**AG.240.6.2022.BM**

**SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego

w trybie podstawowym bez przeprowadzenia negocjacji na:

**dostawę i instalację zestawu do sekwencjonowania DNA**

*Zamówienie klasyczne o wartości równej lub przekraczającej kwotę 130.000 złotych*

**Z A T W I E R D Z A M:**

#### DYREKTOR INSTYTUTU

*dr hab. Dariusz Zuba*

*Profesor instytutu*

Kraków, dnia 28 lipca 2022 r.

**SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

1. **ORGANIZATOR PRZETARGU**
2. **Instytut Ekspertyz Sądowych im. Prof. dra Jana Sehna w Krakowie *–*** państwowa jednostka budżetowa podległa Ministrowi Sprawiedliwości

Adres: 31-033 Kraków, ul. Westerplatte 9

Tel/fax: tel. 48 12 61 85 725; fax 48 12 422 89 00

1. Adres poczty elektronicznej: ies@ies.gov.pl,
2. Adres strony internetowej prowadzonego postępowania, na której będą udostępniane zmiany i wyjaśnienia treścí SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem: <https://www.gov.pl/web/ies/zamowienia-publiczne3>, <https://miniportal.uzp.gov.pl>.
3. **TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA**
4. Postępowanie o udzielenie poniższego zamówienia publicznego prowadzone będzie
w trybie podstawowym bez przeprowadzenia negocjacji zgodnie z art. 275 pkt. 1 i nast. ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r.
poz. 1129 z późniejszymi zmianami) zwaną w dalszej treści „Ustawą Pzp”, lub „Pzp” oraz zgodnie z niniejszą Specyfikacją Warunków Zamówienia, zwaną dalej „SWZ”,
a w sprawach nieuregulowanych w Pzp w oparciu o przepisy ustawy z dnia
23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1360 ze zm.).
5. Postępowanie prowadzone jest przez komisję przetargową powołaną
do przeprowadzenia niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
6. Dokonując oceny ofert Zamawiający **nie zastosuje** tzw. „odwróconej kolejności oceny ofert”, określonej w art. 274 ust. 1ustawy Pzp.
7. **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem postępowania i zamówienia jest wyłonienie Wykonawcy w zakresie sprzedaży, dostarczenia, zainstalowania, uruchomienia i przetestowania fabrycznie nowego zestawu do sekwencjonowania DNA nowej generacji ze stacją roboczą
do przygotowywania bibliotek, szkoleniem w zakresie jego obsługi, zwanego w dalszej treści SWZ „sprzętem” lub „zestawem”.

Szczegółowy opis wymaganych przez Zamawiającego funkcji i parametrów przedmiotu zamówienia zawiera specyfikacja techniczna opisująca przedmiot zamówienia, stanowiąca załącznik nr 2 do SWZ.

Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:

* 1. Wykonawca musi zaoferować **co najmniej 12 miesięczny okres gwarancji** i rękojmi za wady dla całości przedmiotu zamówienia wraz z jego konserwacją zgodnie
	z zaleceniami producenta/ów. Gwarancja i rękojmia za wady będzie liczona od dnia następnego po dacie odbioru końcowego całości przedmiotu zamówienia. Gwarancja
	i rękojmia za wady obejmuje między innymi, poza ujętymi ustawowo, nieodpłatną (wliczoną w cenę oferty), naprawę oraz ewentualną konserwację, wymianę elementów podlegających zużyciu, realizowaną w miejscu użytkowania przez osoby lub podmioty posiadające stosowną autoryzację producenta/ów. Przedłużony okres gwarancji i rękojmi jest dodatkowo punktowany, zgodnie z Rozdziałem XV SWZ.
	2. Trzykrotna naprawa przedmiotu zamówienia lub tego samego podzespołu lub tego samego elementu będącego przedmiotem zamówienia lub sumaryczny czas naprawy przekraczający trzy miesiące w okresie gwarancji kwalifikuje zamawiany przedmiot /podzespół/ element do wymiany na nowy przez Wykonawcę na jego koszt.
	3. Wykonawca wraz ze sprzętem winien dostarczyć zestaw niezbędnych akcesoriów i materiałów eksploatacyjnych potrzebnych do uruchomienia zestawu.
	4. W okresie gwarancji Wykonawca zapewni stały serwis techniczny i nie może odmówić wymiany niesprawnej części na nową, jeśli nie ma innego sposobu zapewnienia prawidłowej pracy sprzętu. Wszystkie koszty związane z usunięciem awarii powstałej
	z winy producenta pokrywa Wykonawca.
	5. Wykonawca zapewni stały autoryzowany serwis techniczny z siedzibą w Polsce.
	6. Wszystkie elementy oferowanego sprzętu powinny posiadać certyfikaty zgodności CE. Wykonawca musi zaoferować sprzęt zgodny z wymogami Zamawiającego określonymi w SWZ, przy czym zobowiązany jest dołączyć do oferty jego opis techniczny i funkcjonalny, odpowiednio do wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do SWZ (wskazując w szczególności oferowany typ, rodzaj, model, producenta, numer katalogowy i inne istotne parametry odpowiednio dla każdego z elementów {urządzeń} składających się na przedmiot zamówienia oraz ich cenę).
	7. Wykonawca winien zagwarantować dostępność części zamiennych przez okres minimum 7 lat od daty dostawy.
	8. Oferta winna obejmować dostawę sprzętu na miejsce jego pracy w siedzibie Zamawiającego na koszt i ryzyko Wykonawcy, jego instalację, konfigurację oprogramowania
	i przeszkolenie pracowników Zamawiającego w jego obsłudze.
	9. „Dostawa sprzętu na miejsce jego pracy” rozumiana jest jako dostarczenie sprzętu
	do siedziby Zamawiającego oraz jego transport przez Wykonawcę na terenie budynku Instytutu, na wskazane miejsce jego pracy.
	10. Dostawa przedmiotu zamówienia musi być zrealizowana w godzinach pracy Zamawiającego od poniedziałku do piątku w godzinach od 900 do 1500. Termin dostawy musi zostać zgłoszony przez Wykonawcę do Zamawiającego, co najmniej na 3 (trzy) dni robocze przed planowanym dniem jej realizacji.
	11. Wykonawca zapewni minimum 3-dniowe szkolenie w siedzibie Zamawiającego dotyczące obsługi sprzętu oraz oprogramowania (minimum 24 godziny zegarowe). Szkolenie dla minimum 4 osób Wykonawca przeprowadzi w terminie uzgodnionym z użytkownikiem.
	12. Jeżeli sprzęt jest dostarczany z oprogramowaniem, to wraz z oprogramowaniem Wykonawca winien dostarczyć w języku polskim lub angielskim:
* przy oprogramowaniu firmware – licencję lub inną informację stwierdzającą jego legalność, warunki gwarancji, aktualizacji, obostrzenia,
* przy pozostałym oprogramowaniu – licencje.
	1. Oferowany przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, nieużywany, niepowystawowy, nieregenerowany, wyprodukowany nie wcześniej niż w 2022 r.
	2. Warunki realizacji zamówienia zawarte zostały we wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 7 do SWZ.
	3. Oryginał SWZ podpisany przez Dyrektora Instytutu stanowiący podstawę
	do rozstrzygania ewentualnych sporów związanych z treścią tego dokumentu, dostępny jest w formie papierowej u Zamawiającego i udostępniony na stronie internetowej: <https://www.gov.pl/web/ies/zamowienia-publiczne3>, https://miniportal.uzp.gov.pl. i może być przekazany nieodpłatnie Wykonawcom w formie elektronicznej (e-mail lub płyta CD).
1. **WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ CPV**

38432000-2 – Aparatura do analizowania,

30214000-2 – Stacje robocze,

48461000-7 – Analityczne lub naukowe pakiety oprogramowania.

1. **TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**
2. Przedmiot zamówienia, musi zostać wykonany w terminie zaoferowanym przez Wykonawcę w treści oferty, jednakże nie dłuższym niż 6 tygodni od dnia zawarcia umowy.
3. Zamawiający zaznacza, iż dopuszcza możliwość wcześniejszej realizacji zamówienia.
4. **WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**
5. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu, na zasadach określonych w Rozdziale VII SWZ, oraz spełniają określone przez Zamawiającego warunki udziału w postępowaniu.
6. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:
7. zdolności do występowania w obrocie gospodarczym – Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie,
8. uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej,
o ile wynika to z odrębnych przepisów – Zamawiający nie stawia warunku
w powyższym zakresie,
9. sytuacji ekonomicznej lub finansowej – Zamawiający nie stawia warunku
w powyższym zakresie,
10. zdolności technicznej lub zawodowej – Zamawiający nie stawia warunku
w powyższym zakresie.
11. Zamawiający, w stosunku do Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, w odniesieniu do warunku dotyczącego zdolności technicznej lub zawodowej dopuszcza łączne spełnianie warunku przez Wykonawców (jeżeli dotyczy).
12. Oceniając zdolność techniczną lub zawodową, Zamawiający może na każdym etapie postępowania uznać, że Wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli posiadanie przez Wykonawcę sprzecznych interesów, w szczególności zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych Wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze Wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.
13. **PODSTAWY WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**
14. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawców, w stosunku
do których zachodzi którakolwiek z okoliczności wskazanych:
15. w art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r., poz. 835),
16. w art. 108 ust. 1 Pzp,
17. w art. 109 ust. 1 pkt. 1, 4, 5, 7, 8 Pzp, tj.:
18. który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 108 ust. 1 pkt 3, 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 ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
19. 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;
20. który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności gdy Wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych dowodów;
21. który z przyczyn leżących po jego stronie, w znacznym stopniu lub zakresie nie wykonał lub nienależycie wykonał albo długotrwale nienależycie wykonywał istotne zobowiązanie wynikające z wcześniejszej umowy w sprawie zamówienia publicznego lub umowy koncesji, co doprowadziło do wypowiedzenia lub odstąpienia od umowy, odszkodowania, wykonania zastępczego lub realizacji uprawnień z tytułu rękojmi za wady;
22. który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub kryteria selekcji, co mogło mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez Zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych podmiotowych środków dowodowych.
23. Wykluczenie Wykonawcy może nastąpić na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia na okres wyliczony zgodnie z art. 111 Pzp.
24. Wykonawca nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2, 5 Pzp lub art. 109 ust. 1 pkt 4, 5, 7, 8 Pzp, jeżeli udowodni Zamawiającemu,
że spełnił łącznie przesłanki wskazane w art. 110 ust. 2 Pzp.
25. Zamawiający oceni, czy podjęte przez Wykonawcę czynności, o których mowa w art. 110 ust. 2 Pzp, 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 wyklucza Wykonawcę.
26. **WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIENIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAKU PODSTAW WYKLUCZENIA**
27. W celu wykazania spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu,
i braku podstaw do wykluczenia oraz w celu potwierdzenia, że oferowany przedmiot zamówienia spełnia wymagania określone przez Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do formularza KARTY OFERTOWEJ (załącznik nr 1 do SWZ) następujące oświadczenia i dokumenty:
28. Specyfikacja techniczno-cenowa zgodnie z załącznikiem nr 2 do SWZ,
29. aktualne na dzień składania ofert oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu w zakresie wskazanym w załączniku nr 3
do SWZ. Informacje zawarte w oświadczeniu będą stanowić potwierdzenie,
że Wykonawca spełniania warunki udziału w postępowaniu,
30. aktualne na dzień składania ofert oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw
do wykluczenia z postępowania w zakresie wskazanym w załączniku nr 3 do SWZ. Informacje zawarte w oświadczeniu będą stanowić potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu w postępowaniu,
31. Zamawiający nie wzywa do złożenia podmiotowych środków dowodowych, jeżeli może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (t.j. Dz. U.
z 2021 r. poz. 2070 z późn. zm.), o ile Wykonawca wskazał w karcie ofertowej dane umożliwiające dostęp do tych środków, a także wówczas gdy podmiotowym środkiem dowodowym jest oświadczenie, którego treść odpowiada zakresowi oświadczenia,
o którym mowa w art. 125 ust. 1 Pzp. Ponadto, Wykonawca nie jest zobowiązany
do złożenia podmiotowych środków dowodowych, które Zamawiający posiada, jeżeli Wykonawca wskaże te środki oraz potwierdzi ich prawidłowość i aktualność.
32. **INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO
Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW,
A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ
Z WYKONAWCAMI**
33. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim. Dokumenty sporządzone w języku obcym należy składać wraz z uwierzytelnionym tłumaczeniem na język polski.
W przypadku wątpliwości uznaje się, iż polskojęzyczna wersja dokumentu jest wiążąca.
34. Informacje ogólne dotyczące sposobu porozumiewania się Zamawiającego
z Wykonawcami:
	1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się przy użyciu miniPortalu  <https://miniportal.uzp.gov.pl/>, ePUAP <https://epuap.gov.pl/wps/portal> lub poczty elektronicznej, z zastrzeżeniem, iż oferta musi zostać złożona przy użyciu miniPortalu.
	2. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, musi posiadać konto na ePUAP. Wykonawca posiadający konto na ePUAP ma dostęp do formularzy: złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku oraz do formularza do komunikacji.
	3. 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 miniPortalu oraz Regulaminie ePUAP.
	4. Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem dedykowanych formularzy do: złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku oraz do komunikacji wynosi 150 MB.
	5. 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.
	6. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgody 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 r. poz. 2452) – zwanym dalej „r.d.e.” 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 r. poz. 2415) – zwanym dalej „r.p.ś.d., to jest:
		1. Dokumenty lub oświadczenia, w tym oferta składane są w oryginale w formie elektronicznej, przy użyciu kwalifikowanego podpisu elektronicznego, podpisu zaufanego lub podpisu osobistego.
		2. Jeżeli oryginał dokumentu lub oświadczenia lub inne dokumenty lub oświadczenia składane w postępowaniu o udzielenie zamówienia, nie zostały sporządzone w postaci dokumentu elektronicznego, Wykonawca może sporządzić i przekazać elektroniczną kopię posiadanego dokumentu lub oświadczenia, opatrując je kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym co jest równoznaczne z poświadczeniem ich za zgodność z oryginałem.
		3. W przypadku przekazywania przez Wykonawcę elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia, opatrzenie jej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez Wykonawcę albo odpowiednio przez podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca na zasadach określonych w art. 118 ustawy PZP, jest równoznaczne z poświadczeniem elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia za zgodność z oryginałem.
		4. W przypadku przekazywania przez Wykonawcę dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dane (\*.zip), kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym jest równoznaczne z poświadczeniem przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem wszystkich elektronicznych kopii dokumentów zawartych w tym pliku, z wyjątkiem kopii poświadczonych odpowiednio przez innego Wykonawcę ubiegającego się wspólnie z nim o udzielenie zamówienia, przez podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca.
35. Zamawiający informuje, iż identyfikator niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia dostępny jest na **Liście wszystkich postępowań** na miniPortalu oraz przyjmuje następującą postać:
	* 1. **Identyfikator postępowania - fe6be155-30e7-4787-9d8f-774459f7b6a3**
36. Sposób porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami w zakresie skutecznego złożenia oferty w niniejszym postępowaniu:
37. Wykonawca składa ofertę wraz załącznikami za pośrednictwem Formularza
 do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu
38. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem postaci elektronicznej w formacie danych ***\*.*doc, *\*.*docx*, \*.*pdf, \*.odt.** i podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
39. Sposób złożenia oferty, w tym jej zaszyfrowania opisany został w Instrukcji użytkownika systemu, dostępnej na stronie: https://minipoirtal.uzp.gov.pl.
40. Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 275), które Wykonawca zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać złożone w osobnym pliku wraz z jednoczesnym zaznaczeniem polecenia ***„Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”*** a następnie wraz z plikami stanowiącymi jawną część skompresowane do jednego pliku archiwum w formacie ***\*.*zip**.
41. Oferta może zostać złożona tylko do upływu terminu jej składania.
42. Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę za pośrednictwem Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku dostępnego na ePUAP i udostępnionych również na miniPortalu. Sposób zmiany i wycofania oferty został opisany w Instrukcji użytkownika dostępnej na miniPortalu.
43. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty.
44. Sposób porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami w zakresie skutecznego złożenia zawiadomień, dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń oraz innych informacji w niniejszym postępowaniu:
* W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcami w szczególności składanie oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz przekazywanie informacji odbywa się elektronicznie:
	+ - 1. za pośrednictwem dedykowanego formularza dostępnego na ePUAP oraz udostępnionego przez miniPortal (Formularz do komunikacji)*.*We wszelkiej korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem Zamawiający i Wykonawcy posługują się numerem SWZ,

lub

* + - 1. za pomocą poczty elektronicznej pod adresem wskazanym w pkt. 6. Zamawiający informuje, że przy wykorzystaniu poczty elektronicznej może przesyłać do Wykonawców w szczególności: odpowiedzi z wyjaśnieniami treści SWZ, wezwania do złożenia oświadczeń, wyjaśnień lub podmiotowych środków dowodowych, informacje o wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania.
1. Upoważnionym przedstawicielem Zamawiającego do kontaktów z Wykonawcami jest Pani Bogusława Mituniewicz – email: bmituniewicz@ies.gov.pl.
2. Godziny pracy Zamawiającego: 800 - 1600 (z wyjątkiem sobót, niedziel i świąt).
3. **WADIUM**

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium w niniejszym postępowaniu.

1. **TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**
2. Termin związania ofertą wynosi nie dłużej niż 30 dni od dnia upływu terminu składania ofert, tj. upływa z dniem **06 września 2022** r. Pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert.
3. W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą, o którym mowa w ust. 1, Zamawiający przed upływem terminu związania ofertą, zwróci się jednokrotnie do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 30 dni.
4. Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w pkt 2 następuje wraz z przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe,
z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.
5. **OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY**
6. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty, niezależnie od wyniku postępowania.
7. Wykonawca winien złożyć jedną ofertę obejmującą całość zamówienia.
8. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem wymagań dotyczących formy elektronicznej w formacie ***\*.*doc *\*.*docx, *\*.*pdf, \*odt** i podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. Postanowienia zdania poprzedzającego w zakresie zachowania postaci elektronicznej i opatrzenia dokumentów kwalifikowanym podpisem elektronicznym, dotyczą wszystkich oświadczeń i dokumentów składanych wraz z ofertą.
9. Zamawiający żąda wskazania w ofercie przez Wykonawcę części zamówienia, odpowiednio do treści postanowień SWZ, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, a także wskazania nazw (firm) podwykonawców.
10. Oferta wraz ze stanowiącymi jej integralną część załącznikami powinna być sporządzona przez Wykonawcę według treści postanowień niniejszej SWZ oraz według treści formularza oferty i jego załączników do SWZ, w szczególności oferta winna zawierać:
	1. wypełniony i podpisany formularz oferty wraz z załącznikami (wypełnionymi i uzupełnionymi lub sporządzonymi zgodnie z ich treścią).
	2. oryginał pełnomocnictwa (pełnomocnictw) lub notarialnie poświadczoną kopię, o ile oferta będzie podpisana przez pełnomocnika [wymagane w szczególności, gdy ofertę składają podmioty występujące wspólnie (konsorcjum), a oferta nie jest podpisana przez wszystkich członków konsorcjum]. W tym przypadku, oryginał pełnomocnictwa lub notarialnie poświadczonej kopii musi zostać złożony wraz z ofertą w formie elektronicznej (odrębny plik) opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę udzielającą pełnomocnictwa lub notariusza, a następnie wraz z plikami stanowiącymi ofertę należy je skompresować do jednego pliku archiwum
	w formacie ***\*.*zip**.
11. Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę na zasadach i w trybie określonym w niniejszej SWZ.
12. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty.
13. **TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT**
14. Oferty należy złożyć do dnia **08 sierpnia 2022 r. do godz. 1000.**
15. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **08**  **sierpnia** **2022 r., o godzinie 1015**, w Instytucie Ekspertyz Sądowych im. Prof. dra Jana Sehna w Krakowie, ul. Westerplatte 9.
16. Otwarcie ofert nastąpi poprzez odszyfrowanie ofert na stronie [miniPortal.uzp.gov.pl](https://miniportal.uzp.gov.pl/AplikacjaSzyfrowanie.aspx).
17. Najpóźniej przed otwarciem ofert Zamawiający udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie całości zamówienia.
18. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej informacje o:
19. nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
20. cenach lub kosztach zawartych w ofertach.
21. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzania jawnej sesji otwarcia ofert z udziałem Wykonawców, jak też transmitowania sesji otwarcia ofert za pośrednictwem elektronicznych narzędzi do przekazu wideo on-line.
22. **OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY**
23. Cenę oferty należy podać w złotych polskich (PLN) i wyliczyć na podstawie indywidualnej kalkulacji Wykonawcy, odpowiednio dla całości zamówienia, uwzględniając wszelkie koszty niezbędne do wykonania zamówienia.
24. Cena wyliczona na podstawie indywidualnej kalkulacji Wykonawcy winna odpowiadać cenie podanej przez Wykonawcę w formularzu KARTY OFERTOWEJ.
25. Jeżeli Wykonawca złoży ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie
z tymi przepisami.
26. Zamawiający nie przewiduje waloryzacji ceny. W razie zmiany wysokości obowiązujących stawek VAT dotyczących przedmiotu umowy w okresie obowiązywania niniejszej umowy Zamawiający będzie zobowiązany do zapłaty wynagrodzenia uwzględniającego aktualną wysokość stawek podatku VAT.
27. Zamawiający nie przewiduje żadnych przedpłat ani zaliczek na poczet realizacji przedmiotu zamówienia, a płatność ceny nastąpi w terminie do 30 dni od daty doręczenia Zamawiającemu faktury.
28. **KRYTERIA WYBORU OFERTY**

Zamawiający wybierze najkorzystniejszą ofertę, spośród ważnych ofert złożonych
w postępowaniu (tj. Wykonawców niewykluczonych z postępowania i ofert nieodrzuconych).

Przy wyborze oferty brane pod uwagę będą następujące kryteria oceny oferty:

|  |  |
| --- | --- |
| **PROPOZYCJA ZAWARTA W OFERCIE** | **pkt.** |
| 1. Cena | 0 | - | 70 |
| 2. Okres gwarancji i rękojmi  | 0 | - | 20 |
| 3. Dodatkowy bezpłatny przegląd po upływie zaoferowanego okresu gwarancji | 0 | - | 10 |
| **Łącznie:** | **0** | **-** | **100** |

**Kryterium cena:**

Za zaoferowanie dostawy i instalacji zamówionego sprzętu za najniższą cenę Wykonawca otrzyma maksymalną ilość punktów w kryterium cena. Pozostałym ofertom, przypisana zostanie odpowiednio (proporcjonalnie) mniejsza ilość punktów, przyjmując, iż waga 1 punktu stanowi 1 % łącznej oceny oferty, możliwej do uzyskania na podstawie poniższego wzoru:

C = (Cnajniższa : Cofertowa ) x 70

Gdzie:

 1 % odpowiada w punktacji końcowej 1 pkt

C - ilość punktów w kryterium cena

 Cnajniższa - najniższa cena spośród ważnych ofert

 Cofertowa - cena podana przez Wykonawcę dla którego obliczany jest wynik

**Kryterium okres gwarancji:**

 Za zaoferowanie każdego dodatkowego okresu gwarancji wydłużonego
o 12 miesięcy Wykonawca otrzyma 10 pkt, natomiast za zaoferowanie 12 miesięcznego okresu gwarancji, Wykonawca otrzyma 0 punktów. Maksymalnie Wykonawca może otrzymać 20 pkt za zaoferowanie co najmniej 36 miesięcznego okresu gwarancji.

**Kryterium dodatkowy bezpłatny przegląd:**

 Za zaoferowanie dodatkowego bezpłatnego przeglądu zestawu po upływie zaoferowanego okresu gwarancji Wykonawca otrzyma 10 pkt.

Oferta, która przedstawia najkorzystniejszy bilans wszystkich kryteriów (najwyższa suma punktów we wszystkich kryteriach) zostanie uznana za najkorzystniejszą.

W przypadku równych wyników w pozostałych kryteriach decyduje wysokość ceny,
tj. za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta Wykonawcy z najniższą ceną.

1. **WALUTY W JAKICH BĘDĄ PROWADZONE ROZLICZENIA**

Zamawiający nie przewiduje możliwości prowadzenia rozliczeń za przedmiot zamówienia w walutach obcych. Rozliczenia będą dokonywane w polskich złotych.

1. **ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

Zamawiający nie wymaga zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

1. **PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY**
2. Warunki na jakich Zamawiający zamierza zawrzeć umowę z Wykonawcą określa projekt umowy stanowiący załącznik nr 7 do SWZ.
3. Umowę może podpisać w imieniu Wykonawcy osoba (osoby) upoważniona (upoważnione) do reprezentowania Wykonawcy wymieniona (wymienione) w aktualnym odpisie z właściwego rejestru albo w aktualnym zaświadczeniu o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej lub pełnomocnik, który przedstawi stosowne pełnomocnictwo wraz z ofertą lub przed zawarciem umowy, wystawione przez osobę (osoby) wymienioną (wymienione) w powyższym dokumencie - oryginał dokumentu lub kopia (odpis) poświadczona(-y) notarialnie.
4. W przypadku wyboru najkorzystniejszej oferty Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Zamawiający żąda przed zawarciem umowy w sprawie udzielenia zamówienia publicznego przedstawienia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców **–** oryginał dokumentu lub kopia (odpis) poświadczona (-y) notarialnie**.**
5. **ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ**

Wykonawcy, uczestnikowi konkursu lub innemu podmiotowi jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia lub nagrody w konkursie oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp przysługują środki ochrony prawnej wyszczególnione w art. 506 – 595 Prawa zamówień publicznych.

1. **ZAMÓWIENIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 214 UST. 1 PKT. 8 PZP**

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień o których mowa w art. 214 ust. 1
pkt 8 Pzp.

1. **OFERTY CZĘŚCIOWE I WARIANTOWE**
2. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych. Wykonawca winien złożyć jedną ofertę na całość zamówienia.
3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
4. **POZOSTAŁE INFORMACJE**
5. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
6. Zamawiający nie zamierza ustanawiać dynamicznego systemu zakupów.
7. Zamawiający nie przewiduje możliwości zawarcia umowy ramowej.
8. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom.
9. W niniejszym postępowaniu wzięto pod uwagę, iż podział zamówienia na części przy tak określonym przedmiocie związany byłyby z nadmiernymi trudnościami technicznymi w wykonaniu zamówienia.
10. W niniejszym postępowaniu wzięto pod uwagę, iż brak podziału zamówienia na części, przy tak określonym przedmiocie zamówienia nie stanowi podstawy do zawężenia kręgu potencjalnych wykonawców.
11. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

**Serdecznie zapraszamy do współpracy !**

Instytut Ekspertyz Sądowych

w Krakowie

Do niniejszej Specyfikacji dołączone zostały jako:

|  |  |
| --- | --- |
| załącznik nr 1 –załącznik nr 2 –załącznik nr 3 –załącznik nr 4 –załącznik nr 5 –załącznik nr 6 –załącznik nr 7 –załącznik nr 8 - | KARTA OFERTOWA,Specyfikacja techniczna,Oświadczenie w trybie art. 125 ust. 1 Prawa zamówień publicznych,Oświadczenie w trybie art. 108 ust. 1 pkt 5 Prawa zamówień publicznych,Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej,Informacja o powstaniu obowiązku podatkowego,projekt Umowy,Klauzula informacyjna RODO, |

***Załącznik nr 1***

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

|  |
| --- |
| *pieczęć Wykonawcy* |

**Instytut Ekspertyz Sądowych**

**im. Prof. dra Jana Sehna**

**w Krakowie**

|  |
| --- |
| **KARTA OFERTOWA** |

Odpowiadając na zaproszenie w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na **dostawę i instalację zestawu
do sekwencjonowania DNA** oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie
z warunkami i wymogami zawartymi w SWZ oraz opisie przedmiotu zamówienia:

1. **Dane Wykonawcy:**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Nazwa Wykonawcy |  |
| 2. Adres: |  |
| Telefon : | Fax: | E-mail: |  |
| 3. Imię, nazwisko i stanowiskosłużbowe osoby (osób)uprawnionej (-ych) doreprezentowania Wykonawcy: |  |
| 4. NIP | 5. REGON |
| 6. Nazwa i numer rejestru stano­wiącego podstawę prowadzenia działalności gospodarczej, do którego wpisany jest Wykonawca /adres internetowy bezpłatnej bazy danych/ |  |

1. **Oferowane warunki realizacji zamówienia:**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Cena całości zamówieniaw PLN: | Netto:VAT:Brutto: |
| 2. Słownie brutto: |  |
| 3. Termin realizacji zamówienia |  |
| 4. Okres gwarancji i rękojmi *dodatkowo punktowany zgodnie z Rozdz. XV SWZ* |  |
| 5.Dodatkowy bezpłatny przegląd po upływie zaoferowanego okresu gwarancji*dodatkowo punktowany zgodnie z Rozdz. XV SWZ* |  |

1. Oświadczamy, że cena określona w pkt II.1 zawiera wszystkie koszty niezbędne
do realizacji zamówienia.
2. Oświadczamy, że wybór oferty:
3. nie będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług,\*
4. będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług. Listę towarów, których powyższy podatek będzie dotyczył zawiera załącznik. \*
5. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Warunków Zamówienia i nie wnosimy do niej żadnych zastrzeżeń.
6. Oświadczamy, że uzyskaliśmy wszelkie informacje niezbędne do prawidłowego przygotowania i złożenia niniejszej oferty.
7. Oświadczamy, iż pozostajemy związani niniejszą OFERTĄ przez okres **30** **dni**
tj. do dnia **06 września 2022 r.**
8. Oświadczamy, iż przewidujemy powierzenie podwykonawcom realizacji zamówienia w części \* ........................*(należy określić zakres zamówienia oraz - jeżeli jest to wiadome – dane proponowanych podwykonawców):*
	1. ………………………………………………………………………………………………….,
	2. ………………………………………………………………………………………………….

Oświadczamy, iż nie przewidujemy powierzenia podwykonawcom realizacji części zamówienia.\*

1. Oświadczamy, iż wyrażamy zgodę na przetwarzanie udostępnionych przez nas danych osobowych w zakresie wynikającym z powszechnie obowiązujących przepisów prawa w celu oceny i porównania ofert oraz wyboru oferty najkorzystniejszej, jak i w celu realizacji umowy jaka zostanie z nami zawarta w wyniku przeprowadzonego postępowania, zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. oraz zgodnie ustawą z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych, oraz z klauzulą informacyjną dołączoną
do dokumentacji postępowania.
2. Oświadczamy, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych uczestniczących po stronie Wykonawcy
w procedurze przetargowej, od których dane osobowe pozyskaliśmy bezpośrednio lub pośrednio w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia w niniejszym postępowaniu.
3. Zobowiązujemy się – w przypadku wyboru naszej oferty – do zawarcia z Zamawiającym umowy, w terminie ustalonym przez Zamawiającego
w zawiadomieniu o wyborze oferty.
4. Oświadczamy, że faktury za wykonanie zamówienia będziemy dostarczać:\*
	1. w formie papierowej na adres: Instytut Ekspertyz Sądowych im. Prof. dra Jana Sehna, 31-033 Kraków, ul. Westerplatte 9,
	2. w formie elektronicznej i przesyłać je z adresu/adresów e-mail: ………………..……. na adres: iesfaktury@ies.gov.pl,
	3. w formie ustrukturyzowanych faktur elektronicznych na Platformie Elektronicznego Fakturowania (<https://efaktura.gov.pl>).
5. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z projektem umowy załączonym do SWZ i w przypadku wyboru naszej oferty podpiszemy umowę w zaproponowanym brzmieniu.
6. Oświadczamy, iż jesteśmy ………………………./wybrać ad A) , B) albo C)/ przedsiębiorcą.

\*Ad. A) Mały przedsiębiorca to przedsiębiorca, który w co najmniej jednym z dwóch ostatnich lat obrotowych:

1. zatrudniał średniorocznie mniej niż 50 pracowników,

2. osiągnął roczny obrót netto ze sprzedaży towarów, wyrobów i usług oraz operacji finansowych nieprzekraczający równowartości w złotych 10 milionów euro, lub sumy aktywów jego bilansu sporządzonego na koniec jednego z tych lat nie przekroczyły równowartości w złotych 10 milionów euro.

Ad. B) Średni przedsiębiorca to [przedsiębiorca](http://poradnik.wfirma.pl/-rozliczanie-vat-bledy-poczatkujacych-przedsiebiorcow), który w co najmniej jednym z dwóch ostatnich lat obrotowych:

1. zatrudniał średniorocznie mniej niż 250 pracowników,
2. osiągnął roczny obrót netto ze sprzedaży towarów, wyrobów i usług oraz operacji finansowych nieprzekraczający równowartości w złotych 50 milionów euro, lub sumy aktywów jego bilansu sporządzonego na koniec jednego z tych lat nie przekroczyły równowartości w złotych 43 milionów euro.

Ad. C) Mikroprzedsiębiorca to przedsiębiorca, który w co najmniej jednym z dwóch ostatnich lat obrotowych:

* + 1. zatrudniał średniorocznie mniej niż 10 pracowników,
		2. osiągnął roczny obrót netto ze sprzedaży towarów, wyrobów i usług oraz operacji finansowych nieprzekraczający równowartości w złotych 2 milionów euro, lub sumy aktywów jego bilansu sporządzonego na koniec jednego z tych lat nie przekroczyły równowartości w złotych 2 milionów euro.
1. Oświadczamy, iż osobą upoważnioną do kontaktów z Zamawiającym w zakresie złożonej oferty oraz w sprawach dotyczących ewentualnej realizacji umowy jest: ….…….……….., e-mail: …………………., tel.: ………………….. (można wypełnić fakultatywnie).
2. Oświadczamy, iż usługi serwisowe będą świadczone przez:………………………………. (adres, nr telefonu, email).
3. Ofertę niniejszą składamy na ....... stronach.

Do KARTY OFERTOWEJ załączamy:

*Podpisy i pieczątki imienne osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy*

\* skreślić niewłaściwe

**Załącznik nr 2**

**Specyfikacja minimalnych parametrów technicznych zestawu
do sekwencjonowania nowej generacji ze stacją roboczą do przygotowania bibliotek**

| *Lp.* | *Opis parametrów wymaganych przez Zamawiającego* |
| --- | --- |
| 1. | Urządzenie wyposażone w moduł do sekwencjonowania DNA w oparciu o półprzewodnikową technologię pomiaru zmiany pH po wbudowaniu nukleotydu na matrycy DNA w każdym z ponad miliona naczyń reakcyjnych obecnych na chipie, |
| 2. | Urządzenie umożliwiające skalowanie ilości badanych próbek poprzez wielkość półprzewodnika w co najmniej 5 rozmiarach wielkości, |
| 3. | Możliwość wykonania od 2 mln odczytów do 120 mln odczytów w zależności od zastosowanego nośnika - chipa  |
| 4. | Możliwość stosowania znaczników molekularnych (barkodów) do znakowania próbek i wykonywania reakcji w multipleksie. Dla próbek RNA dostępnych minimum 16 znaczników. Dla próbek DNA dostępne 384 znaczniki. |
| 5. | Możliwość analizy amplikonów, przygotowanych w oparciu o gotowe zestawy genowe zdefiniowane i produkowane przez producenta. |
| 6. | Możliwość analizy amplikonów, przygotowanych w oparciu o własne panele przygotowywane na życzenie zamawiającego |
| 7. | Urządzenie wyposażone w zintegrowany serwer o przestrzeni dyskowej nie mniejszej niż 10 TB umożliwiający operacje przetwarzania danych ich analizę do celów sądowych (ang. signal processing, base calling, read alignment). |
| 8. | Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny świadczony przez autoryzowany podmiot lub bezpośrednio przez producenta na terenie Europy |
| 9. | Urządzenie posiadające udokumentowane w publikacjach naukowych o dużej renomie (IF>3) zastosowanie w badaniach sądowych |
| 10. | Osobne automatyczne urządzenie (stacja robocza) do przygotowywania matrycy NGS i bibliotek: RNA, DNA z możliwością zastosowania technologii AmpliSeq. |
| 11. | System otwarty dający możliwość pracy z odczynnikami wielu producentów |
| 12. | Stacja umożliwiająca w jednym cyklu na pracę z dwoma nośnikami – chipami |
| 13. | Zestaw odczynników pozwalających na analizę 1.2 kb regionu kontrolnego mitochondrialnego DNA zbudowany z 2 zestawów starterów każda po co najmniej 7 par starterów, pozwalający na przeprowadzenie 96 reakcji w trybie manualnym bądź 48 reakcji w trybie automatycznym, lub równoważny  |
| 14. | Zestaw odczynników do analizy i oceny co najmniej 124 markerów w tym, 90 autosomalnych markerów typu SNP oraz co najmniej 34 Y-SNP, które mogą być użyte do identyfikacji NN zwłok lub analizy próbek o niskiej zawartości DNA, pozwalający na badanie próbek z zawartością 125pg matrycy DNA, konfekcjonowany fabrycznie wystarczający na 96 reakcji, lub równoważny,  |
| 15. | Zestaw 96 unikalnych barkodów niezbędnych do multipleksowania próbek, wystarczających na 960 reakcji każdy, |
| 16. | Zestaw do przygotowania bibliotek, wystarczający na 96 reakcji z wykorzystaniem 1ng DNA |
| 17. | Zestaw pozwalający na automatyczne przygotowanie 32 bibliotek DNA |
| 18. | Zestaw 8 nośników półprzewodnikowych o przepustowości 3-6 milionów odczytów, |

# Załącznik nr 3

|  |
| --- |
| *pieczęć Wykonawcy* |

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

OŚWIADCZENIE W TRYBIE ART. 125 ust. 1

PRAWA ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH

dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania

Działając w imieniu

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

oświadczam (-my):

**OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:**

1. że spełniam warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego,
2. że nie podlegam (-y) wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust 1 ustawy Pzp.
3. że nie podlegam (-y) wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 109 ust. 1 pkt 1, 4, 5, 7, 8 ustawy Pzp.
4. Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie / nas przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. *o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego* (Dz. U. 2022 r. poz. 835)

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Podpis /-y/ i pieczątka /-i/ imienna /-e/*

*upoważnionego /-ych/*

*przedstawiciela /-i/ Wykonawcy*

Oświadczam (-y), że zachodzą w stosunku do mnie / nas podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ………..….…. ustawy Pzp Jednocześnie oświadczam (-y), że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy Pzp podjąłem / podjęliśmy następujące środki naprawcze: ………..……….………………………… ……………………………………………………………………..…………………………

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Podpis /-y/ i pieczątka /-i/ imienna /-e/*

*upoważnionego /-ych/*

*przedstawiciela /-i/ Wykonawcy*

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

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

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Podpis /-y/ i pieczątka /-i/ imienna /-e/*

*upoważnionego /-ych/*

*przedstawiciela /-i/ Wykonawcy****Załącznik nr 4***

|  |
| --- |
| *Pieczęć Wykonawcy* |

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

OŚWIADCZENIE W TRYBIE ART. 108 ust. 1 pkt 5

PRAWA ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH

Działając w imieniu

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

oświadczam (-my), że:

1. nie należymy do tej samej, co którykolwiek spośród Wykonawców biorących udział w niniejszym postępowaniu, grupy kapitałowej – w rozumieniu art. 4 pkt 14 ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 275)\*,
2. należymy do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu art. 4 pkt 14 ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów – załącznik lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej,\*
3. pomimo naszej przynależności do powyższej grupy, oraz złożenia przez nas odrębnej oferty w niniejszym postępowaniu, istniejące między nami powiązania nie prowadzą do naruszenia uczciwej konkurencji pośród Wykonawców biorących udział w niniejszym postępowaniu\*.

Prawdziwość powyższych danych potwierdzam własnoręcznym podpisem świadom (- a) odpowiedzialności karnej z art. 297 Kodeksu Karnego.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Podpis /-y/ i pieczątka /-i/ imienna /-e/*

*upoważnionego /-ych/*

*przedstawiciela /-i/ Wykonawcy*

\* skreślić niewłaściwe

***Załącznik nr 5***

|  |
| --- |
| *pieczęć Wykonawcy* |

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

LISTA PODMIOTÓW NALEŻĄCYCH
DO TEJ SAMEJ GRUPY KAPITAŁOWEJ

Działając w imieniu

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

składam (-y) listę podmiotów razem z którymi należymy do tej samej grupy kapitałowej
w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa podmiotu | Adres |
| 1. |  |  |
| 2. |  |  |
| 3. |  |  |
| 4. |  |  |
| .... |  |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Podpis /-y/ i pieczątka /-i/ imienna /-e/*

*upoważnionego /-ych/*

*przedstawiciela /-i/ Wykonawcy*

# Załącznik nr 6

|  |
| --- |
| *pieczęć Wykonawcy* |

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

INFORMACJA O POWSTANIU OBOWIĄZKU PODATKOWEGO

Działając w imieniu

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

informujemy, że wybór naszej oferty prowadzi do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług. Lista towarów, która prowadzić będzie do postania obowiązku podatkowego u Zamawiającego:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa towaru | Wartość bez kwoty podatku |
| 1. |  |  |
| 2. |  |  |
| 3. |  |  |
| 4. |  |  |
| Łączna wartość bez podatku |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Podpis /-y/ i pieczątka /-i/ imienna /-e/*

*upoważnionego /-ych/*

*przedstawiciela /-i/ Wykonawcy*

## Załącznik nr 7

U M O W A

zawarta w dniu …………………. 2022 roku w Krakowie pomiędzy:

**Skarbem Państwa – Instytutem Ekspertyz Sądowych im. Prof. dra Jana Sehna w Krakowie*,* państwową jednostką budżetową** podległą Ministrowi Sprawiedliwości, z siedzibą:

31-033 Kraków, ul. Westerplatte 9, NIP 676-23-96-844, reprezentowaną przez:

1. Dyrektora Instytutu – dr hab. Dariusza Zubę, Profesora instytutu,

przy kontrasygnacie finansowej Głównego Księgowego – mgr Anny Krupy,

zwanym w dalszej treści umowy **„Zamawiającym”**,

**a**

, reprezentowaną przez:

zwaną w dalszej treści umowy **„Wykonawcą”**,

Zamawiający i Wykonawca zwani są też w dalszej treści umowy „Stronami”, a indywidualnie „Stroną”

o następującej treści:

**§ 1**

Zamawiający oświadcza, iż oferta Wykonawcy została wybrana w ramach postępowania
o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym bez przeprowadzenia negocjacji na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 z późniejszymi zmianami).

**§ 2**

Przedmiot umowy stanowi sprzedaż, dostarczenie, zainstalowanie, uruchomienie
i przetestowanie **fabrycznie nowego** **zestawu do sekwencjonowania DNA** oraz przeszkolenie personelu Zamawiającego w zakresie obsługi i oprogramowania sprzętu **–** zwanej dalej „sprzętem” lub „zestawem”, którego schemat konfiguracji i parametry techniczne określa szczegółowo specyfikacja techniczna sprzętu, stanowiąca Załącznik
nr 2 do niniejszej umowy.

**§ 3**

1. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia sprzętu określonego w § 2 niniejszej umowy do siedziby Zamawiającego w Krakowie, przy ul. Westerplatte 9 – zwanej dalej „miejscem pracy sprzętu”, w terminie do ……. tygodni od dnia zawarcia umowy, jednakże nie później niż do dnia ………………….. . Termin dostawy musi zostać zgłoszony przez Wykonawcę do Zamawiającego, co najmniej na 3 (trzy) dni robocze przed planowanym dniem jej realizacji.
2. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że dostarczy przedmiot umowy zgodny z opisem przedmiotu zamówienia i ofertą przetargową, wolny od wad fizycznych i prawnych.
3. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia wraz ze sprzętem kompletu dokumentów gwarancyjnych w języku polskim lub angielskim w wersji papierowej oraz instrukcji obsługi sprzętu w wersji papierowej lub elektronicznej.

**§ 4**

1. Wykonawca zobowiązuje się do przeprowadzenia odbioru (prób technicznych) zainstalowanego sprzętu w konfiguracji określonej w Załączniku nr 2 do niniejszej umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się w terminie określonym w § 3 ust. 1 do przeprowadzenia minimum 3-dniowego szkolenia w siedzibie Zamawiającego dotyczącego obsługi sprzętu oraz oprogramowania (minimum 24 godziny zegarowe). Szkolenie dla minimum 4 osób Wykonawca przeprowadzi w terminie uzgodnionym z Zamawiającym.
3. Podpisany przez Strony protokół z odbytej próby technicznej, stwierdzający prawidłowe działanie zainstalowanego sprzętu oraz przeprowadzenie szkolenia pracowników Zamawiającego stanowi dowód wykonania umowy i jest podstawą do zapłaty należności przez Zamawiającego.

**§ 5**

1. W przypadku zlecenia przez Wykonawcę realizacji części przedmiotu umowy określonego w § 2 niniejszej umowy podwykonawcy, nie zmienia to zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie tej części umowy.
2. Za działania lub zaniechania realizacji przedmiotu umowy przez podwykonawców i ich pracowników Wykonawca odpowiada wobec Zamawiającego jak za własne działanie lub zaniechanie.

**§ 6**

1. Cenę umowną sprzętu określonego w § **2** niniejszej umowy, Strony ustalają na kwotę brutto ………………………….. (słownie: ………………………………….00/100) zgodnie z ofertą Wykonawcy z dnia ……………………… r., stanowiącą załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
2. Cenę umowną określoną w ust. 1, Zamawiający przeleje na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze, w terminie do 30 dni od daty dostarczenia przez Wykonawcę oryginału prawidłowo wystawionej faktury.
3. W przypadku, jeśli treść faktury będzie kwestionowana przez Zamawiającego i będzie wymagała poprawienia ze strony Wykonawcy, za datę otrzymania faktury uznana zostanie data wpływu faktury z poprawną treścią.
4. Opóźnienie w zapłacie faktury rodzi po stronie Zamawiającego obowiązek zapłaty odsetek ustawowych za opóźnienie w transakcjach handlowych, w wysokości obowiązującej w okresie opóźnienia, zgodnie z postanowieniem art. 4 pkt 3 lit. b
i art. 8 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 893).

**§ 7**

1. W przypadku zadeklarowania przez Wykonawcę wystawiania ustrukturyzowanych faktur elektronicznych Zamawiający oświadcza, iż zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1666) posiada konto na Platformie Elektronicznego Fakturowania (<https://efaktura.gov.pl>) służące do odbierania i wysyłania ustrukturyzowanych faktur elektronicznych i innych dokumentów pomiędzy zamawiającymi a wykonawcami zamówień publicznych, na które Wykonawca może przesyłać ustrukturyzowane faktury elektroniczne obejmujące należności z tytułu niniejszej umowy.\*
2. W przypadku zadeklarowania przez Wykonawcę wystawiania faktur w formie elektronicznej, zgodnie z art. 106n ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 685 z późn. zm.):
3. Zamawiający wyraża zgodę na otrzymywanie faktur w formie elektronicznej na adres: iesfaktury@ies.gov.pl,
4. Wykonawca oświadcza, że faktury, faktury korygujące i duplikaty faktur będą przesyłane z jego adresu/adresów e-mail: ……………….
5. faktury w formie elektronicznej przesyłane będą wyłącznie w formacie PDF (Portable Document Format), a wysłanie faktury w formie elektronicznej wyklucza wysłanie jej w formie pisemnej (papierowej), z wyjątkiem przypadku, gdy przeszkody techniczne uniemożliwią przesłanie faktury drogą elektroniczną.
6. Zmiana adresu e-mail wskazanego przez Wykonawcę do wysyłania faktur może być dokonana w każdej chwili poprzez złożenie nowego oświadczenia, zawierającego wskazanie nowego adresu e-mail, a rozpoczęcie przesyłania faktur w formie elektronicznej z nowego adresu e-mail nastąpi po doręczeniu oświadczenia do IES.
7. Wykonawca, do celów dokonywania rozliczeń z Zamawiającym, zobowiązany jest
do wskazania numeru rachunku bankowego służącego wyłącznie dla celów rozliczeń z tytułu prowadzonej przez niego działalności gospodarczej, który został ujawniony w wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, niezarejestrowanych oraz wykreślonych i przywróconych do rejestru VAT, prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej (dalej: „Biała lista”).

\*(*W przypadku zadeklarowania przez Wykonawcę innej formy wystawiania faktur postanowienia ust. 1 zostaną usunięte z ostatecznej wersji umowy)*

**§ 8**

Cena ustalona w § 6 ust. 1 niniejszej umowy obejmuje wszelkie koszty (tj. dostawy, instalacji, cła i podatki, ubezpieczenia, transportu, wniesienia na miejsce pracy sprzętu itp.), oraz świadczenia usług w okresie rękojmi i gwarancji.

**§ 9**

1. W razie niedotrzymania przez Wykonawcę terminu realizacji zamówienia, o którym mowa w § 3 ust. 1 niniejszej umowy, Zamawiający naliczać będzie Wykonawcy kary umowne w wysokości 0,5 % ceny umownej ustalonej w § 6 ust. 1 niniejszej umowy, licząc za każdy dzień zwłoki w dostawie, lecz nie więcej niż 15 % ceny umownej
za cały przedmiot umowy.
2. Jeżeli naliczone kary umowne nie wyrównają szkody poniesionej przez Zamawiającego, Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych określonych w Kodeksie cywilnym.
3. W przypadku zwłoki w wykonaniu umowy w terminie określonym w § 3 ust. 1 niniejszej umowy o więcej niż 1 miesiąc, Zamawiający może odstąpić od umowy, zachowując prawo do kar umownych i dochodzenia odszkodowania uzupełniającego.

**§ 10**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji niezawodnego funkcjonowania
dostarczonego sprzętu na okres …………….**miesięcy** od daty odbioru zestawu (tj. od daty zainstalowania, uruchomienia i przetestowania urządzeń) oraz ….... miesięcznej rękojmi za wady fizyczne i prawne na cały zestaw.
2. Gwarancja będzie świadczona przez producenta lub autoryzowany przez niego serwis lub osoby na koszt Wykonawcy, w siedzibie Zamawiającego, a jeżeli jest to technicznie niemożliwe, to wszelkie działania organizacyjne i logistyczne oraz koszty z tym związane ponosi Wykonawca.
3. Wykonawca gwarantuje najwyższą jakość dostarczonego sprzętu, zgodnie ze specyfikacją techniczną. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji jakości i rękojmi obejmuje zarówno wady powstałe z przyczyn tkwiących w przedmiocie zamówienia w chwili dokonania jego odbioru przez Zamawiającego jak i wszelkie inne wady fizyczne, powstałe z przyczyn, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność, pod warunkiem, że wady te ujawnią się w czasie trwania gwarancji lub rękojmi.
4. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się w dniu następnym po protokolarnym odbiorze technicznym sprzętu, o którym mowa w § 4 ust. 3 niniejszej umowy.
5. Czas reakcji na zgłoszenie usterki (przystąpienie do niezwłocznego usunięcia usterki poprzez stawiennictwo serwisanta lub telefoniczne czy e-mailowe rozwiązanie problemu) wynosi 2 dni robocze od dnia zgłoszenia usterki.
6. Gwarantowany czas naprawy nie może być dłuższy niż 14 dni kalendarzowych.
7. W przypadku konieczności wymiany podzespołów, które Wykonawca musi sprowadzić z zagranicy – Wykonawca ustali z Zamawiającym termin usunięcia usterki. Termin ten nie może być jednak dłuższy, niż 28 dni kalendarzowych od daty zawiadomienia o wadzie, chyba że Strony w oparciu o stosowny protokół konieczności – obustronnie podpisany – uzgodnią dłuższy czas naprawy.
8. Ustalony w ust. 1 okres gwarancji ulega wydłużeniu o czas trwania przestoju spowodowanego usterką, tj. od daty zgłoszenia usterki sprzętu do daty protokolarnego potwierdzenia usunięcia usterki.
9. W razie niedotrzymania terminów usunięcia usterki, o których mowa w ust. 6 i 7, Zamawiający naliczać będzie kary umowne w wysokości 0,2 % ceny umownej sprzętu za każdy dzień zwłoki w usunięciu wad.
10. W przypadku, gdyby straty poniesione przez Zamawiającego na skutek niesprawności sprzętu przewyższały wysokość naliczanych kar umownych, Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, przewidzianych w Kodeksie cywilnym.
11. W przypadku trzykrotnej naprawy tego samego elementu sprzętu, będącego przedmiotem umowy lub gdy sumaryczny czas napraw przekroczy trzy miesiące w okresie gwarancji, Wykonawca zobowiązany jest do wymiany przedmiotu umowy lub tego elementu sprzętu na nowy wolny od wad, na własny koszt.
12. Zamawiający będzie uprawniony do dochodzenia roszczeń z rękojmi i gwarancji także po upływie terminów określonych w ust. 1, jeżeli zgłaszał i reklamował wady
i usterki przed upływem tych terminów.
13. W przypadku nie usunięcia wad i usterek przez Wykonawcę w ustalonym
z Zamawiającym terminie, Zamawiający będzie uprawniony, bez upoważnienia sądowego, do powierzania usunięcia wad i usterek oraz szkód nimi spowodowanych osobom trzecim, obciążając pełnymi kosztami ich usunięcia Wykonawcę, na co Wykonawca wyraża zgodę (wykonanie zastępcze), z jednoczesnym zachowaniem uprawnień do odszkodowania uzupełniającego.
14. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji, w szczególności w razie dostarczenia wadliwego przedmiotu umowy przez Wykonawcę, jest on uprawniony do żądania jego wymiany na wolny od wad lub usunięciu wady. W razie niewykonania tego obowiązku przez Wykonawcę postanowienie ust. 13 niniejszego paragrafu stosuje się odpowiednio.
15. Zamawiający zobowiązuje się dotrzymać podstawowych warunków eksploatacji określonych przez producenta w zapisach kart gwarancyjnych dostarczonych przez Wykonawcę.
16. Kary umowne, o których mowa w niniejszym paragrafie będą podlegały zapłacie przez Wykonawcę na podstawie wystawionych przez Zamawiającego not księgowych w terminie 14 dni od dnia ich doręczenia Wykonawcy.
17. Gwarancja i rękojmia za wady obejmuje między innymi, poza ujętymi prawnie, nieodpłatną (wliczoną w cenę oferty) naprawę oraz ewentualną konserwację, wymianę elementów podlegających zużyciu, realizowaną w miejscu użytkowania przez osoby lub podmioty posiadające stosowną autoryzację producenta/ów.

**§ 11\***

1. Wykonawca powierza wykonanie *(opis części zamówienia) …………………….* przez następującego podwykonawcę .................................
2. Przed dokonaniem zapłaty przez Zamawiającego za wykonany przedmiot umowy Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu pisemne oświadczenie podwykonawcy o uregulowaniu przez Wykonawcę wobec podwykonawców wszelkich wymagalnych na dzień podpisania przedmiotowego oświadczenia zobowiązań i płatności oraz o zrzeczeniu się jakichkolwiek roszczeń podwykonawców w stosunku do Zamawiającego.
3. Zamawiający jest uprawniony do wstrzymania zapłaty ceny na rzecz Wykonawcy do czasu przedłożenia oświadczenia, o którym mowa w ust. 2. W takim przypadku Wykonawca nie jest uprawniony do naliczania Zamawiającemu odsetek za okres wstrzymania zapłaty.

\**W przypadku realizacji zamówienia w całości przez Wykonawcę postanowienia § 11 zostaną usunięte z ostatecznej wersji umowy)*

**§ 12**

1. Niezależnie od przypadków uregulowanych w Kodeksie cywilnym oraz ustawie Prawo zamówień publicznych, Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia
od umowy z zachowaniem skutków prawnych, w tym uiszczenia kar ze strony Wykonawcy, w przypadku:
2. powzięcia informacji o ogłoszeniu przez Wykonawcę likwidacji lub wydaniu nakazu zajęcia majątku Wykonawcy w zakresie uniemożliwaijącymym wykonanie niniejszej umowy,
3. dostarczenia przez Wykonawcę przedmiotu umowy nie odpowiadającego jej treści,
4. wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.
5. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy ma mieć formę pisemną i zostać złożone w terminie 30 dni od dnia powzięcia przez Zamawiającego informacji o wystąpieniu któregokolwiek z powyższych zdarzeń. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.

**§ 13**

1. Prawem właściwym dla niniejszej umowy jest prawo polskie.
2. Do umowy ma zastosowanie przepis art. 455 ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. Strony dopuszczają możliwość zmiany umowy w następujących przypadkach:
4. zmiany w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, które nie są istotne w rozumieniu art. 454 ust. 1 ustawy – prawo zamówień publicznych,
5. zmiany, w tym zmian istotnych w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy – pod warunkiem wyrażenia zgody przez Zamawiającego tj.
6. zmiana terminu wykonania zamówienia, o którym mowa w § 3 ust. 1 i niniejszej umowy, wywołana wystąpieniem siły wyższej mającej bezpośredni wpływ na terminowość dostawy. Siła wyższa, o której mowa w zdaniu poprzedzającym, to zdarzenie niezależne od Wykonawcy, nie stanowiące jego problemów organizacyjnych, którego strony umowy nie mogły przewidzieć, któremu nie mogły zapobiec, ani któremu nie mogły przeciwdziałać, a które uniemożliwiają Wykonawcy wykonanie w części lub w całości jego zobowiązania wynikającego z niniejszej umowy albo mającej bezpośredni wpływ na terminowość dostawy. Strony
za okoliczności siły wyższej uznają: ogłoszone stany klęski żywiołowej, w tym powódź i trzęsienie ziemi, upadek statku powietrznego, strajki generalne lub lokalne, działania wojenne lub ogłoszenie stanu wojennego, atak terrorystyczny,
7. zmiany postanowień umowy związane ze:
8. zmianą danych identyfikacyjnych (w tym adresowych i teleadresowych) stron umowy i osób reprezentujących strony (w szczególności z powodu nieprzewidzianych zmian organizacyjnych, choroby, wypadków losowych);
9. zmianą numerów rachunku bankowego Wykonawcy wskazanego w niniejszej umowie,
10. wystąpienia oczywistych omyłek pisarskich i rachunkowych w treści niniejszej umowy,
11. zmianą w KRS, wpisie do CEIDG w trakcie realizacji zamówienia dotyczące Wykonawcy,
12. zmianą numeru katalogowego materiałów objętych przedmiotem umowy lub ich logo/znaku firmowego,
13. zmianą nazwy przedmiotu umowy przez producenta przy zachowaniu ich parametrów,
14. zmiany postanowień umowy korzystne dla Zamawiającego, a polegające m.in. na możliwości ograniczenia zakresu przedmiotowego umowy
na skutek okoliczności niemożliwych wcześniej do przewidzenia, obniżenie wynagrodzenia umownego w przypadku ograniczenia zakresu przedmiotowego umowy, modyfikacji zasad płatności wynagrodzenia umownego,
15. zmiana terminu wykonania zamówienia, zmiana postanowień umowy wskutek zmiany przepisów prawa Unii Europejskiej lub prawa krajowego.
16. Strona występująca o zmianę postanowień niniejszej umowy zobowiązana jest
do udokumentowania zaistnienia okoliczności, o których mowa w ust. 3. Wniosek o zmianę postanowień niniejszej umowy musi być wyrażony na piśmie.

**§ 14**

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie, mają zastosowania przepisy:

1. Ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny,
2. Ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych.

**§ 15**

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej, pod rygorem nieważności.
2. Wszelkie spory mogące wyniknąć w związku z wykonaniem niniejszej umowy, Strony poddają pod rozstrzygnięcie sądów powszechnych właściwych dla siedziby Zamawiającego, jako wyłącznie właściwych miejscowo dla rozpoznania sporu.
3. Wykonawca nie może przekazać praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy na rzecz osób trzecich bez zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Strony zobowiązane są do wzajemnego powiadomienia się o zmianach ich adresów i nazw (firm) wskazanych w komparycji umowy, pod rygorem uznania korespondencji wysłanej na dotychczasowe adresy i dane za doręczoną ze skutkiem prawnym.
5. Ewentualna nieważność jednego lub kilku postanowień niniejszej umowy nie wpływa na ważność umowy w całości, a w takim przypadku Strony zastępują nieważne postanowienie postanowieniem zgodnym z celem i innymi postanowieniami umowy, bądź też postanowieniem umownym w jego pierwotnym brzmieniu w przypadku dokonania zmian umowy.

**§ 16**

Niniejszą umowę sporządzono w języku polskim w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, z których 2 egz. otrzymuje Zamawiający, a 1 egz. Wykonawca.

|  |  |
| --- | --- |
| ZAMAWIAJĄCY | WYKONAWCA |

***Załącznik nr 9***

**Klauzula informacyjna w celu związanym z postępowaniem**

**o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym**

**bez przeprowadzenia negocjacji**

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 - RODO, informuję, że:

* administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Instytut Ekspertyz Sądowych im. Prof. dra Jana Sehna w Krakowie
* kontakt ze specjalistą ds. ochrony danych osobowych:

- tel. 12 618 57 26,

- mail : iod@ies.gov.pl

* Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. cRODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym bez przeprowadzenia negocjacji nadostawę i instalację zestawu
do sekwencjonowania DNA, nr AG.240.5.2022.BM.
* odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 74 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 z późniejszymi zmianami), dalej „ustawa Pzp”;
* Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane 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;
* obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
* w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
* posiada Pani/Pan:
* na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
* na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych **\*\***;
* na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO
* prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
* nie przysługuje Pani/Panu:
* w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
* prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
* na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.