanych przy ich użyciu opisane zostały w Regulaminie korzystania z systemu miniPortal oraz Warunkach korzystania z elektronicznej platformy usług administracji publicznej (ePUAP).
5. Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem dedykowanych formularzy: „Formularz złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku” i „Formularza do komunikacji” wynosi 150 MB.
6. Za datę przekazania oferty, wniosków, zawiadomień, dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń oraz innych informacji przyjmuje się datę ich przekazania na ePUAP.
7. Do zaszyfrowania oferty nie jest potrzebna ani aplikacja do szyfrowania ofert, ani plik z kluczem publicznym. Cały proces szyfrowania ma miejsce na stronie miniPortal.uzp.gov.pl. Dane postępowania można wyszukać na Liście wszystkich postępowań w miniPortalu klikając wcześniej opcję „Dla Wykonawców” lub ze strony głównej z zakładki Postępowania wpisując numer ogłoszenia w TED lub BZP.

II. Złożenie oferty

1. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem „Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku” dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu. Funkcjonalność do zaszyfrowania oferty przez Wykonawcę jest dostępna dla wykonawców na miniPortalu, w szczegółach danego postępowania. Wykonawca musi wpisać w pole „Wpisz nazwę odbiorcy” nazwę Zamawiającego. Po wpisaniu i wybraniu danych zamawiającego automatycznie podstawia się adres skrzynki ePUAP. Przy wpisywaniu nazwy Instytucji należy zwrócić szczególną uwagę na wprowadzane dane.
2. Ofertę należy sporządzić w języku polskim.
3. Ofertę składa się, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
4. Sposób złożenia oferty, w tym automatycznego szyfrowania oferty przez miniPortal opisany został w „Instrukcji użytkownika”, dostępnej na stronie: https://miniportal.uzp.gov.pl/Instrukcja_uzytkownika_miniPortal-ePUAP.pdf. Zamawiający przypomina, iż szyfrowanie oferty odbywa się poprzez miniPortal, a nie przez odrębną aplikację do szyfrowania. Wykonawca po zaszyfrowaniu przesyła dokumenty za pomocą formularza do komunikacji (do składania ofert) przez ePUAP.
5. 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 2020 r. poz. 1913), wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku, wraz z

jednoczesnym zaznaczeniem polecenia „Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa” a następnie wraz z plikami stanowiącymi jawną część należy ten plik zaszyfrować poprzez miniPortal.

6. Do oferty należy dołączyć Oświadczenie z art. 125 ust.1 formie elektronicznej, a następnie zaszyfrować wraz z plikami stanowiącymi ofertę poprzez miniPortal.
7. Oferta może być złożona tylko do upływu terminu składania ofert.
8. Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert wycofać ofertę za pośrednictwem „Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu. Sposób wycofania oferty został opisany w „Instrukcji użytkownika” dostępnej na miniPortalu.
9. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty.

III. Sposób komunikowania się Zamawiającego z Wykonawcami (nie dotyczy składania ofert)

1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcami w szczególności składanie oświadczeń, wniosków (innych niż wskazanych w pkt II), zawiadomień oraz przekazywanie informacji odbywa się elektronicznie za pośrednictwem dedykowanego formularza: „Formularz do komunikacji” dostępnego na ePUAP oraz udostępnionego przez miniPortal. We wszelkiej korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem Zamawiający i Wykonawcy posługują się numerem ogłoszenia (BZP, TED).
2. Zamawiający może również komunikować się z Wykonawcami za pomocą poczty elektronicznej, email monika.urbanska-kicula@igcz.poznan.pl, adres e – mail nie jest środkiem komunikacji do złożenia oferty. Oferta MUSI być złożona poprzez ePUAP.
3. Dokumenty elektroniczne, inne niż oferta, składane są przez Wykonawcę za pośrednictwem „Formularza do komunikacji” jako załączniki. Zamawiający dopuszcza również możliwość składania dokumentów elektronicznych za pomocą poczty elektronicznej, na wskazany w pkt 2 adres email. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych 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. z 2020 poz. 2452) oraz rozporządzeniu Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy (Dz. U. z 2020 poz. 2415).

10. Sposób przygotowania oferty

10.1. Oświadczenie z art. 125 ust. 1 Pzp

1. Do oferty wykonawca dołącza oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu, spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, w zakresie wskazanym przez zamawiającego w swz.
2. Oświadczenie, składa zgodnie z załącznikiem nr 1 do oferty.
3. Oświadczenie potwierdza brak podstaw wykluczenia, spełnianie warunków udziału w postępowaniu, odpowiednio na dzień składania ofert.
4. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, Oświadczenie składa każdy z wykonawców w zakresie, w jakim każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.

10.2. Dokumenty lub oświadczenia sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

10.3. Jeden Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

10.4. Zastrzeżenie informacji, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ww. ustawy w momencie odmowy na wezwanie Zamawiającego do odtajnienia przez Wykonawcę tej części oferty, skutkować będzie odtajnieniem tej części oferty nie będącej tajemnicą przedsiębiorstwa przez Zamawiającego.

10.5. Przez tajemnicę przedsiębiorstwa rozumie się informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, które jako całość lub w szczególnym zestawieniu i zbiorze ich elementów nie są powszechnie znane osobom zwykle zajmującym się tym rodzajem informacji albo nie są łatwo dostępne dla takich osób, o ile uprawniony do korzystania z informacji lub rozporządzania nimi podjął, przy zachowaniu należytej staranności, działania w celu utrzymania ich w poufności.

10.6. Zamawiający nie ujawni informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania odpowiednio

- oferty albo innych dokumentów (jeżeli tych dokumentów dotyczy tajemnica przedsiębiorstwa), zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje zawierają tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 222 ust. 5 ustawy Pzp.
- 10.7.** Oferta musi być podpisana przez osoby uprawnione zgodnie z dokumentami rejestrowymi lub przez osobę posiadającą ważne pełnomocnictwo, które należy załączyć do oferty. Pełnomocnictwo powinno być udzielone, pod rygorem nieważności, w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
- 10.8.** Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać ofertę.
- 10.9.** Wykonawca może wprowadzić zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia do złożonej oferty przed terminem składania ofert. Zmiana oferty musi zostać sporządzona zgodnie z zasadami opisami w pkt 9 swz.
- 10.10.** Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

11. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

11.1. Informacje ogólne:

Oferta musi wpłynąć do zamawiającego najpóźniej do dnia **26.11.2021 r. do godz. 10:00**

Zamawiający odrzuci ofertę złożoną po terminie składania ofert na podstawie art. 226 ust.1 pkt.1) Pzp.

11.2. Otwarcie ofert:

Otwarcie ofert nastąpi w dniu **26.11.2021 r., o godz. 12:00**.

Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

Otwarcie ofert następuje poprzez użycie mechanizmu do odszyfrowania ofert dostępnego po zalogowaniu w zakładce Deszyfrowanie na miniPortalu i następuje poprzez wskazanie pliku do odszyfrowania.

Otwarcie ofert będzie niepubliczne.

Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający udostępni 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.

12. Uzupełnianie lub poprawianie dokumentów i oświadczeń oraz wyjaśnienia treści oferty

12.1. Zamawiający poprawia w ofercie:

- 1) oczywiste omyłki pisarskie,
 - 2) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
 - 3) inne omyłki polegające na niezgodności oferty z dokumentami zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty
- niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

W przypadku, o którym mowa w pkt. 3) powyżej, zamawiający wyznacza wykonawcy odpowiedni termin na wyrażenie zgody na poprawienie w ofercie omyłki lub zakwestionowanie jej poprawienia. Brak odpowiedzi w wyznaczonym terminie uznaje się za wyrażenie zgody na poprawienie omyłki.

12.2. Zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert lub innych składanych dokumentów lub oświadczeń.

12.3. 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 przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi w dokumentach zamówienia lub wynikającymi z odrębnych przepisów, zamawiający żąda od wykonawcy wyjaśnień, w tym złożenia dowodów w zakresie wyliczenia ceny, lub ich istotnych części składowych.

13. Opis sposobu obliczenia ceny

Cena oferty musi być podana liczbowo w Formularzu oferty. Wykonawca w przedstawionej ofercie musi zaoferować cenę jednoznaczną i ostateczną. Podanie ceny wariantowej wyrażonej jako przedział cenowy lub zawierającej warunki i zastrzeżenia, spowoduje odrzucenie oferty. Cena oferty musi być wyrażona w złotych polskich. Nie będą prowadzone rozliczenia w walutach obcych. Ceny muszą być podane i wyliczone w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku (zasada zaokrąglania – poniżej 0,005 należy zaokrąglić w dół, powyżej i równe należy zaokrąglić w górę). Cena oferty musi obejmować wszelkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia, w tym także podatek akcyzowy, podatek VAT oraz wykonanie wszystkich obowiązków Wykonawcy, niezbędnych

do zrealizowania przedmiotu zamówienia, zgodnie z niniejszą swz, umową, jak i ewentualne ryzyko wynikające z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili składania oferty. Nieuwzględnienie powyższego przez Wykonawcę w zaoferowanej przez niego cenie nie będzie stanowić podstawy do ponoszenia przez Zamawiającego jakichkolwiek dodatkowych kosztów w terminie późniejszym.

Jeżeli zostanie 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. z 2018 r. poz. 2174, z późn. zm.), dla celów zastosowania kryterium ceny lub kosztu Zamawiający doliczy do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałby obowiązek rozliczyć. W ofercie, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego Wykonawca ma obowiązek:

- poinformowania Zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego;
- wskazania nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego;
- wskazania wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym Zamawiającego, bez kwoty podatku;
- wskazania stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy, będzie miała zastosowanie.

W celu oceny takiej oferty, Zamawiający doliczy należny podatek VAT do oferty Wykonawcy, uwzględniającej jedynie wartość netto Przedmiotu zamówienia.

14. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert.

Ocena nastąpi na podstawie informacji podanych przez Wykonawcę w formularzu oferty.

Kryteria oceny ofert

- cena – 60 %
- czas reakcji – 15 %
- termin realizacji – 10 %
- gwarancja – 15 %

Sposób oceny ofert:

Oferty będą oceniane punktowo. Za najkorzystniejszą ofertę Zamawiający uzna ofertę Wykonawcy, który uzyska najwyższą liczbę punktów w kryteriach oceny ofert.

W trakcie oceny ofert kolejno rozpatrywanym i ocenianym ofertom przyznawane są punkty za powyższe kryteria według niżej określonych zasad:

$$S = C + R + T + G$$

gdzie:

S – łączna liczba punktów przyznana ofercie „X”

C – liczba punktów przyznana ofercie „X” za kryterium „cena”

R – liczba punktów przyznana ofercie „X” za kryterium „czas reakcji”

T - liczba punktów przyznana ofercie „X” za kryterium „termin realizacji”

G – liczba punktów przyznana ofercie „X” za kryterium „gwarancja”

a) Punktacja za kryterium „cena” liczona będzie dla oferty według następujących zasad:

Przy ocenie oferty Zamawiający będzie brał pod uwagę cenę brutto zaoferowaną za wykonanie przedmiotu zamówienia, według następującego wzoru:

$$\text{Liczba punktów dla kryterium „C”} = \frac{C \text{ min}}{C(x)} \times 60$$

gdzie:

C – liczba punktów przyznana ofercie „x” dla kryterium „cena”

C_{min} – najniższa „cena” wśród złożonych ofert

C(x) – „cena” badana, zawarta w ofercie „x”

b) Punktacja za kryterium „czas reakcji” liczona będzie według następujących zasad:

Czas reakcji na zgłoszenie awarii do 96 godzin - 0 punktów
Czas reakcji na zgłoszenie awarii do 72 godzin – 5 punktów
Czas reakcji na zgłoszenie awarii do 48 godzin – 10 punktów
Czas reakcji na zgłoszenie awarii do 24 godzin – 15 punktów

Czas reakcji w ofercie należy podać w godzinach dobowych (24,48,72..h). Liczba punktów = wadze w kryterium

Uwaga: Czas reakcji Wykonawca musi podać w pełnych godzinach dobowych. Maksymalny „czas reakcji” na zgłoszenie awarii wynosi 96 godzin. W przypadku, gdy Wykonawca poda w ofercie „czas reakcji” powyżej 96 godzin, oferta Wykonawcy zostanie odrzucona jako oferta, której treść jest niezgodna z warunkami zamówienia.

c) Punktacja za kryterium „termin realizacji” liczona będzie według następujących zasad:

Przy ocenie oferty Zamawiający będzie brał pod uwagę termin realizacji Przedmiotu zamówienia (T).

Za „termin realizacji” przyjmuje się maksymalny czas dostawy wraz z instalacją, uruchomieniem i szkoleniem pracowników z obsługi Przedmiotu zamówienia. Termin realizacji należy podać w pełnych tygodniach.

$$\text{Liczba punktów dla kryterium „T”} = \frac{T_{\min}}{T(x)} \times 10$$

Uwaga: Zamawiający nie dopuszcza podania w ofercie terminu realizacji dłuższego niż 6 tygodni. W przypadku podania terminu dłuższego niż 6 tygodni oferta Wykonawcy zostanie odrzucona jako oferta, której treść jest niezgodna z warunkami zamówienia.

d) Punktacja za kryterium „gwarancja” liczona będzie według następujących zasad:

$$\text{Liczba punktów dla kryterium „G”} = \frac{G(x)}{G_{\max}} \times 15$$

gdzie:

G – liczba punktów przyznana ofercie „X” dla kryterium „okres gwarancji”

G_{max} – najdłuższy „okres gwarancji” wśród złożonych ofert

G(X) – „okres gwarancji badany, zawarty w ofercie „X” (minimalny okres 24 miesiące)

Uwaga: Okres gwarancji należy podać w pełnych miesiącach. Zamawiający nie dopuszcza podania okresu gwarancji krótszego niż 24 miesiące. W przypadku podania okresu gwarancji poniżej 24 miesięcy, oferta Wykonawcy zostanie odrzucona jako oferta, której treść jest niezgodna z warunkami zamówienia. W przypadku podania okresu gwarancji większego niż 60 miesięcy, Zamawiający sprowadzi okres gwarancji odpowiednio do 60 miesięcy i oceni ofertę, z uwzględnieniem takiego okresu gwarancji, natomiast w umowie z wybranym Wykonawcą zostanie wpisany okres gwarancji wpisany w ofercie.

15. Warunki gwarancji

Zamawiający wymaga udzielenia gwarancji na dostarczony przez Wykonawcę Przedmiot zamówienia.

Szczegółowe warunki gwarancji zostały wskazane poniżej:

a) terminy:

Nazwa urządzenia	Czas reakcji	Czas naprawy, w tym ewentualna wymiana urządzenia lub podzespołu	Minimalny okres gwarancji
Analizator genetyczny do sekwencjonowania i analizy długości fragmentów DNA	maksymalnie do 96 h	maksymalnie 4 tygodnie	24 miesiące

- b) przez czas reakcji na zgłoszenie awarii Zamawiający rozumie czas przybycia serwisu do siedziby Zamawiającego, liczony od momentu zgłoszenia awarii,
- c) przez czas naprawy, Zamawiający rozumie czas liczony od przybycia serwisu do siedziby Zamawiającego po zgłoszeniu awarii lub upływu terminu czasu reakcji do momentu dokonania naprawy; termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w ciągu którego skutek 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 zawiera załącznik nr 2 do projektu umowy;
- f) gwarancja na urządzenie musi być zapewniona **na okres minimum 24** miesięcy od podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego;
- g) wymiana urządzenia lub jego podzespołów w okresie gwarancji na nowe nastąpi w przypadku ich 3 istotnych awarii; za istotne uszkodzenie 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. Gwarancja na wymienione części obowiązuje do końca trwania gwarancji na urządzenie jednak nie krócej niż 90 dni od daty wymiany.

Pozostałe warunki gwarancji są wskazane w projekcie umowy.

16. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

Zamawiający nie żąda od Wykonawcy zabezpieczenia należytego wykonania umowy, w rozumieniu art. 449 ustawy Pzp.

17. Zawarcie umowy i jej istotne postanowienia

- 17.1. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego, z uwzględnieniem art. 577, w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, albo 10 dni, jeżeli zostało przesłane w inny sposób.
- 17.2. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu, o którym mowa pkt. 17.1., jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia złożono tylko jedną ofertę.
- 17.3. Zamawiający wymaga od wybranego Wykonawcy zawarcia umowy zgodnej z projektem umowy, zawartym w części III swz.
- 17.4. 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 oraz wybrać najkorzystniejszą ofertę albo unieważnić postępowanie.
- 17.5. Zgodnie z postanowieniami art. 454 ust. 1 zakazuje się istotnych zmian zawartej umowy. Istotne zmiany umowy zostały opisane w art. 454 ust. 2 ustawy Pzp.
- 17.6. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy, pod warunkiem podpisania aneksu zaakceptowanego przez obie Strony. Na podstawie art. 455 ust. 1 pkt 1) ustawy Pzp Zamawiający, dopuszcza:
- zmianę dotyczącą terminu realizacji Przedmiotu umowy w przypadku wystąpienia zdarzenia uznawanego jako siła wyższa, tj. zdarzenia zewnętrznego, niemożliwego lub prawie niemożliwego do przewidzenia, którego skutkiem nie można zapobiec, np. wprowadzenie kolejnych zakazów w związku z

obowiązującym stanem epidemii uniemożliwiających/wstrzymujących realizację Przedmiotu umowy, nieobowiązujących w dacie zawarcia umowy, jak również strajki generalne, działania zbrojne.

17.7. Zamawiający nie przewiduje zmiany ceny brutto w przypadku wzrostu stawki podatku VAT.

17.8. Warunki dokonania zmian:

17.8.1. Strona występująca o zmianę postanowień umowy zobowiązana jest do udokumentowania zaistnienia okoliczności, na które powołuje się, jako podstawę zmiany umowy.

17.8.2. wniosek o zmianę postanowień umowy musi być sporządzony na piśmie,

17.8.3. wniosek, o którym mowa w pkt. 2) musi zawierać:

- opis propozycji zmiany,
- uzasadnienie zmiany,
- opis wpływu zmiany na warunki realizacji umowy.

18. Środki ochrony prawnej

18.1. Wykonawcy oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy przysługują środki ochrony prawnej, szczegółowo opisane w Dziale IX ustawy Pzp.

18.2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia oraz dokumentów zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 469 pkt 15, oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorców.

18.3. 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.

18.4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby.

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. Domniemywa się, że zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przekazanie odpowiednio odwołania albo jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

18.5. Terminy wniesienia odwołań:

18.5.1. w przypadku zamówień, których wartość jest mniejsza niż progi unijne, w terminie:

- dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej,

- 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.

18.5.2. odwołanie wobec treści ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia 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

18.5.3. odwołanie w przypadkach innych niż określone powyżej 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.

18.5.4. jeżeli zamawiający nie przesłał wykonawcy zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:

1) 15 dni od dnia zamieszczenia w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o wyniku postępowania

2) miesiąca od dnia zawarcia umowy, jeżeli zamawiający nie zamieścił w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o wyniku postępowania ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.

- 18.6.** Pisma w postępowaniu odwoławczym wnoszą się w formie pisemnej albo w formie elektronicznej albo w postaci elektronicznej, z tym że odwołanie i przystąpienie do postępowania odwoławczego, wniesione w postaci elektronicznej, wymagają opatrzenia podpisem zaufanym.
Pisma w formie pisemnej wnoszą się za pośrednictwem operatora pocztowego, w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe, osobiście, za pośrednictwem poczty, a pisma w postaci elektronicznej wnoszą się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

19. Informacja o formalnościach, jakie powinny być dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy.

Przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego Wykonawca, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą zobowiązany jest dopełnić następujących formalności:

- przedłożyć Zamawiającemu umowę konsorcjum, jeżeli zamówienie będzie realizowane przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia,
- Niedopełnienie wskazanych formalności będzie traktowane jako uchylanie się przez Wykonawcę od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

20. Klauzula informacyjna

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 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.
2. W sprawach z zakresu ochrony danych osobowych mogą Państwo kontaktować się z **Inspektorem Ochrony Danych**
 - Funkcję tę sprawuje: Rafał Andrzejewski. Kontakt z Inspektorem Ochrony Danych Osobowych: 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 związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego [sygnatura postępowania znajduje się na górze dokumentu].
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 (t.j. Dz.U. 2021 poz.1129 ze 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 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. **Posiadane uprawnienia:**
 - a. 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:
 - 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);
 - 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).
 - b. 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:
 - nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą (zgodnie z art. 19 ustawy Pzp);
 - nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników (zgodnie z art. 76 ustawy Pzp).
 - c. 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**. Zgodnie z art. 19 ust. 3 ustawy Prawo

zamówień publicznych: Wystąpienie z żądaniem, o którym mowa w art. 18 ust. 1 RODO, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu.

d. **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:**

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

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.”

Specyfikację zatwierdzam

podpis Kierownika Zamawiającego

II. FORMULARZ OFERTY

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

Ja (my) niżej podpisany (-i)

działając w imieniu:

.....

z siedzibą w kod.....

przy ulicy nr.....

tel. e-mail

NIP REGON

w odpowiedzi na ogłoszenie do postępowania nr **TP/IGC/4/2021** na dostawę analizatora genetycznego do sekwencjonowania i analizy długości fragmentów DNA wraz z wyposażeniem do siedziby Zamawiającego, z montażem, instalacją, uruchomieniem i szkoleniem, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego określonymi w Specyfikacji Technicznej przedmiotu zamówienia zawartej w części IV swz (dalej „specyfikacja techniczna”), zgłaszamy niniejszą ofertę i oświadczamy, że:

1. Oferuję(my) realizację Przedmiotu zamówienia, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego określonymi w Specyfikacji technicznej przedmiotu zamówienia za cenę brutto: PLN, VAT PLN, netto:PLN
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.
2. Oświadczam(y), że zapoznałem (zapoznaliśmy) się ze Specyfikacją Warunków Zamówienia, akceptuję(my) jej postanowienia bez zastrzeżeń oferując wykonanie Przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi w swz.
3. Oświadczam(y), że dostarczony Przedmiot zamówienia będzie fabrycznie nowy, tzn. nieużywany przed dniem dostarczenia.
4. 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.
5. Oświadczam(y), że udzielam(y) miesięcznej gwarancji na oferowany przedmiot zamówienia (minimum 24 miesiące), a w ramach gwarancji zapewniamy: czas reakcji (maksymalnie 96 godzin), czas naprawy (maksymalnie 4 tygodnie). Zobowiązuję(my) się do realizacji gwarancji zgodnie z powyższymi warunkami oraz warunkami określonymi w punkcie I.15 swz. Jednocześnie oświadczam(y) warunki gwarancji realizować będę (będziemy) zgodnie z zapisami projektu umowy (część III swz).
6. Zapewniam(y) możliwość zgłaszania awarii mailem na adres:przez **godzin na dobę, w godzinach od do, w dniach od poniedziałku do piątku.**
7. Oświadczam(y), że zrealizujemy Przedmiot zamówienia w terminie dotygodni (maksymalnie do 6 tygodni) od dnia zawarcia umowy przez Strony, tj. dostarczę(my), zainstaluję(my), uruchomię(my) oraz przeprowadzę(my) szkolenie.
8. Oświadczam(y), że zgadzam(y) się na płatność wynagrodzenia zgodnie z warunkami i w terminach określonych w projekcie umowy.

9. Oświadczam(my), że Przedmiot zamówienia wykonamy osobiście/przy udziale podwykonawców. W przypadku zamiaru powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcom oświadczam(my), że wykonają oni następującą część zamówienia:

.....

10. 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.

11. 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 specyfikacji technicznej zaznaczono inaczej.

12. Oświadczam, 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.*

13. Oświadczam(y), że posiadam(my) status mikroprzedsiębiorcy/małego przedsiębiorcy/dużego przedsiębiorcy* w rozumieniu załącznika I rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i art. 108 Traktatu (Dz. Urz. UE L 187 z 26.06.2014, str. 1, z późn. zm.) w związku z art. 4 pkt 5 i 6 ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 935 z późn. zm).

14. Oświadczam(y), że załączam(y) do oferty:

- a) wstępne oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw wykluczenia, stanowiący załącznik nr 1 do oferty oraz
- b) szczegółowy opis parametrów technicznych oferowanego Przedmiotu zamówienia, potwierdzający spełnianie wymagań Zamawiającego określonych w Specyfikacji Technicznej, stanowiący załącznik nr 2 do oferty oraz
- c) **(jeśli dotyczy)** pełnomocnictwa, o których mowa w pkt.6.1.4 lub 6.1.5 oraz
- d) **(jeśli dotyczy)** zobowiązanie o oddaniu Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia, stanowiące załącznik nr 3 do oferty oraz
- e) **(jeśli dotyczy)** oświadczenie z art. 117 ust. 4 dotyczące wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, stanowiące załącznik nr 4 do oferty oraz
- f)

(*) – niepotrzebne skreślić

oferta złożona w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.

Załącznik nr 1 do oferty – oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu, spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

Wykonawca:

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

(Pełna nazwa ,adres Wykonawcy,
NIP/PESEL, NR KRS/CEiDG)

Oświadczenie Wykonawcy
składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r.
Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

DOTYCZĄCE NIEPODLEGANIU WYKLUCZENIU ORAZ SPEŁNIANIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego TP/IGC/4/2021 dostawę analizatora genetycznego do sekwencjonowania i analizy długości fragmentów DNA wraz z wyposażeniem do siedziby Zamawiającego, z montażem, instalacją, uruchomieniem i szkoleniem, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego określonymi w Specyfikacji Technicznej przedmiotu zamówienia zawartej w części IV swz, prowadzonego przez Instytut Genetyki Człowieka Polskiej Akademii Nauk, oświadczam, co następuje:

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art.108 ust. 1 oraz art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp.
2. Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Warunków Zamówienia oraz ogłoszeniu o zamówieniu.
3. 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 art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp).
4. 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.

oświadczenie złożone w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej
opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym

Załącznik nr 2 do oferty

Szczegółowy opis parametrów technicznych oferowanego Przedmiotu zamówienia

Oferujemy dostawę analizatora genetycznego do sekwencjonowania i analizy długości fragmentów DNA wraz z wyposażeniem do siedziby Zamawiającego, z montażem, instalacją, uruchomieniem i szkoleniem, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego określonymi w Specyfikacji Technicznej przedmiotu zamówienia zawartej w części IV swz (dalej „specyfikacja techniczna”) (należy nazwę/model/typ/nr seryjny/ itp.)

Lp.	Analizator genetyczny do sekwencjonowania i analizy długości fragmentów DNA - minimalne parametry funkcjonalne i techniczne wymagane przez Zamawiającego		
Parametry techniczne	TAK/NIE	Oferowane parametry/Model/Typ/ inne informacje	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Aparat do rozdziału elektroforetycznego fragmentów DNA metodą kapilarną umożliwiający sekwencjonowanie i analizę długości fragmentów DNA. Dokładność odczytu przy sekwencjonowaniu min. $\geq 98.5\%$, dokładność odczytu przy analizie fragmentów 99.99%, 2. Aparat wyposażony w panel dotykowy, możliwość obsługi aparatu z pozycji panelu dotykowego jak i komputera 3. Aparat min.4-kapilarowy 4. Aparat wykorzystujący do pracy gotowe kartridze, składające się z: kapilary, polimeru oraz buforu anodowego. 5. Jedna uniwersalna długość kapilary, wykorzystywana zarówno do sekwencjonowania jak i analizy fragmentów. Kapilara ta znajduje się wewnątrz specjalnego kartridża. 6. System detekcji składający się z kamery CCD, jednego lasera argonowego oraz filtrów wirtualnych 7. Zapewnienie równoczesnej detekcji co najmniej 6 różnych sygnałów fluorescencji w jednej kapilarze 8. Automatyczny podajnik na 96 próbek 9. Możliwość pracy na płytkach 96 dołkowych jak i 8-probówkowych stripach 10. Możliwość ustalania kolejności próbek pobieranych z płytki. 11. Możliwość pobierania próbek do analizy sekwencjonowania jak i analizy fragmentów DNA umieszczonych na jednej płytce. 12. Monitorowanie statusu zużycia odczynników, daty ich ważności, ilości pozostałego odczynnika itp. 13. Możliwość autokalibracji systemu - system nie wymaga przeprowadzania kalibracji przez użytkownika 14. System zintegrowany z chmurą, w której można przechowywać dane/ dzielić się projektami ze współpracownikami itp. 15. Wewnętrzna pamięć aparatu pozwalająca przechowywać dane z około 14 000 runów 16. Stacja robocza 			

<p>- z oprogramowaniem koniecznym do sterowania urządzeniem, kolekcji danych, analizy sekwencji DNA, wykrywanie mutacji, oznaczanie heterozygotyczności.</p> <p>17. Możliwość stosowania wielu różnych zestawów do sekwencjonowania (do matryc krótkich, do matryc długich)</p> <p>18. Możliwość zastosowania polimeru uniwersalnego do sekwencjonowania i analizy fragmentów</p> <p>19. Oferowane przez producenta urządzenia standardów wielkości do określania długości badanych fragmentów DNA, zawierające fragmenty DNA o znanej długości, działające z zestawami do identyfikacji osobniczej ludzi, do aplikacji przeprowadzanych w warunkach denaturujących oraz w warunkach niedenaturujących . Standardy wielkości o długości min. 2500 pz do nie denaturujących aplikacji.</p> <p>20. Dostępność oferowanych przez producenta urządzenia gotowych zestawów do identyfikacji genetycznej ludzi na podstawie analizy DNA (STR)</p> <p>21. Możliwość monitorowania przez autoryzowany serwis poprawności pracy aparatu poprzez dostęp on-line</p> <p>22. Wymiary nie przekraczające 49.5 x 64.8 x 44.2 cm (W x D x H), 54 kg</p> <p>23. Zestaw odczynników startowych wystarczających na co najmniej 100 reakcji.</p> <p>24. Autoryzowany serwis na terenie Polski</p>		
--	--	--

Załącznik nr 3 do oferty

(Nazwa i adres podmiotu udostępniającego zasoby)

_____, dnia _____ r.

**ZOBOWIĄZANIE O ODDANIU WYKONAWCY
DO DYSPOZYCJI NIEZBĘDNYCH ZASOBÓW NA POTRZEBY WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

Działając w imieniu _____ z siedzibą w _____ oświadczam, że zgodnie z art. 118 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, zobowiązujemy się udostępnić Wykonawcy przystępującemu do postępowania w sprawie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym **TP/IGC/4/2021 na dostawę analizatora genetycznego do sekwencjonowania i analizy długości fragmentów DNA wraz z wyposażeniem do siedziby Zamawiającego, z montażem, instalacją, uruchomieniem i szkoleniem, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego określonymi w Specyfikacji Technicznej przedmiotu zamówienia zawartej w części IV swz tj. _____ z siedzibą w _____ (dalej: „Wykonawca”), następujące zasoby:**

- _____,
- _____,
- _____,

na potrzeby spełnienia przez Wykonawcę następujących warunków udziału w postępowaniu:

Zakres dostępnych wykonawcy zasobów:

Sposób i okres udostępnienia wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego zasoby przy wykonywaniu zamówienia:

Czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby zrealizuje usługi, których wskazane zdolności dotyczą:

Załącznik nr 4 do oferty.

(Nazwa i adresy, NIP/PESEL wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia)

**Oświadczenie wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia z art. 117
ust. 4 ustawy Pzp**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego TP/IGC/4/2021 na dostawę analizatora genetycznego do sekwencjonowania i analizy długości fragmentów DNA wraz z wyposażeniem do siedziby Zamawiającego, z montażem, instalacją, uruchomieniem i szkoleniem, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego określonymi w Specyfikacji Technicznej przedmiotu zamówienia zawartej w części IV swz, prowadzonego przez **Instytut Genetyki Człowieka Polskiej Akademii Nauk**, oświadczam, że:

Wykonawca (*nazwa i adres Wykonawcy*) zrealizuje następujące dostawy,
usługi:.....

Wykonawca (*nazwa i adres Wykonawcy*) zrealizuje następujące dostawy,
usługi:.....

Wykonawca (*nazwa i adres Wykonawcy*) zrealizuje następujące dostawy,
usługi:.....

(wypełnić tyle razy ile jest to niezbędne)

_____, dnia _____ r.

oświadczenie złożone w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym

III.

Umowa nr .../TP/IGC/4/2021
(dalej: „Umowa”)

zawarta w dniu 2021 r. w Poznaniu pomiędzy:

Instytutem Genetyki Człowieka PAN, ul. Strzeszyńska 32, 60-479 Poznań, działającym na podstawie wpisu do Rejestru instytutów naukowych PAN nr RIN-VI-59/03 posiadającym nr NIP: 7811745737, REGON:000326428, zwanym dalej **Zamawiającym**, reprezentowanym przez:

Prof. dr hab. med. Michała Witta - Dyrektora

przy kontrasygnacie Głównej Księgowej - mgr Ewy Gawrońskiej-Ratajczak

a

..... z siedzibą w, (kod pocztowy) przy ul., wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS w Sądzie Rejonowym dla w, Wydział Krajowego Rejestru Sądowego, NIP:....., REGON:....., kapitał zakładowy, zwaną dalej **Wykonawcą**, reprezentowaną przez:

.....

dalej łącznie zwanymi Stronami

§ 1.

1. Podstawą do zawarcia umowy jest rezultat rozstrzygniętego postępowania w trybie podstawowym, zgodnie z art. 275 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1129 ze zm.) (zwanej dalej: PZP), ogłoszonego w Biuletynie Zamówień Publicznych pod nr, dnia....., na dostawę analizatora genetycznego do sekwencjonowania i analizy długości fragmentów DNA wraz z wyposażeniem do siedziby Zamawiającego, z montażem, instalacją, uruchomieniem i szkoleniem, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego określonymi w Specyfikacji Technicznej przedmiotu zamówienia zawartej w części IV Specyfikacji Warunków Zamówienia (zwanej dalej: swz), na warunkach określonych w niniejszej Umowie, ofercie złożonej przez Wykonawcę (stanowiącej załącznik nr 1 do Umowy) oraz swz. Swz w zakresie opisu Przedmiotu umowy oraz warunków realizacji zamówienia, z uwzględnieniem praw i obowiązków Zamawiającego i Wykonawcy, stanowią integralną treść niniejszej Umowy.
2. Do zakresu Przedmiotu umowy należy także:
 - a) dostarczenie zestawu odczynników startowych, szczegółowo opisanych w specyfikacji technicznej przedmiotu zamówienia;
 - b) dostarczenie instrukcji obsługi co najmniej w języku angielskim;
 - c) szkolenie aplikacyjne praktyczne w siedzibie Zamawiającego dla użytkowników (minimum 5 osób), trwające co najmniej 1 dzień, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym.
 - d) udzielenie gwarancji i świadczenie usług serwisu gwarancyjnego przez okres minimum 24 miesięcy przez autoryzowany serwis producenta, dostęp do serwisu pogwarancyjny – minimum 5 lat od dnia zakończenia gwarancji – szczegółowe wymagania dotyczące gwarancji zostały zawarte w pkt I.15 swz.
3. Dostarczony Przedmiot umowy musi być fabrycznie nowy, tzn. nieużywany przed dniem dostarczenia.
4. Oferowany Przedmiot umowy w dniu sporządzenia oferty nie może być przewidziany przez producenta do wycofania z produkcji lub sprzedaży, a dostępność części zamiennych musi być nie krótsza niż 5 lat od daty instalacji urządzenia.
5. Przedmiot umowy musi być gotowy do eksploatacji bez konieczności montażu dodatkowych urządzeń oraz musi być wyposażony w wystarczającą liczbę przewodów niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania

urządzeń oraz pozwalających na podłączenie go do standardowych gniazdek zasilających, chyba że w Specyfikacji Technicznej zaznaczono inaczej.

§ 2.

1. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować Przedmiot umowy w terminie tygodni (maksymalnie 6 tygodni), zgodnie z zasadami i na warunkach określonych w swz, tj. dostarczyć, zainstalować, uruchomić urządzenie w pomieszczeniu wskazanym w siedzibie Zamawiającego oraz przeprowadzić szkolenie.
2. Przedmiot umowy uważa się za zrealizowany po podpisaniu przez Zamawiającego protokołu zdawczo-odbiorczego, o którym mowa w § 3 ust. 5 niniejszej Umowy.

§ 3.

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy za zrealizowany w całości Przedmiot umowy wynagrodzenie w kwocie brutto , w tym netto zł, VAT zł.
3. W kwotę wynagrodzenia Wykonawcy podaną w ust. 1 niniejszego paragrafu został wliczony koszt dostawy i koszt ubezpieczenia na czas transportu, podłączenia, instalacji i uruchomienia urządzenia, szkolenia o którym mowa w § 1 ust. 2 pkt c) niniejszej Umowy oraz zapewnienie serwisu gwarancyjnego, o którym mowa w § 1 ust. 2 pkt d) niniejszej Umowy.
2. Strony wzajemnie oświadczają, iż są płatnikami podatku VAT.
NIP Zamawiającego 7811745737
NIP Wykonawcy
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 dostarczenia.
4. Osoby odpowiedzialne za realizację Umowy, w tym podpisanie protokołu zdawczo-odbiorczego:
- po stronie Zamawiającego
- od strony Wykonawcy
5. Podstawą do wystawienia faktury przez Wykonawcę będzie protokół zdawczo-odbiorczy, którego wzór stanowi załącznik nr 2 do Umowy, a który będzie sporządzany po dostarczeniu Przedmiotu zamówienia do wskazanego przez Zamawiającego pomieszczenia, jego zainstalowaniu, uruchomieniu oraz przeprowadzeniu szkolenia, o którym mowa § 1 ust. 2 pkt c) niniejszej Umowy dla pracowników Zamawiającego.
Wszystkie prace związane z dostawą prowadzone będą na koszt Wykonawcy.
6. Podpisanie protokołu zdawczo-odbiorczego nie wyklucza dochodzenia roszczeń z tytułu rękojmi i gwarancji w przypadku wykrycia wad Przedmiotu zamówienia w terminie późniejszym.
7. Zamawiający dokona przelewu wynagrodzenia Wykonawcy na jego rachunek bankowy, podany na fakturze, w terminie do **30 dni** od daty otrzymania prawidłowej i zgodnej z Umową faktury. Zamawiający dopuszcza możliwość przesłania faktury drogą elektroniczną na adres: faktury@igcz.poznan.pl lub przesłania ustrukturyzowanej faktury za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania (zgodnie z zasadami określonymi w ustawie z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno prywatnym). Datą spełnienia świadczenia jest data obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
8. W przypadku otrzymania faktury nieprawidłowej albo niezgodnej z Umową Zamawiającemu przysługuje prawo odmowy jej zapłaty. Zamawiający ośle taką fakturę Wykonawcy.

(W przypadku umowy z Wykonawcą krajowym)

9. Wykonawca zarejestrowany jako podatnik VAT, oświadcza, że rachunek rozliczeniowy, wskazany na fakturze jest rachunkiem wskazanym dla Wykonawcy w wykazie informacji o podatnikach VAT, prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej tzw. Białej liście (zgodnie z art.96b Ustawy o podatku od towarów i usług).
10. Wykonawca zarejestrowany jako podatnik VAT zobowiązany jest do posługiwania się rachunkiem bankowym, na który realizowana będzie płatność z tytułu realizacji niniejszej Umowy.
11. W przypadku, gdy podany przez Wykonawcę numer rachunku bankowego nie spełnia wymogów, o których mowa w ust. 9. tj. nie jest zgodny z wykazem Białej listy podatników VAT, to Zamawiający wstrzyma płatność bez ponoszenia odpowiedzialności z tego tytułu, tj. Wykonawcy nie będą przysługiwały żadne kary umowne, odsetki ustawowe i inne rekompensaty, do momentu:
 - a) Wpisania podanego na fakturze rachunku bankowego Wykonawcy do elektronicznego wykazu podmiotów VAT prowadzonego przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, zwanego „Białą listą podatników VAT”,
 - b) Otrzymania korekty faktury, na której podany zostanie rachunek bankowy wskazany w elektronicznym wykazie podmiotów VAT prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, zwanym „Białą listą podatników VAT”.

§5.

Strony mają obowiązek niezwłocznego, pisemnego poinformowania o wszelkich zmianach statusu prawnego prowadzonych działalności, 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.

§ 6.

1. W przypadku niedotrzymania przez Wykonawcę terminu realizacji określonego w § 2 ust. 1 z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - Wykonawca zobowiązany będzie do zapłaty Zamawiającemu kary umownej w wysokości 0,1% od kwoty wynagrodzenia brutto Wykonawcy, wskazanego w § 3 ust. 1 Umowy za każdy dzień zwłoki.
2. Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wartości wynagrodzenia brutto Wykonawcy, wskazanego w § 3 ust. 1 Umowy w przypadku odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy związanych bezpośrednio lub pośrednio z przedmiotem umowy lub jej prawidłowym wykonaniem.
3. W przypadku dwukrotnego stwierdzenia, że Wykonawca nie wykonuje świadczeń z tytułu gwarancji albo wykonuje je niezgodnie z warunkami i terminami wskazanymi w niniejszej Umowie, swz i ofercie, Zamawiający będzie uprawniony do naliczenia kary umownej za każdy następny przypadek niewykonania lub nienależytego wykonywania któregośkolwiek ze świadczeń gwarancyjnych, w wysokości 5% kwoty wynagrodzenia brutto Wykonawcy, o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy.
4. W przypadku niedotrzymania określonych w § 7 ust. 2 terminów reakcji lub naprawy oraz niedotrzymania warunków wymiany z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający może naliczyć karę umowną w wysokości 0,1% od kwoty brutto wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w § 3 ust. 1 niniejszej Umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
5. Naliczenie kar umownych z poszczególnych tytułów wskazanych w niniejszym paragrafie jest niezależne od siebie.
6. Zapłata kary umownej nie wyłącza możliwości żądania przez Zamawiającego odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonej kary umownej.
7. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić Strony na gruncie niniejszej Umowy wynosi 30 000,00 zł brutto.

8. Zgodnie z art. 456 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 PZP,
 - II. Wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108 PZP.
9. Zgodnie z postanowieniami art. 454 ust. 1 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 PZP.
10. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, pod warunkiem podpisania aneksu zaakceptowanego przez obie Strony. Na podstawie art. 455 ust. 1 pkt 1) PZP Zamawiający, dopuszcza zmianę w zakresie terminu realizacji Przedmiotu umowy w przypadku wystąpienia zdarzenia uznawanego jako siła wyższa, tj. zdarzenia zewnętrznego, niemożliwego lub prawie niemożliwego do przewidzenia, którego skutkiem nie można zapobiec, np. wprowadzenie kolejnych zakazów lub ograniczeń w związku z obowiązującym stanem epidemii uniemożliwiających/wstrzymujących realizację Przedmiotu umowy, nieobowiązujących w dacie zawarcia Umowy, jak również strajki generalne, działania zbrojne, itp.
11. Dokonanie zmiany niniejszej Umowy, o którym mowa w ust. 10 powyżej, odbywa się z zachowaniem następujących zasad:
 - a) Strona występująca o dokonanie zmiany postanowień Umowy zobowiązana jest do udokumentowania zaistnienia okoliczności, na które powołuje się, jako podstawę zmiany Umowy,
 - b) wniosek o zmianę postanowień Umowy musi być sporządzony na piśmie oraz zawierać:
 - I. opis propozycji zmiany,
 - II. uzasadnienie zmiany,
 - III. opis wpływu zmiany na warunki realizacji Umowy.
 - b) Druga Strona niezwłocznie przystąpi do rozpoznania wniosku, o którym mowa w lit. b powyżej, a jeśli jest on uzasadniony – Strony przygotowują i podpiszą aneks do Umowy obejmujący proponowaną zmianę.

§ 7.

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 zobowiązuje się do udzielenia gwarancji na dostarczony Przedmiot umowy według następujących zasad:

a) terminy:

Część nr	Nazwa urządzenia	Czas reakcji	Czas naprawy w tym ewentualna wymiana urządzenia lub podzespołu	Okres gwarancji
1	Analizator genetyczny do sekwencjonowania i analizy długości fragmentów DNA (maksymalnie 96 h) (maksymalnie 4 tygodnie) (minimum 24 miesiące)

- b) przez czas reakcji na zgłoszenie awarii Zamawiający rozumie czas przybycia serwisu do siedziby Zamawiającego, liczony od momentu zgłoszenia awarii,

- c) przez czas naprawy, Zamawiający rozumie czas liczony od przybycia serwisu do siedziby Zamawiającego po zgłoszeniu awarii lub upływ terminu czasu reakcji do momentu dokonania naprawy; termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w ciągu którego skutek 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 zawiera załącznik nr 2 do Umowy;
 - f) wymiana urządzenia lub jego podzespołów w okresie gwarancji na nowe nastąpi w przypadku ich 3 istotnych uszkodzeń; za istotne uszkodzenie 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.
3. Wykonawca zapewnia możliwość zgłaszania awarii mailem na adres:.....przez **godzin na dobę, w godzinach od do, w dniach od poniedziałku do piątku.**
 4. W kwestiach dotyczących warunków gwarancji i rękojmi, nieuregulowanych w treści Umowy lub w załącznikach stosuje się postanowienia Kodeksu cywilnego.

§8 .

Wykonawca oświadcza, że posiada status mikroprzedsiębiorcy/małego przedsiębiorcy/średniego przedsiębiorcy/dużego przedsiębiorcy w rozumieniu załącznika I rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i art. 108 Traktatu (Dz. Urz. UE L 187 z 26.06.2014, str. 1, z późn. zm.) w związku z art. 4 pkt 5 i 6 ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 935 z późn. zm).

§9 .

1. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie przepisy PZP, Kodeksu cywilnego oraz inne obowiązujące przepisy prawa.
2. W przypadku, gdyby którekolwiek z postanowień Umowy okazało się nieważne z mocy prawa lub zakwestionowane orzeczeniem właściwego organu, Strony będą wykonywały tę Umowę w pozostałym zakresie, dążąc do tego, by nieważne postanowienie niezwłocznie zastąpić postanowieniem ważnym, merytorycznie wprowadzającym regulację możliwie najpełniej oddającą intencje, jakie Strony miały godząc się na brzmienie postanowienia dotkniętego nieważnością.
3. Spory mogące powstać na tle stosowania Umowy strony poddają pod rozstrzygnięcie właściwego rzeczowo sądu powszechnego dla siedziby Zamawiającego.
4. Wszelkie zmiany i uzupełnienia wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
5. Integralną część Umowy stanowią postanowienia zawarte w swz oraz oferta Wykonawcy, stanowiąca załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
6. Spory mogące powstać na tle stosowania umowy podlegają prawu polskiemu i jurysdykcji sądów polskich

§10.

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

TP/IGC/4/2021 Analizator genetyczny do sekwencjonowania i analizy długości fragmentów DNA

Załączniki:

1. Oferta Wykonawcy
2. Wzór protokołu zdawczo-odbiorczego

Wykonawca

Zamawiający



Załącznik nr 2 do umowy
Poznań, dnia.....

PROTOKÓŁ zdawczo-odbiorczy

spisany w dniu pomiędzy:

Wykonawcą:

reprezentowanym przez:

.....

a **Zamawiającym:**

.....

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 IGCz:

Podmiot: _____

udziela gwarancji na okres _____ miesięcy tj. do dnia

Gwarancja obejmuje

Bezpłatne szkolenie i instruktaż w zakresie obsługi aparatu udzielono: tak / nie

następującym osobom:

1 2.

3 4.

Dostarczono instrukcję obsługi w języku angielskim: tak / nie

Uwagi:

PODPIS PRZEDSTAWICIELA WYKONAWCY

PODPIS PRZEDSTAWICIELA ZAMAWIAJĄCEGO

.....

.....

IV. SPECYFIKACJA TECHNICZNA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa analizatora genetycznego do sekwencjonowania i analizy długości fragmentów DNA wraz z wyposażeniem do siedziby Zamawiającego, z montażem, instalacją, uruchomieniem i szkoleniem, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego określonymi w Specyfikacji Technicznej przedmiotu zamówienia zawartej w części IV swz (dalej „specyfikacja techniczna”), zwanego dalej „Przedmiotem zamówienia”.

Do zakresu Przedmiotu zamówienia należy także:

- a) dostarczenie zestawu odczynników startowych, szczegółowo opisanych w specyfikacji technicznej przedmiotu zamówienia;
- b) dostarczenie instrukcji obsługi co najmniej w języku angielskim;
- c) szkolenie aplikacyjne praktyczne w siedzibie Zamawiającego dla użytkowników (minimum 5 osób), trwające co najmniej 1 dzień, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym.
- d) udzielenie gwarancji i świadczenie usług serwisu gwarancyjnego przez okres minimum 24 miesięcy przez autoryzowany serwis producenta, dostęp do serwisu pogwarancyjny – minimum 5 lat od dnia zakończenia gwarancji – szczegółowe wymagania dotyczące gwarancji zostały zawarte w pkt I.15 swz.

Dostarczony Przedmiot umowy musi być fabrycznie nowy, tzn. nieużywany przed dniem dostarczenia.

Przedmiot zamówienia w dniu sporządzenia oferty nie może być przewidziany przez producenta do wycofania z produkcji lub sprzedaży, a dostępność części zamiennych musi być nie krótsza niż 5 lat od daty instalacji urządzenia.

Przedmiot zamówienia musi być gotowy do eksploatacji bez konieczności montażu dodatkowych urządzeń oraz musi być wyposażony w wystarczającą liczbę przewodów niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania urządzeń oraz pozwalających na podłączenie go do standardowych gniazdek zasilających, chyba że w Specyfikacji Technicznej zaznaczono inaczej.

Lp.	Analizator genetyczny do sekwencjonowania i analizy długości fragmentów DNA - minimalne parametry funkcjonalne i techniczne wymagane przez Zamawiającego
1.	Aparat do rozdziálu elektroforetycznego fragmentów DNA metodą kapilarną umożliwiający sekwencjonowanie i analizę długości fragmentów DNA. Dokładność odczytu przy sekwencjonowaniu min. $\geq 98.5\%$, dokładność odczytu przy analizie fragmentów 99.99% ,
2.	Aparat wyposażony w panel dotykowy, możliwość obsługi aparatu z pozycji panelu dotykowego jak i komputera
3.	Aparat min.4-kapilarowy
4.	Aparat wykorzystujący do pracy gotowe kartridze, składające się z: kapilary, polimeru oraz buforu anodowego.
5.	Jedna uniwersalna długość kapilary, wykorzystywana zarówno do sekwencjonowania jak i analizy fragmentów. Kapilara ta znajduje się wewnątrz specjalnego kartridża.
6.	System detekcji składający się z kamery CCD, jednego lasera argonowego oraz filtrów wirtualnych
7.	Zapewnienie równoczesnej detekcji co najmniej 6 różnych sygnałów fluorescencji w jednej kapilarze

TP/IGC/4/2021 Analizator genetyczny do sekwencjonowania i analizy długości fragmentów DNA

8.	Automatyczny podajnik na 96 próbek
9.	Możliwość pracy na płytkach 96 dołkowych jak i 8-probówkowych stripach
10.	Możliwość ustalania kolejności próbek pobieranych z płytki.
11.	Możliwość pobierania próbek do analizy sekwencjonowania jak i analizy fragmentów DNA umieszczonych na jednej płytce.
12.	Monitorowanie statusu zużycia odczynników, daty ich ważności, ilości pozostałego odczynnika itp.
13.	Możliwość autokalibracji systemu - system nie wymaga przeprowadzania kalibracji przez użytkownika
14.	System zintegrowany z chmurą, w której można przechowywać dane/ dzielić się projektami ze współpracownikami itp.
15.	Wewnętrzna pamięć aparatu pozwalająca przechowywać dane z około 14 000 runów
16.	Stacja robocza - z oprogramowaniem koniecznym do sterowania urządzeniem, kolekcji danych, analizy sekwencji DNA, wykrywanie mutacji, oznaczanie heterozygotyczności.
17.	Możliwość stosowania wielu różnych zestawów do sekwencjonowania (do matryc krótkich, do matryc długich)
18.	Możliwość zastosowania polimeru uniwersalnego do sekwencjonowania i analizy fragmentów
19.	Oferowane przez producenta urządzenia standardów wielkości do określania długości badanych fragmentów DNA, zawierające fragmenty DNA o znanej długości, działające z zestawami do identyfikacji osobniczej ludzi, do aplikacji przeprowadzanych w warunkach denaturujących oraz w warunkach niedenaturujących . Standardy wielkości o długości min. 2500 pz do nie denaturujących aplikacji.
20.	Dostępność oferowanych przez producenta urządzenia gotowych zestawów do identyfikacji genetycznej ludzi na podstawie analizy DNA (STR)
21.	Możliwość monitorowania przez autoryzowany serwis poprawności pracy aparatu poprzez dostęp on-line
22.	Wymiary nie przekraczające 49.5 x 64.8 x 44.2 cm (W x D x H), 54 kg
23.	Zestaw odczynników startowych wystarczających na co najmniej 100 reakcji.
24.	Autoryzowany serwis na terenie Polski