**SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**/SWZ/**

**System do sekwencjonowania nowej generacji (NGS) wraz z wyposażeniem dodatkowym umożliwiający oznaczanie markerów SNP dedykowanych dla zwierząt gospodarskich i towarzyszących.**

**Przewodniczący Komisji Przetargowej**

08.08.2022 r. Agata Piestrzyńska-Kajtoch

Data i Podpis

**Zatwierdzam**

08.08.2022 r. Mariusz Cichecki

Data i Podpis

|  |
| --- |
| NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO |

1. **Zamawiający:**

Instytut Zootechniki – Państwowy Instytut Badawczy

ul. Józefa Sarego 2,

31-047 Kraków

tel.: +48 12 357 27 00, +48 666 081 111

1. **JEDNOSTKA PROWADZĄCA SPRAWĘ - ADRES DO KORESPONDENCJI:**

Zespół Zamówień Publicznych

ul. Krakowska 1

32-083 Balice

[zamowienia.publiczne@izoo.krakow.pl](mailto:zamowienia.publiczne@izoo.krakow.pl)

tel. 666-081-334, 666-081-374

(godziny pracy: od poniedziałku do piątku w godzinach 6.30 -14.00)

**UWAGA!!!**

Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami oraz między Wykonawcami a Zamawiającym odbywać się będzie **TYLKO drogą elektroniczną przy użyciu platformy zakupowej** <https://platformazakupowa.pl/pn/izoo_krakow>

adres strony internetowej prowadzonego postępowania: <https://platformazakupowa.pl/pn/izoo_krakow>

* + - * Wykonawcy zamierzającemu wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego rekomenduje się posiadać konto na platformie zakupowej. W przypadku braku konta na platformie i podjęciu decyzji o wycofaniu złożonej bez posiadania konta oferty, wymagane będzie założenie przez Wykonawcę konta na platformie.
      * Zarejestrowanie i utrzymanie konta na platformie zakupowej oraz korzystanie z platformy jest bezpłatne.

|  |
| --- |
| ADRES STRONY INTERNETOWEJ, N KTÓREJ UDOSTĘPNIANE BĘDĄ ZMIANY I WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ ORAZ INNE DOKUMENTY ZAMÓWIENIA BEZPOŚRENIO ZWIĄZANE  Z POSTĘPOWANIEM O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA. |

Zmiany i wyjaśnienie treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane  
z postępowaniem o udzielenie zamówienia będą udostępniane na stronie internetowej: <https://platformazakupowa.pl/pn/izoo_krakow>…………………………….ZAMÓWIENIADMIOTU ZA

|  |
| --- |
| TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA |

1. Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 132-139 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych zwanej dalej „Ustawą Pzp” oraz aktów wykonawczych wydanych na jej podstawie, a w sprawach nieuregulowanych przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny (Dz. U. 2020r.poz. 1740, z późn. zm.).
2. Zmawiający żąda złożenia Oświadczenia o niepodleganiu wykluczeniu, spełnianiu warunków w postępowaniu na formularzu **Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia** zgodnie ze wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu Wykonawczym Komisji (UE) 2016/7 z dnia 5 stycznia 2016 r. ustanawiającym standardowy formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia, zwanego dalej „JEDZ” – który stanowi **Załączniki nr 2 do SWZ**.
3. W zakresie nieuregulowanym niniejszą Specyfikacją Warunków Zamówienia zwaną dalej „SWZ”, zastosowanie mają przepisy ustawy PZP.
4. Wartość zamówienia jest równa lub przekracza równowartość kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 3 ustawy PZP.MÓWIENIADMIOTU ZA

|  |
| --- |
| OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA |

1. Przedmiotem zamówienia jest **„Przedmiotem zamówienia jest system do sekwencjonowania nowej generacji (NGS) wraz z wyposażeniem dodatkowym (umożliwiającym przygotowanie i sprawdzanie bibliotek oraz automatyzację niektórych etapów pracy), szkoleniami oraz pakietami serwisowo-ubezpieczeniowymi, umożliwiający pracę z gotowymi zestawami do oznaczania markerów SNP (ang. Single Nucleotide Polymorphism) dedykowanych dla zwierząt gospodarskich i towarzyszących do identyfikacji osobniczej, weryfikacji rodzicielstwa oraz chorób uwarunkowanych genetycznie”, zgodnie z Załącznikiem nr 6 do SWZ**.
2. Kod CPV: 3843000-8 aparatura do wykrywania i analiz.
3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych. Zamówienie jest jednorodne ze względu na przedmiot oraz potencjalnych wykonawców. Podział zamówienia doprowadziłby jedynie do rozdrobnienia zamówienia i utrudnił nadzór nad dostawą oraz późniejszym użytkowaniem przedmiotu zamówienia (w tym nad uprawnieniami wynikającymi z gwarancji).
4. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
5. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia wizji lokalnej.
6. Zamawiający nie przewiduje rozliczeń w walutach obcych.
7. Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.
8. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
9. Zamawiający nie zastrzega możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia wyłącznie przez wykonawców, o których mowa w art. 94 Ustawy Pzp.
10. Zamawiający nie przewiduje możliwości złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia katalogów elektronicznych do oferty, w sytuacji określonej w art. 93 Ustawy Pzp.
11. Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówienia podobnego dla usług lub robót budowlanych oraz zamówienia dodatkowego dla dostaw.

**UWAGA: Dodatkowo informujemy, iż Zamawiający nie wymaga złożenia w treści oferty opisów oferowanych produktów. W przypadku załączenia do oferty powyższych opisów Zamawiający nie jest zobowiązany do ich badania. Wykonawca w przypadku zawarcia umowy z Zamawiającym zobowiązany będzie do dostawy przedmiotu umowy zgodnego  
z opisem wskazanym w SWZ.**

|  |
| --- |
| TERMIN I MIEJSCE WYKONANIA ZAMÓWIENIA |

1. Termin wykonania zamówienia: **w terminie do 3 miesięcy od dnia zawarcia umowy.**
2. Miejsce wykonania zamówienia:Instytut Zootechniki – Państwowy Instytut Badawczy, Balice   
   ul. Krakowska 1, 32-083 Balice k/Krakowa

|  |
| --- |
| WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU |

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału   
   w postępowaniu dotyczące:
2. **zdolności do występowania w obrocie gospodarczym,**

Opis spełnienia warunku: Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.

1. **uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów,**

Opis spełnienia warunku: Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.

1. **sytuacji ekonomicznej lub finansowej,**

Opis spełnienia warunku: Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.

1. **zdolności technicznej lub zawodowej,**

Opis spełnienia warunku: Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.

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.

|  |
| --- |
| PODSTAWY WYKLUCZENIA |

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawców (z zastrzeżeniem art. 110 ust. 2 Ustawy Pzp), w stosunku do których zachodzi którakolwiek z okoliczności wskazanych:
2. w art. 108 ust. 1 Ustawy Pzp.
3. w art. 109 ust. 1 pkt. 4) Ustawy Pzp tj.:

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;

1. w art. 7 ust. 1 Ustawy z dnia 13 kwietnia 2022r o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dziennik Ustaw 2022 r. Poz. 835).

Zgodnie z treścią 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, zwanej dalej „ustawą”,* z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy Pzp wyklucza się:

1) wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;

2) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;

3) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy.

1. art. 5k rozporządzenia (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), dalej: rozporządzenie 833/2014, w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1), dalej: rozporządzenie 2022/576.

Zgodnie z treścią art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1) *zwanej dalej „rozporządzeniem* z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy Pzp:

1.   Zakazuje się udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych lub koncesji objętych zakresem dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, a także zakresem art. 10 ust. 1, 3, ust. 6 lit. a)–e), ust. 8, 9 i 10, art. 11, 12, 13 i 14 dyrektywy 2014/23/UE, art. 7 i 8, art. 10 lit. b)–f) i lit. h)–j) dyrektywy 2014/24/UE, art. 18, art. 21 lit. b)–e) i lit. g)–i), art. 29 i 30 dyrektywy 2014/25/UE oraz art. 13 lit. a)–d), lit. f)–h) i lit. j) dyrektywy 2009/81/WE na rzecz lub z udziałem:

a) obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji;

b) osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w lit. a) niniejszego ustępu; lub

c) osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w lit. a) lub b) niniejszego ustępu,

w tym podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia.

1. Wykluczenie Wykonawcy następuje zgodnie z art. 111 Ustawy Pzp oraz na podstawie art. 7 ust. 1 Ustawy z dnia 13 kwietnia 2022r o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dziennik Ustaw 2022 r. Poz. 835), art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), dalej: rozporządzenie 833/2014, w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1), dalej: rozporządzenie 2022/576.

|  |
| --- |
| POLEGANIE NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW |

1. Nie dotyczy.

|  |
| --- |
| INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW WSPÓLNIE UBIEGAJĄCYCH SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA (SPÓŁKI CYWILNE/ KONSORCJA) |

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo winno być załączone do oferty.
2. 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.
3. Warunek dotyczący uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, jest spełniony, jeżeli co najmniej jeden z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia posiada uprawnienia do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej i zrealizuje roboty budowlane, dostawy lub usługi, do których realizacji te uprawnienia są wymagane.
4. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub do-świadczenia Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą polegać na zdolnościach tych z Wykonawców, którzy wykonają roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
5. W przypadku, o którym mowa w pkt 3 i 4, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia dołączają do oferty oświadczenie, z którego wynika, które roboty budowlane, dostawy lub usługi wykonają poszczególni Wykonawcy (jeżeli dotyczy).
6. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oświadczenie potwierdzające brak podstaw wykluczenia, spełniania warunków udziału w postępowaniu składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie (np. członek konsorcjum, wspólnik w spółce cywilnej).

* Oświadczenie składa się na formularzu JEDZ – zgodnie z **Załącznikiem nr 2 do SWZ.**

|  |
| --- |
| PODWYKONAWSTWO |

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy (podwykonawcom).
2. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia.
3. Zamawiający wymaga, aby w przypadku powierzenia części zamówienia podwykonawcom, Wykonawca wskazał w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom.

|  |
| --- |
| INFORMACJE O PODMIOTOWYCH ŚRODKACH DOWODOWYCH |

* 1. Zamawiający działając na podstawie art. 125 ustawy PZP w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu, wymaga od Wykonawcy złożenia wraz z ofertą „Oświadczenia o niepodleganiu wykluczeniu, spełnianiu warunków w postępowaniu” na formularzu **Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia** zgodnie ze wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu Wykonawczym Komisji (UE) 2016/7 z dnia 5 stycznia 2016 r. ustanawiającym standardowy formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia, zwanego dalej „JEDZ” – który stanowi **Załączniki nr 2 do SWZ.** JEDZ należy złożyć poprzez Platformę z wykorzystaniem narzędzia/strony ESPD.
  2. Informacja o podstawach wykluczenia, o których mowa w pkt 7.1.3) SWZ - art. 7 ust. 1 ustawy ***o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego*** zostały uwzględnione w Jednolitym Europejskim Dokumencie Zamówienia w części III – podstawy wykluczenia, w sekcji D – Inne podstawy wykluczenia, które mogą być przewidziane w przepisach krajowych państwa członkowskiego instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego.
  3. Zamawiający w zakresie braku podstaw wykluczenia wymaga od Wykonawcy złożenia wraz z ofertą oświadczenia Wykonawcy, że w stosunku do niego nie zachodzi podstawa wykluczenia przewidziana w art. 5k rozporządzenia (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), dalej: rozporządzenie 833/2014, w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1) - zgodnie z **załącznikiem nr 3 do SWZ**;
  4. **Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty, wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona,** **do złożenia w wyznaczonym**, **nie krótszym niż** **10 dni** terminie, aktualnych na dzień złożenia poniższych podmiotowych środków dowodowych potwierdzających brak podstaw wykluczenia:

1. W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu zamawiający żąda następujących podmiotowych środków dowodowych:
2. **Informacji z Krajowego Rejestru Karnego** w zakresie określonym w art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy PZP wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem;
3. **Informacji z Krajowego Rejestru Karnego** w zakresie określonym w art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy PZP dotyczącej orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne tytułem środka karnego - wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem;
4. **Odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego** lub z **Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej**, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy PZP, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed ich złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji;

**UWAGA: Zamawiający nie wzywa do złożenia Odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego** lub z **Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej jeżeli** może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, o ile wykonawca wskazał w JEDZ dane umożliwiające dostęp do tych dokumentów.

1. Oświadczenia wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy PZP, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez zamawiającego, o których mowa w:
2. art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy PZP,
3. art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy PZP, dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego
4. art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy PZP, dotyczących zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji,
5. art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy PZP,

Zgodnie z **załącznikiem nr 4 do SWZ**;

1. oświadczenia wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy PZP, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1076 i 1086), z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową, albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, oferty częściowej niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej - zgodnie z **załącznikiem nr 5 do SWZ**;
   1. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast:
   2. informacji z Krajowego Rejestru Karnego, o której mowa w ust. 4 pkt 2) ppkt a) i b) – składa informację z odpowiedniego rejestru, takiego jak rejestr sądowy, albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, w zakresie, o którym mowa w ust. 5 pkt 1 i 2.
   3. odpisu albo informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, o których mowa w ust. 4 pkt. 2) ppkt c) – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
      1. nie otwarto jego likwidacji, nie ogłoszono upadłości, jego aktywami nie zarządza likwidator lub sąd, nie zawarł układu z wierzycielami, jego działalność gospodarcza nie jest zawieszona ani nie znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury.
2. Dokument, o którym mowa w ust. 5. pkt 1), powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jego złożeniem. Dokumenty, o których mowa w ust. 5 pkt 2), powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed ich złożeniem.
3. Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 5 pkt 1-3, lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy PZP, zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą, lub, jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy. Przepis ust. 6  
   pkt 3) stosuje się.
   1. Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli zamawiający oceni czy podjęte przez wykonawcę czynności, o których mowa w art. 110 ust. 2 ustawy PZP są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy. Jeżeli podjęte przez wykonawcę czynności, o których mowa w art. 110 ust. 2 ustawy PZP, nie są wystarczające do wykazania jego rzetelności, zamawiający wyklucza wykonawcę.
   2. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, zamawiający żąda od każdego z tych wykonawców podmiotowych środków dowodowych wymienionych w ust. 5 SWZ.
   3. Podmiotowe środki dowodowe oraz inne dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. (Dz. 2019, poz. 2415) w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, składa się w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym w zakresie i w sposób określony w przepisach wydanych w Rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. (Dz. U. z 2019 r. poz. 2452) 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.

UWAGA: Wykonawca ww. dokumenty przekazuje zamawiającemu poprzez Platformę.

|  |
| --- |
| INFORMACJE O PRZEDMIOTOWYCH ŚRODKACH DOWODOWYCH |

Nie dotyczy.

|  |
| --- |
| WYMAGANIA W ZAKRESIE ZATRUDNIENIA NA PODSTAWIE STOSUNKU PRACY,  W OKOLICZNOŚCIACH O KTÓRYCH MOWA W ART. 95 |

Nie dotyczy.

|  |
| --- |
| INFORMACJE O ŚRODKACH KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ, PRZY UŻYCIU KTÓRYCH ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE KOMUNIKOWAŁ SIĘ Z WYKONAWCAMI, ORAZ INFORMACJE  O WYMAGANIACH TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH SPORZĄDZANIA, WYSYŁANIA  I ODBIERANIA KORESPONDENCJI ELEKTRONICZNEJ |

1. Komunikacja w postępowaniu o udzielenie zamówienia i w konkursie, w tym składanie ofert, wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub konkursie, wymiana informacji oraz przekazywanie dokumentów lub oświadczeń między zamawiającym a wykonawcą, z uwzględnieniem wyjątków określonych w ustawie PZP odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej. Przez środki komunikacji elektronicznej rozumie się środki komunikacji elektronicznej zdefiniowane w ustawie z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2019 r. poz. 123 i 730).
2. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim za pośrednictwem [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl/) pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/izoo_krakow>
3. W celu skrócenia czasu udzielenia odpowiedzi na pytania komunikacja między Zamawiającym a wykonawcami w zakresie:

- przesyłania Zamawiającemu pytań do treści SWZ;

- przesyłania odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego do złożenia podmiotowych środków dowodowych;

- przesyłania odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego do złożenia/poprawienia/uzupełnienia oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1, podmiotowych środków dowodowych, innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu;

- przesyłania odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego do złożenia wyjaśnień dotyczących treści oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 lub złożonych podmiotowych środków dowodowych lub innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu;

- przesyłania odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego do złożenia wyjaśnień dot. treści przedmiotowych środków dowodowych;

- przesłania odpowiedzi na inne wezwania Zamawiającego wynikające z ustawy - Prawo zamówień publicznych;

- przesyłania wniosków, informacji, oświadczeń Wykonawcy;

- przesyłania odwołania/inne

odbywa się za pośrednictwem <https://platformazakupowa.pl/pn/izoo_krakow> i formularza „Wyślij wiadomość do zamawiającego”.

Za datę przekazania (wpływu) oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich przesłania za pośrednictwem <https://platformazakupowa.pl/pn/izoo_krakow> poprzez kliknięcie przycisku „Wyślij wiadomość do zamawiającego” po których pojawi się komunikat, że wiadomość została wysłana do zamawiającego.

1. Zamawiający będzie przekazywał wykonawcom informacje za pośrednictwem <https://platformazakupowa.pl/pn/izoo_krakow>. Informacje dotyczące odpowiedzi na pytania, zmiany specyfikacji, zmiany terminu składania i otwarcia ofert Zamawiający będzie zamieszczał na platformie w sekcji “Komunikaty”. Korespondencja, której zgodnie z obowiązującymi przepisami adresatem jest konkretny wykonawca, będzie przekazywana za pośrednictwem <https://platformazakupowa.pl/pn/izoo_krakow> do konkretnego wykonawcy.
2. Wykonawca jako podmiot profesjonalny ma obowiązek sprawdzania komunikatów i wiadomości bezpośrednio na platformazakupowa.pl przesłanych przez zamawiającego, gdyż system powiadomień może ulec awarii lub powiadomienie może trafić do folderu SPAM.
3. Zamawiający, zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020r. 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 2020r. poz. 2452), określa niezbędne wymagania sprzętowo - aplikacyjne umożliwiające pracę na [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl/), tj.:
   1. stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s,
   2. komputer klasy PC lub MAC o następującej konfiguracji: pamięć min. 2 GB Ram, procesor Intel IV 2 GHZ lub jego nowsza wersja, jeden z systemów operacyjnych - MS Windows 7, Mac Os x 10 4, Linux, lub ich nowsze wersje,
   3. zainstalowana dowolna, inna przeglądarka internetowa niż Internet Explorer,
   4. włączona obsługa JavaScript,
   5. zainstalowany program Adobe Acrobat Reader lub inny obsługujący format plików .pdf,
   6. Szyfrowanie na platformazakupowa.pl odbywa się za pomocą protokołu TLS 1.3.
   7. Oznaczenie czasu odbioru danych przez platformę zakupową stanowi datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss) generowany wg. czasu lokalnego serwera synchronizowanego z zegarem Głównego Urzędu Miar.
4. Wykonawca, przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:
   1. akceptuje warunki korzystania z [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl/) określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej [pod linkiem](https://platformazakupowa.pl/strona/1-regulamin) w zakładce „Regulamin" oraz uznaje go za wiążący,
   2. zapoznał i stosuje się do Instrukcji składania ofert/wniosków dostępnej [pod linkiem](https://drive.google.com/file/d/1Kd1DttbBeiNWt4q4slS4t76lZVKPbkyD/view).
5. **Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za złożenie oferty w sposób niezgodny z Instrukcją korzystania z** [**platformazakupowa.pl**](http://platformazakupowa.pl), w szczególności za sytuację, gdy zamawiający zapozna się z treścią oferty przed upływem terminu składania ofert (np. złożenie oferty w zakładce „Wyślij wiadomość do zamawiającego”). Taka oferta zostanie uznana przez Zamawiającego za ofertę handlową i nie będzie brana pod uwagę w przedmiotowym postępowaniu ponieważ nie został spełniony obowiązek narzucony w art. 221 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
6. Zamawiający informuje, że instrukcje korzystania z [platformazakupowa.pl](http://platformazakupowa.pl) dotyczące w szczególności logowania, składania wniosków o wyjaśnienie treści SWZ, składania ofert oraz innych czynności podejmowanych w niniejszym postępowaniu przy użyciu [platformazakupowa.pl](http://platformazakupowa.pl) znajdują się w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców" na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>

**Zalecenia**

**Formaty plików wykorzystywanych przez wykonawców powinny być zgodne z** “OBWIESZCZENIEM PREZESA RADY MINISTRÓW z dnia 9 listopada 2017 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych”.

**Poniżej przedstawiamy listę sugerowanych zapisów do specyfikacji:**

1. Zamawiający rekomenduje wykorzystanie formatów: .pdf .doc .xls .jpg (.jpeg) **ze szczególnym wskazaniem na .pdf**
2. W celu ewentualnej kompresji danych Zamawiający rekomenduje wykorzystanie jednego z formatów:
   1. .zip
   2. .7Z
3. Wśród formatów powszechnych a **NIE występujących** w rozporządzeniu występują: .rar .gif .bmp .numbers .pages. **Dokumenty złożone w takich plikach zostaną uznane za złożone nieskutecznie.**
4. Zamawiający zwraca uwagę na ograniczenia wielkości plików podpisywanych profilem zaufanym, który wynosi max 10MB, oraz na ograniczenie wielkości plików podpisywanych w aplikacji eDoApp służącej do składania podpisu osobistego, który wynosi max 5MB.
5. Ze względu na niskie ryzyko naruszenia integralności pliku oraz łatwiejszą weryfikację podpisu, zamawiający zaleca, w miarę możliwości, przekonwertowanie plików składających się na ofertę na format .pdf i opatrzenie ich podpisem kwalifikowanym PAdES.
6. Pliki w innych formatach niż PDF zaleca się opatrzyć zewnętrznym podpisem XAdES. Wykonawca powinien pamiętać, aby plik z podpisem przekazywać łącznie z dokumentem podpisywanym.
7. Zamawiający zaleca aby w przypadku podpisywania pliku przez kilka osób, stosować podpisy tego samego rodzaju. Podpisywanie różnymi rodzajami podpisów np. osobistym i kwalifikowanym może doprowadzić do problemów w weryfikacji plików.
8. Zamawiający zaleca, aby Wykonawca z odpowiednim wyprzedzeniem przetestował możliwość prawidłowego wykorzystania wybranej metody podpisania plików oferty.
9. Osobą składającą ofertę powinna być osoba kontaktowa podawana w dokumentacji.
10. Ofertę należy przygotować z należytą starannością dla podmiotu ubiegającego się o udzielenie zamówienia publicznego i zachowaniem odpowiedniego odstępu czasu do zakończenia przyjmowania ofert/wniosków. Sugerujemy złożenie oferty na 24 godziny przed terminem składania ofert/wniosków.
11. Podczas podpisywania plików zaleca się stosowanie algorytmu skrótu SHA2 zamiast SHA1.
12. Jeśli wykonawca pakuje dokumenty np. w plik ZIP zalecamy wcześniejsze podpisanie każdego ze skompresowanych plików.
13. Zamawiający rekomenduje wykorzystanie podpisu z kwalifikowanym znacznikiem czasu.
14. Zamawiający zaleca aby nie wprowadzać jakichkolwiek zmian w plikach po podpisaniu ich podpisem kwalifikowanym. Może to skutkować naruszeniem integralności plików co równoważne będzie z koniecznością odrzucenia oferty w postępowaniu.

|  |
| --- |
| INFORMACJE O SPOSOBIE KOMUNIKOWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI  W INNY SPOSÓB NIŻ PRZY UŻYCIU ŚRODKÓW KOMUNIKACJI ELEKTONICNEJ, W PRZYPADKU ZAISTNIENIA JEDNEJ Z SYTUACJI OKRESLONYCH W ATRT. 65 UST. 1, art. 66 i art. 69 |

Nie dotyczy.

|  |
| --- |
| OSOBY UPRAWNIONE DO KOMUNIKOWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI |

Zamawiający wyznacza następujące osoby do kontaktu z Wykonawcami:

**Mariusz Cichecki, Jakub Prokop**

|  |
| --- |
| OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY |

1. Oferta, wniosek oraz przedmiotowe środki dowodowe (jeżeli były wymagane) składane elektronicznie muszą zostać podpisane**kwalifikowanym podpisem elektronicznym**. W procesie składania oferty, wniosku w tym przedmiotowych środków dowodowych na platformie, **kwalifikowany podpis elektroniczny** Wykonawca składa bezpośrednio na dokumencie, który następnie przesyła do systemu.
2. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą. Poprzez oryginał należy rozumieć dokument podpisany **kwalifikowanym podpisem elektronicznym** przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie elektronicznej podpisane **kwalifikowanym podpisem elektronicznym** przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione.
3. Oferta powinna być:
4. sporządzona na podstawie załączników niniejszej SWZ w języku polskim,
5. złożona przy użyciu środków komunikacji elektronicznej tzn. za pośrednictwem [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl/)
6. podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione
7. Podpisy kwalifikowane wykorzystywane przez wykonawców do podpisywania wszelkich plików muszą spełniać “Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym (eIDAS) (UE) nr 910/2014 - od 1 lipca 2016 roku”.
8. W przypadku wykorzystania formatu podpisu XAdES zewnętrzny. Zamawiający wymaga dołączenia odpowiedniej ilości plików tj. podpisywanych plików z danymi oraz plików podpisu w formacie XAdES.
9. Zgodnie z art. 18 ust. 3 ustawy Pzp, nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Jeżeli wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, w sposób niebudzący wątpliwości zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, załączając stosowne wyjaśnienia, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Na platformie w formularzu składania oferty znajduje się miejsce wyznaczone do dołączenia części oferty stanowiącej tajemnicę przedsiębiorstwa.
10. Wykonawca, za pośrednictwem [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl/) może przed upływem terminu składania ofert wycofać ofertę. Sposób dokonywania wycofania oferty zamieszczono w instrukcji zamieszczonej na stronie internetowej pod adresem:

<https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>

1. Każdy z wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie większej liczby ofert lub oferty zawierającej propozycje wariantowe podlegać będą odrzuceniu.
2. Ceny oferty muszą zawierać wszystkie koszty, jakie musi ponieść wykonawca, aby zrealizować zamówienie z najwyższą starannością oraz ewentualne rabaty.
3. Dokumenty i oświadczenia składane przez wykonawcę powinny być w języku polskim, chyba że w SWZ dopuszczono inaczej. W przypadku załączenia dokumentów sporządzonych w innym języku niż dopuszczony, wykonawca zobowiązany jest załączyć tłumaczenie na język polski.
4. Zgodnie z definicją dokumentu elektronicznego z art.3 ustęp 2 Ustawy o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dane kwalifikowanym podpisem elektronicznym jest jednoznaczne z podpisaniem oryginału dokumentu, 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, albo przez podwykonawcę.
5. Maksymalny rozmiar jednego pliku przesyłanego za pośrednictwem dedykowanych formularzy do: złożenia, zmiany, wycofania oferty wynosi 150 MB natomiast przy komunikacji wielkość pliku to maksymalnie 500 MB.
6. W zakresie nieuregulowanym Ustawą Pzp lub niniejszą SWZ do oświadczeń i dokumentów składanych przez Wykonawcę w postępowaniu zastosowanie mają w szczególności przepisy rozporządzenia 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 oraz 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.

**ZAWARTOŚĆ OFERTY ORAZ INFORMACJE OGÓLNE:**

1. Do oferty, sporządzonej zgodnie z **Załącznikiem nr 1 do SWZ** należy dołączyć:
2. Oświadczenia o niepodleganiu wykluczeniu, spełnianiu warunków w postępowaniu na formularzu **Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia** zgodnie ze wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu Wykonawczym Komisji (UE) 2016/7 z dnia 5 stycznia 2016 r. ustanawiającym standardowy formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia, zwanego dalej „JEDZ” – który stanowi **Załączniki nr 2 do SWZ.**

**UWAGA:**

Celem uzupełnienia oświadczenia w formie JEDZ należy go pobrać, ze strony <https://platformazakupowa.pl/pn/izoo_krakow> zapisać na dysku, a następnie zaimportować i uzupełnić poprzez serwis ESPD dostępny pod adresem: <https://espd.uzp.gov.pl/>. Uzupełniony ESPD należy podpisać podpisem kwalifikowanym. Serwis ESPD nie archiwizuje plików. Zamawiający informuje, iż na stronie Urzędu Zamówień Publicznych:

<https://www.uzp.gov.pl/baza-wiedzy/prawo-zamowien-publicznych-regulacje/prawo-krajowe/jednolity-europejski-dokument-zamowienia>

dostępna jest Instrukcja Wypełniania Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia   
(w języku polskim).

***Zamawiający podkreśla, że Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (JEDZ) składa się   
w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym.***

1. Oświadczenia Wykonawcy, że w stosunku do niego nie zachodzi podstawa wykluczenia przewidziana w art. 5k rozporządzenia (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), dalej: rozporządzenie 833/2014, w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1) - zgodnie z **załącznikiem nr 3 do SWZ;**
2. Jeżeli w imieniu Wykonawcy działa osoba, której umocowanie do jego reprezentowania nie wynika z treści do oferty, Zamawiający żąda od Wykonawcy **pełnomocnictwa lub innego dokumentu potwierdzającego umocowanie do reprezentowania Wykonawcy.**

Powyższe stosuje się odpowiednio do osoby działającej w imieniu Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego oraz do osoby działającej w imieniu podmiotu udostępniającego zasoby na zasadach określonych w art. 118 Ustawy Pzp lub podwykonawcy niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby.

Pełnomocnictwo do złożenia oferty musi być złożone w oryginale w takiej samej formie, jak składana oferta (t.j. w formie elektronicznej). Dopuszcza się także złożenie elektronicznej kopii (skanu) pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej, w formie elektronicznego poświadczenia sporządzonego stosownie do art. 97 § 2 ustawy z dnia 14 lutego 1991 r. - Prawo o notariacie, które to poświadczenie notariusz opatruje kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Elektroniczna kopia pełnomocnictwa nie może być uwierzytelniona przez upełnomocnionego.

**UWAGA: Dodatkowo informujemy, iż Zamawiający nie wymaga złożenia w treści oferty opisów oferowanych produktów. W przypadku załączenia do oferty powyższych opisów Zamawiający nie jest zobowiązany do ich badania. Wykonawca w przypadku zawarcia umowy z Zamawiającym zobowiązany będzie do dostawy przedmiotu umowy zgodnego  
z opisem wskazanym w SWZ.**

1. **Na etapie badania i oceny ofert Zamawiający wezwie wykonawcę najwyżej ocenionego do złożenia dokumentów i oświadczeń, o których mowa w pkt. XI. ust. 4 i nast. SWZ.**

UWAGA: Wykonawca ww. dokumenty przekazuje zamawiającemu poprzez Platformę.

1. Dopuszcza się złożenie w ofercie załączników opracowanych przez Wykonawców pod warunkiem, że będą one zgodne co do treści z formularzami określonymi przez Zamawiającego.
2. Jeżeli Wykonawca nie złożył oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1, podmiotowych środków dowodowych, innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu lub są one niekompletne lub zawierają błędy, zamawiający wzywa Wykonawcę odpowiednio do ich złożenia, poprawienia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba że:
3. wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo oferta Wykonawcy podlegają odrzuceniu bez względu na ich złożenie, uzupełnienie lub poprawienie lub
4. zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.
5. Wykonawca składa podmiotowe środki dowodowe na wezwanie, o którym mowa w ust. 1, aktualne na dzień ich złożenia.
6. Złożenie, uzupełnienie lub poprawienie oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1, lub podmiotowych środków dowodowych nie może służyć potwierdzeniu spełniania kryteriów selekcji.
7. Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści oświadczenia,   
   o którym mowa w art. 125 ust. 1, lub złożonych podmiotowych środków dowodowych lub innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu.
8. Jeżeli złożone przez Wykonawcę oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1, lub podmiotowe środki dowodowe budzą wątpliwości zamawiającego, może on zwrócić się bezpośrednio do podmiotu, który jest w posiadaniu informacji lub dokumentów istotnych   
   w tym zakresie dla oceny spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu, kryteriów selekcji lub braku podstaw wykluczenia, o przedstawienie takich informacji lub dokumentów.

|  |
| --- |
| SPOSÓB OBLICZANIA CENY |

1. Cena podana w ofercie musi uwzględniać wszystkie wymogi, o których mowa w niniejszej SWZ i koszty niezbędne do prawidłowego i pełnego wykonania przedmiotu zamówienia w tym koszty gwarancyjne, podatki oraz rabaty, opusty itp., których Wykonawca zamierza udzielić.
2. Cenę za wykonanie przedmiotu zamówienia - zadań należy wyliczyć w Formularzu cenowym – jeżeli jest wymagany i tak obliczoną cenę przenieść do Formularza ofertowego.
3. Cena musi być wyrażona w złotych polskich (PLN), z dokładnością nie większą niż dwa miejsca po przecinku (zasada zaokrąglenia – poniżej 5 należy końcówkę pominąć, powyżej i równe 5 należy zaokrąglić w górę).
4. Dla wyliczenia ceny (poprawy omyłek), Zamawiający w pierwszej kolejności za poprawne uzna jednostkowe kwoty netto wskazane przez Wykonawców w załączniku do SWZ – Formularz cenowy (jeśli Zamawiający wymaga złożenia takiego formularza). W przypadku rozbieżności ceny podanej w liczbach i słownie za poprawną zamawiający uzna cenę podana liczbowo.

|  |
| --- |
| WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM ORAZ WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY |

Nie dotyczy.

|  |
| --- |
| SPOSÓB ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT |

1. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na [platformazakupowa.pl](http://platformazakupowa.pl) pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/izoo_krakow> w myśl Ustawy na stronie internetowej prowadzonego postępowania do dnia **13.09.2022** **godz. 09:00**
2. Do oferty należy dołączyć wszystkie wymagane w SWZ dokumenty.
3. Po wypełnieniu Formularza składania oferty lub wniosku i dołączenia wszystkich wymaganych załączników należy kliknąć przycisk „Przejdź do podsumowania”.
4. Oferta lub wniosek składana elektronicznie musi zostać podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym. W procesie składania oferty za pośrednictwem [platformazakupowa.pl](http://platformazakupowa.pl), wykonawca powinien złożyć podpis bezpośrednio na dokumentach przesłanych za pośrednictwem [platformazakupowa.pl](http://platformazakupowa.pl). Zalecamy stosowanie podpisu na każdym załączonym pliku osobno, w szczególności wskazanych w art. 63 ust 1 oraz ust.2 Pzp, gdzie zaznaczono, iż oferty, wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu oraz oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust.1 sporządza się, pod rygorem nieważności w formie elektronicznej.
5. Za datę złożenia oferty przyjmuje się datę jej przekazania w systemie (platformie) w drugim kroku składania oferty poprzez kliknięcie przycisku “Złóż ofertę” i wyświetlenie się komunikatu, że oferta została zaszyfrowana i złożona.
6. Szczegółowa instrukcja dla Wykonawców dotycząca złożenia, zmiany i wycofania oferty znajduje się na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>

|  |
| --- |
| TERMIN OTWARCIA OFERT |

1. Otwarcie ofert następuje niezwłocznie po upływie terminu składania ofert, nie później niż następnego dnia po dniu, w którym upłynął termin składania ofert tj. **13.09.2022** **godz. 09:05**
2. Jeżeli otwarcie ofert następuje przy użyciu systemu teleinformatycznego, w przypadku awarii tego systemu, która powoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez zamawiającego, otwarcie ofert następuje niezwłocznie po usunięciu awarii.
3. Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
4. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
5. Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
   1. nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
   2. cenach lub kosztach zawartych w ofertach.

Informacja zostanie opublikowana na stronie postępowania na [platformazakupowa.pl](http://platformazakupowa.pl) w sekcji ,,Komunikaty” .

1. W przypadku ofert, które podlegają negocjacjom, zamawiający udostępnia informacje, o których mowa w ust. 5 pkt 2, niezwłocznie po otwarciu ofert ostatecznych albo unieważnieniu postępowania. Zgodnie z Ustawą Prawo Zamówień Publicznych Zamawiający nie ma obowiązku przeprowadzania jawnej sesji otwarcia ofert w sposób jawny z udziałem wykonawców lub transmitowania sesji otwarcia za pośrednictwem elektronicznych narzędzi do przekazu wideo on-line a ma jedynie takie uprawnienie.

|  |
| --- |
| TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ |

1. Wykonawca jest związany ofertą od dnia upływu terminu składania ofert do dnia **11.12.2022 r.**
2. W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania oferta określonego w SWZ, Zamawiający przed upływem terminu związania oferta zwraca się jednokrotnie do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu   
   o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 60 dni.
3. Przedłużenie terminu związania oferta, o którym mowa w pkt 2, wymaga złożenia przez Wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania oferta.
   * + - **Pisemność** – należy przez to rozumieć sposób wyrażenia informacji przy użyciu wyrazów, cyfr lub innych znaków pisarskich, które można odczytać i powielić, w tym przekazywanych przy użyciu środków komunikacji elektronicznej).

|  |
| --- |
| OPIS KRYTERIÓW OCENY OFERT, WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH RYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT |

1. Zamawiającyprzy wyborze najkorzystniejszej oferty będzie się kierował następującymi kryteriami:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Kryterium** | **Ranga** |
| 1. | Oferowana cena brutto (C) | 100 pkt |

1. Wartość punktowa ceny (kryterium 1) jest wyliczana wg wzoru:

**Wartość punktowa ceny (C) = **

gdzie:

**R** – ranga ocenianego kryterium,

**C**n - cena najniższa,

**C**b - cena badana.

1. Obliczenia dokonane zostaną z dokładnością do 0,01 punktu (dwóch miejsc po przecinku), zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami matematyki.
2. Oferta nie podlegająca odrzuceniu złożona przez Wykonawcę niewykluczonego   
   z postępowania, która uzyska największą liczbę punktów - maksymalnie 100 - zostanie uznana jako najkorzystniejsza.
3. Ocenie będą podlegać wyłącznie oferty nie podlegające odrzuceniu.
4. W sytuacji, gdy Zamawiający nie będzie mógł dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty   
   ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, wezwie on Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych zawierających nową cenę. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w uprzednio złożonych przez nich ofertach.
5. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert lub innych składanych dokumentów lub oświadczeń. Wykonawcy są obowiązani do przedstawienia wyjaśnień w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
6. Zamawiający wybiera najkorzystniejszą ofertę̨ w terminie związania ofertą określonym w SWZ.
7. Jeżeli termin związania ofertą upłynie przed wyborem najkorzystniejszej oferty, Zamawiający wezwie Wykonawcę̨, którego oferta otrzymała najwyższą ocenę̨, do wyrażenia,   
   w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, pisemnej zgody na wybór jego oferty.
8. W przypadku braku zgody, o której mowa w pkt 8, oferta podlega odrzuceniu, a Zamawiający zwraca się̨ o wyrażenie takiej zgody do kolejnego Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, chyba że zachodzą̨ przesłanki do unieważnienia postępowania.
9. Jeżeli została złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów   
   i usług (Dz. U. z 2018 r. poz. 2174, z późn. zm.15), dla celów zastosowania kryterium ceny lub kosztu Zamawiający dolicza do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów   
   i usług, którą miałby obowiązek rozliczyć.
   * + W takim przypadku Wykonawca w ofercie ma obowiązek:
10. poinformowania Zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego;
11. wskazania nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego;
12. wskazania wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym Zamawiającego, bez kwoty podatku;
13. wskazania stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy, będzie miała zastosowanie.

|  |
| --- |
| PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI UMOWY |

Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do treści umowy, określone zostały w **załączniku nr 7 do SWZ**.

|  |
| --- |
| INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH, JAKIE MUSZĄ ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO |

1. Umowa w sprawie zamówienia publicznego zostanie zawarta z uwzględnieniem art. 577 Ustawy Pzp, w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, albo 15 dni, jeżeli zostało przesłane w inny sposób.
2. Zamawiający może zawrzeć́ umowę̨ w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu, o którym mowa w pkt 1, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia złożono tylko jedną ofertę̨.
3. Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, zostanie poinformowany przez Zamawiającego o miejscu i terminie podpisania umowy.
4. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana ma obowiązek zawrzeć umowę w sprawie zamówienia na warunkach określonych w projektowanych postanowieniach umowy, które stanowią załącznik do SWZ. Umowa zostanie uzupełniona o zapisy wynikające ze złożonej oferty.
5. Jeżeli została wybrana oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego kopii umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
6. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy (jeżeli było wymagane), Zamawiający może dokonać ponownego badania i oceny ofert spośród ofert pozostałych w postępowaniu Wykonawców oraz wybrać najkorzystniejszą ofertę albo unieważnić postępowanie.

|  |
| --- |
| POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY |

1. Środki ochrony prawnej określone w niniejszym dziale przysługują Wykonawcy, uczestnikowi konkursu oraz 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.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub ogłoszenia o konkursie oraz dokumentów zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 469 pkt 15 Ustawy Pzp. oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorców.
3. Odwołanie przysługuje na:
4. niezgodną z przepisami ustawy Pzp czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu   
   o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;
5. zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia do której Zamawiający był obowiązany na podstawie Ustawy Pzp;
6. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby. Odwołujący przekazuje kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
7. Odwołanie wobec treści ogłoszenia lub treści SWZ wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub treści SWZ na stronie internetowej.
8. Odwołanie wnosi się w terminie:
9. 5 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej,
10. 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w pkt 1).
11. Odwołanie w przypadkach innych niż określone w pkt 5 i 6 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
12. Na orzeczenie Izby oraz postanowienie Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 Ustawy Pzp., stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
13. W postępowaniu toczącym się wskutek wniesienia skargi stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. - Kodeks postępowania cywilnego o apelacji, jeżeli przepisy niniejszego rozdziału nie stanowią inaczej.
14. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie - sądu zamówień publicznych, zwanego dalej "sądem zamówień publicznych".
15. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby, w terminie 14 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby lub postanowienia Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 Ustawy Pzp., przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe jest równoznaczne z jej wniesieniem.
16. Prezes Izby przekazuje skargę wraz z aktami postępowania odwoławczego do sądu zamówień publicznych w terminie 7 dni od dnia jej otrzymania.
17. Szczegółowe informacje dotyczące środków ochrony prawnej określone są w Dziale IX „Środki ochrony prawnej” Ustawy Pzp.

|  |
| --- |
| INFORMACJE DOTYCZĄCE DANYCH OSOBOWYCH |

1. 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” oraz art. 19 ust. 1 Ustawy Pzp, informuję, że:
2. administratorem Pani/Pana danych osobowych jest **Instytut Zootechniki – Państwowy Instytut Badawczy** z siedzibą w Krakowie, z adresem: ul. Sarego 2, 31-047 Kraków
3. inspektorem ochrony danych osobowych w **Instytucie Zootechniki – Państwowym Instytucie Badawczym** z siedzibą w Krakowie, z adresem: ul. Sarego 2 jest Pan Rafał Andrzejewski, e-mail: [iod@izoo.krakow.pl](mailto:iod@izoo.krakow.pl),
4. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w zw. z ustawą z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (dalej jako Pzp) w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego nr **UE-01/01/22.**
5. odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ust. 3-4 Ustawy Pzp
6. Pani/Pana 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;
7. 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.
8. W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO.
9. Posiada Pani/Pan:
10. na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących.

* W przypadku korzystania z tego uprawnienia, zamawiający może żądać wskazania dodatkowych informacji, mających na celu sprecyzowanie nazwy lub daty zakończonego postępowania o udzielenie zamówienia (zgodnie z art. 75 ustawy Pzp).
* W przypadku gdy wniesienie żądania dotyczącego prawa, o którym mowa w art. 18 ust. 1 RODO spowoduje ograniczenie przetwarzania danych osobowych zawartych w protokole postępowania lub załącznikach do tego protokołu, od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia zamawiający nie udostępnia tych danych, chyba że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO (74 ust. 3 ustawy Pzp)

1. na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania / uzupełnienia Pani/Pana danych osobowych. Skorzystanie przez osobę, której dane dotyczą, z tego uprawnienia

* nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia ani zmianą postanowień umowy w sprawie zamówienia publicznego w zakresie niezgodnym z ustawą (zgodnie z art. 19 ust. 2 ustawy Pzp);
* nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników (zgodnie z art. 76 ustawy Pzp).

W przypadku danych osobowych zamieszczonych przez zamawiającego w Biuletynie Zamówień Publicznych, prawa, o których mowa w art. 15 i art. 16 rozporządzenia 2016/679, są wykonywane w drodze żądania skierowanego do zamawiającego.

1. 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\*\*. W postępowaniu o udzielenie zamówienia zgłoszenie żądania ograniczenia przetwarzania, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia tego postępowania (art. 19 ust. 3 ustawy Pzp)
2. prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.
3. Nie przysługuje Pani/Panu:
4. w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
5. prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
6. 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.
7. 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.”

* W przypadku korzystania z tego uprawnienia, zamawiający może żądać wskazania dodatkowych informacji, mających na celu sprecyzowanie nazwy lub daty zakończonego postępowania o udzielenie zamówienia (zgodnie z art. 75 ustawy Pzp).
* W przypadku gdy wniesienie żądania dotyczącego prawa, o którym mowa w art. 18 ust. 1 RODO spowoduje ograniczenie przetwarzania danych osobowych zawartych w protokole postępowania lub załącznikach do tego protokołu, od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia zamawiający nie udostępnia tych danych, chyba że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO (74 ust. 3 ustawy Pzp)

1. na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania / uzupełnienia Pani/Pana danych osobowych. Skorzystanie przez osobę, której dane dotyczą, z tego uprawnienia

* nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia ani zmianą postanowień umowy w sprawie zamówienia publicznego w zakresie niezgodnym z ustawą (zgodnie z art. 19 ust. 2 ustawy Pzp);
* nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników (zgodnie z art. 76 ustawy Pzp).

W przypadku danych osobowych zamieszczonych przez zamawiającego w Biuletynie Zamówień Publicznych, prawa, o których mowa w art. 15 i art. 16 rozporządzenia 2016/679, są wykonywane w drodze żądania skierowanego do zamawiającego.

1. 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\*\*. W postępowaniu o udzielenie zamówienia zgłoszenie żądania ograniczenia przetwarzania, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia tego postępowania (art. 19 ust. 3 ustawy Pzp)
2. prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.
3. Nie przysługuje Pani/Panu:
4. w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
5. prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
6. 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.
7. 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.”

|  |
| --- |
| WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW |

1. Załącznik nr 1 do SWZ – Formularz oferty.
2. Załącznik nr 2 do SWZ – Oświadczenie dotyczące spełniania warunków udziału w postępowania oraz podstaw do wykluczenia z postępowania (JEDZ).
3. Załącznik nr 3 do SWZ – Oświadczenie wykonawcy dotyczące podstaw wykluczenia z postępowania z art. 5k rozporządzenia 833/2014 UE
4. Załącznik nr 4 do SWZ – Oświadczenie wykonawcy o aktualności zawartych w oświadczeniu JEDZ.
5. Załącznik nr 5 do SWZ – Oświadczenie grupa kapitałowa
6. Załącznik nr 6 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia.
7. Załącznik nr 7 do SWZ – Projekt umowy.

**ZAŁĄCZNIK NR 6 DO SWZ**

|  |
| --- |
| **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA** |

Przedmiotem zamówienia jest system do sekwencjonowania nowej generacji (NGS) wraz z wyposażeniem dodatkowym (umożliwiającym przygotowanie i sprawdzanie bibliotek oraz automatyzację niektórych etapów pracy), szkoleniami oraz pakietami serwisowo-ubezpieczeniowymi, umożliwiający pracę z gotowymi zestawami do oznaczania markerów SNP (ang. Single Nucleotide Polymorphism) dedykowanych dla zwierząt gospodarskich i towarzyszących do identyfikacji osobniczej, weryfikacji rodzicielstwa oraz chorób uwarunkowanych genetycznie.

1. **Sekwenator do sekwencjonowania NGS (zwany dalej Sekwenatorem)**

**I.1. Sekwenator musi być:**

I.1.01. fabrycznie nowy;

I.1.02. nieuszkodzony mechanicznie i elektronicznie;

I.1.03. wolny od wad fizycznych i prawnych;

I.1.04. wyprodukowany nie wcześniej niż do 15 m-cy przed datą dostawy;

I.1.05. kompatybilny z polską siecią elektryczną (wtyczki);

I.1.06. kompatybilny ze Stacją opisaną w pkt. II.

**I.2. Sekwenator musi posiadać następujące funkcje:**

I.2.01. umożliwia wykonywanie w sposób prosty i intuicyjny analiz, nie wymagających wiedzy bioinformatycznej;

I.2.02. umożliwia w pełni zautomatyzowany proces sekwencjonowania;

I.2.03. umożliwia przeprowadzenie pełnego procesu sekwencjonowania próbek oczyszczonych kwasów nukleinowych wraz z uzyskaniem wyników i ich analizą;

I.2.04. wykorzystanie bibliotek uzyskanych zarówno metodą automatyczną jak i manualną;

I.2.05.umożliwia wykonanie różnych projektów aplikacyjnych/metod:

- sekwencjonowanie genomów,

- sekwencjonowanie targetowe exomów (eksomów),

- sekwencjonowanie targetowe genów,

- sekwencjonowanie targetowe RNA,

- sekwencjonowanie całego transkryptomu RNA,

- sekwencjonowanie mRNA,

- analiza small-RNA,

- wykrywanie wariantów DNA poprzez sekwencjonowanie targetowe (Genotyping-by-Sequencing – GBS),

- wykrywanie wariantów DNA poprzez sekwencjonowanie exomu,

- metagenomika;

I.2.06. przy założeniu 500 markerów typu SNP możliwość uzyskania wyniku badania GBS co najmniej 3000 próbek na tydzień;

I.2.07. uzyskanie wyniku badania GBS dla próbek DNA o objętości nie większej niż 15 µl;

I.2.08. uzyskanie wyniku badania GBS dla próbek nawet o tak niskiej zawartości DNA jak 10 ng;

I.2.09. skalowalność eksperymentów - przeprowadzenie analiz o różnej skali (różna liczba próbek) bez zbędnej straty odczynników/komponentów wykorzystywanych do analizy;

I.2.10. możliwa ilość odczytów (number of reads) na jeden RUN – nawet do 100 mln;

I.2.11. możliwa długość odczytów (read length) - analiza sekwencji długości nawet do 500 bp;

I.2.12. analiza SNP, indeli, CNV, aneuploidii i ekspresji genów;

I.2.13. analiza dostępnych, gotowych, dedykowanych paneli markerów SNP dla zwierząt gospodarskich i towarzyszących do identyfikacji osobniczej i weryfikacji rodzicielstwa (kontroli rodowodów – parentage control) oraz do analizy cech i chorób genetycznych dla takich gatunków jak: bydło, koń, owca, pies, kot; dla bydła, psów i kotów do identyfikacji osobniczej i weryfikacji rodzicielstwa – panele markerów SNP rekomendowanych przez ISAG;

I.2.14. analiza DNA i RNA typu Custom (paneli samodzielnie projektowanych przez Klienta) dla różnych gatunków i różnych metod/aplikacji;

I.2.15. łączenie podczas jednej wspólnej analizy sekwencjonowania (na jednym chipie) próbek DNA pochodzących od różnych gatunków;

I.2.16. system detekcji niezależny od optyki (nie wymaga użycia optyki) - sekwencjonowanie w oparciu o półprzewodnikową technologię pomiaru;

I.2.17. umożliwia analizę danych w chmurze;

I.2.18. możliwość obsługi Sekwenatora zdalnie z innych lokalizacji bez konieczności instalowania dodatkowego oprogramowania, przez przeglądarkę www w ramach lokalnej sieci komputerowej lub przez VPN;

I.2.19. możliwość wykorzystania Stacji automatycznie przygotowującej biblioteki opisanej w pkt. II.

**I.3. Sekwenator musi posiadać następujące dodatkowe elementy:**

I.3.01. jednostkę do sterowania Sekwenatorem zewnętrzną (komputer) lub wewnętrzną (w przypadku komputera/sterowania wewnętrznego - z wbudowanym w Sekwenator panelem dotykowym);

I.3.02. serwer do magazynowania i analizy danych o przestrzeni dyskowej na dane min. 12 TB;

I.3.03. oprogramowanie z dożywotnią (bezterminową) licencją umożliwiające ustawienie/przygotowanie analizy oraz kompleksową analizę otrzymanych wyników dla wszystkich możliwych typów analiz/metod (z pkt. I.2.05);

I.3.04. znak CE zgodnie z wymogami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 2 czerwca 2016r. w sprawie wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz. U. z 2016r., poz. 806);

I.3.05. szczegółową instrukcję/instrukcje obsługi w języku polskim lub angielskim opisującą użytkowanie Sekwenatora i wykonywanie analiz;

I.3.06. wtyczki i okablowanie niezbędne do pracy Sekwenatora;

I.3.07. Urządzenie typu UPS wraz z niezbędnymi modułami bateryjnymi podtrzymujące pracę sekwenatora przy braku zasilania sieciowego, przy najwyższym obciążeniu, przez min. 1 godzinę, kompatybilne z sekwenatorem, z pełną stabilizacją sinusoidy.

**I.4. Wykonawca i/lub Producent zapewni:**

I.4.01. podstawową gwarancję 12 m-cy od daty podpisania protokołu odbioru;

I.4.02. Wydłużoną gwarancję lub odpowiadający jej pakiet serwisowo-ubezpieczeniowy przez 2 lata od daty zakończenia podstawowej gwarancji (I.4.01), zapewniający pełen pakiet nielimitowanych, autoryzowanych, bezpłatnych napraw w razie jakiejkolwiek awarii (obejmujący wszelkie niezbędne części zamienne, dojazdy serwisu, czas pracy serwisanta) oraz 2 pełne autoryzowane, bezpłatne przeglądy serwisowe (1/rok) (obejmujące wszelkie niezbędne czynności serwisowe wg wytycznych producenta, niezbędne kalibracje i/lub walidacje, dojazdy serwisu, czas pracy serwisanta);

I.4.03. Pomoc / obsługę bioinformatyczną na żądanie Zamawiającego w zakresie obsługi oprogramowania, planowania i projektowania eksperymentu, optymalizacji procesu sekwencjonowania i analizy wyników, do wykorzystania w okresie pierwszych dwóch lat użytkowania Sekwenatora (licząc od daty podpisania protokołu odbioru), w wymiarze   
10 godz./rok;

I.4.04. serwis pogwarancyjny oraz dostęp do części zamiennych i niezbędnych zestawów kalibracyjnych (jeżeli dotyczy) przez co najmniej okres 5 lat od momentu zaprzestania produkcji Sekwenatora;

I.4.05. naprawy realizowane przez autoryzowany serwis producenta lub samego producenta;

I.4.06. instalację przez autoryzowany serwis producenta lub samego producenta;

I.4.07. dostęp do chmury przez min. okres trwania gwarancji (opisanej w pkt. I.4.01 i I.4.02), min. 1 TB przestrzeni na dane;

I.4.08. oprogramowanie lub aplikację lub narzędzie online służące do projektowania / wspomagania projektowania customowych paneli markerów/genów do DNA i RNA (samodzielnie projektowanych przez Klienta), które:

- jest zabezpieczone indywidualnym hasłem konta Klienta,

- umożliwia wybór markerów/genów do panelu,

- oblicza ilość bibliotek próbek, które można załadować na dany chip uwzględniając panel, źródło próbek i typ chipu,

- zapewnia dostęp do publicznych genomów referencyjnych i możliwość tworzenia customowych sekwencji referencyjnych;

- umożliwia wyszukiwanie dostępnych paneli po nazwie lub symbolu genu i słowach kluczowych,

- przechowuje i umożliwia przeglądanie poprzednich projektów/paneli danego użytkownika.

1. **System do automatycznego przygotowania bibliotek i matryc oraz automatycznego ładowania materiału do chipów pasujących do Sekwenatora opisanego w pkt. I (zwany dalej Stacją)**

**II.1. Stacja musi być:**

II.1.01. fabrycznie nowa;

II.1.02. nieuszkodzona mechanicznie i elektronicznie;

II.1.03. wolna od wad fizycznych i prawnych;

II.1.04. wyprodukowana nie wcześniej niż do 15 m-cy przed datą dostawy;

II.1.05. kompatybilna z polską siecią elektryczną (wtyczki);

II.1.06. kompatybilna z Sekwenatorem opisanym w pkt. I;

II.1.07. w pełni automatyczną stacją preparatywną, która umożliwia bezobsługowe przygotowanie bibliotek próbek.

**II.2. Stacja musi posiadać następujące funkcje:**

II.2.01. automatyczne przygotowanie bibliotek, w tym przygotowanie matryc i ładowanie materiału do chipów kompatybilnych z Sekwenatorem z pkt. I*;*

II.2.02. bezobsługowe wzbogacanie i oczyszczanie bibliotek;

II.2.03. monitorowanie próbek i reagentów;

II.2.04. wbudowana wewnętrzna diagnostyka urządzenia;

II.2.05. interfejs sterujący;

II.2.06. wbudowany blok termocyklera;

II.2.07. wbudowane min. 2 wirówki;

II.2.08. czytnik kodów QR (np. w ramieniu robota);

II.2.09. wbudowaną lampę UV sterylizującą powierzchnie wewnętrzne Stacji;

II.2.10. system ładowania odczynników oparty na gotowych kartridżach;

II.2.11 czas przygotowania Stacji do pracy nie dłuższy niż 1 godzina.

**II.3. Stacja musi posiadać następujące dodatkowe elementy:**

II.3.01 jednostkę do sterowania Stacją: zewnętrzną (komputer) lub wewnętrzną (w przypadku komputera/sterowania wewnętrznego - z wbudowanym w Stację panelem dotykowym);

II.3.02. znak CE zgodnie z wymogami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 2 czerwca 2016r. w sprawie wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz. U. z 2016r., poz. 806);

II.3.03. szczegółową instrukcję/instrukcje obsługi w języku polskim lub angielskim opisującą użytkowanie Stacji;

II.3.04. wtyczki i okablowanie niezbędne do pracy Stacji;

II.3.05. Urządzenie typu UPS wraz z niezbędnymi modułami bateryjnymi podtrzymujące pracę Stacji przy braku zasilania sieciowego, przy najwyższym obciążeniu, przez min. 1 godzinę, kompatybilne ze Stacją, z pełną stabilizacją sinusoidy.

**II.4. Wykonawca i/lub Producent zapewni:**

II.4.01. podstawową gwarancję 12 m-cy od daty podpisania protokołu odbioru*;*

II.4.02. wydłużoną gwarancję lub odpowiadający jej pakiet serwisowo-ubezpieczeniowy przez 2 lata od daty zakończenia podstawowej gwarancji (II.4.01), zapewniający pełen pakiet nielimitowanych, autoryzowanych, bezpłatnych napraw w razie jakiejkolwiek awarii (obejmujący wszelkie niezbędne części zamienne, dojazdy serwisu, czas pracy serwisanta) oraz 2 pełne autoryzowane przeglądy serwisowe (1/rok) (obejmujące wszelkie niezbędne czynności serwisowe wg wytycznych producenta, niezbędne kalibracje i/lub walidacje, dojazdy serwisu, czas pracy serwisanta);

II.4.03. serwis pogwarancyjny oraz dostęp do części zamiennych i niezbędnych zestawów kalibracyjnych (jeżeli dotyczy) przez co najmniej okres 5 lat od momentu zaprzestania produkcji Stacji;

II.4.04. naprawy realizowane przez autoryzowany serwis producenta lub samego producenta;

II.4.05. instalację przez autoryzowany serwis producenta lub samego producenta.

1. **Aparat typu real-time PCR umożliwiający sprawdzanie DNA i RNA, przygotowanie i sprawdzanie bibliotek do sekwenatora opisanego w pkt. I oraz walidację / weryfikację wyników niektórych analiz (GBS, ekspresja genów) opisanych w pkt. I.2.05 (zwany dalej Aparatem RT-PCR)**

**III.1. Aparat RT-PCR musi być:**

III.1.01. fabrycznie nowy;

III.1.02. nieuszkodzony mechanicznie i elektronicznie;

III.1.03. wolny od wad fizycznych i prawnych;

III.1.04. wyprodukowany nie wcześniej niż do 15 m-cy przed datą dostawy;

III.1.05. kompatybilny z polską siecią elektryczną (wtyczki).

**III.2. Aparat RT-PCR musi posiadać następujące funkcje:**

III.2.01. blok 96-dołkowy przystosowany do pracy probówkami, paskami probówek oraz płytkami 96-dołkowymi o pojemności 0,1 ml;

III.2.02. blok wyposażony w minimum 3 niezależne strefy grzejne umożliwiające jednoczesne przeprowadzenie minimum 3 reakcji PCR z różnymi temperaturami przyłączania starterów;

III.2.03. wyświetlacz dotykowy;

III.2.04. możliwa objętość reakcji 10-30 μl;

III.2.05. co najmniej cztery kanały barwnikowe umożliwiające reakcję typu 4-pleks;

III.2.06. umożliwia odczyt sygnału pochodzącego z barwników: FAM™, SYBR® Green I, VIC®, NED, ABY, JUN, TAMRA, ROX™;

III.2.07. źródło wzbudzenia fluorescencji LED emitujące długość światła w zasięgu 450-600 nm;

III.2.08. rozdzielczość czułości / wykrywalność różnic– już od 1,5-krotnej różnicy w stężeniu kwasów nukleinowych pomiędzy próbkami;

III.2.09. czułość detekcji / wykrywalność materiału genetycznego – od 1 kopii;

III.2.10. możliwość podłączenia aparatu do Internetu przy użyciu karty Wi-Fi i sterowania aparatem z dowolnego komputera, tabletu poprzez Internet;

III.2.11. możliwość sterowania aparatem z poziomu wyświetlacza dotykowego na aparacie;

III.2.12. możliwość sterowania aparatem z poziomu stacji sterującej (komputera) podłączonej bezpośrednio do aparatu;

III.2.13. zakres dynamiczny 10 logarytmowy;

III.2.14. podgląd krzywych amplifikacyjnych na wyświetlaczu aparatu w czasie rzeczywistym

III.2.15. możliwość przeprowadzenia jednocześnie reakcji przy użyciu specyficznych, fluorescencyjnych sond hybrydyzacyjnych (np. typu TaqMan) oraz barwników fluorescencyjnych interkalujących z dwuniciowym DNA (np. SYBRGreen);

III.2.16. rozpiętość możliwych różnic temperatur w bloku wynosi min. 8 ˚C, w tym. min. 4 ˚C pomiędzy strefami;

III.2.17. możliwość łączenia plików wynikowych i analizy w jednym projekcie np. w oprogramowaniu dostarczonym przez producenta lub w chmurze zapewnionej przez producenta.

**III.3. Aparat RT-PCR musi posiadać następujące dodatkowe elementy:**

III.3.01. jednostkę zewnętrzną (komputer) do sterowania Aparatem RT-PCR;

III.3.02. oprogramowanie z dożywotnią (bezterminową) licencją umożliwiające ustawienie/przygotowanie analizy oraz analizę otrzymanych wyników;

III.3.03. znak CE zgodnie z wymogami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 2 czerwca 2016r. w sprawie wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz. U. z 2016r., poz. 806);

III.3.04. szczegółową instrukcję/instrukcje obsługi w języku polskim lub angielskim opisującą użytkowanie Aparatu RT-PCR;

III.3.05. wtyczki i okablowanie niezbędne do pracy Aparatu RT-PCR;

III.3.06. Urządzenie typu UPS wraz z niezbędnymi modułami bateryjnymi podtrzymujące pracę Aparatu RT-PCR przy braku zasilania sieciowego, przy najwyższym obciążeniu, przez min. 1 godzinę, kompatybilne z Aparatem RT-PCR, z pełną stabilizacją sinusoidy.

**III.4. Wykonawca i/lub Producent zapewni:**

III.4.01. podstawową gwarancję 12 m-cy od daty podpisania protokołu odbioru;

III.4.02. wydłużoną gwarancję lub odpowiadający jej pakiet serwisowo-ubezpieczeniowy przez 1 rok od daty zakończenia podstawowej gwarancji (III.4.01), zapewniający pełen pakiet nielimitowanych, autoryzowanych, bezpłatnych napraw w razie jakiejkolwiek awarii (obejmujący wszelkie niezbędne części zamienne, dojazdy serwisu, czas pracy serwisanta) oraz 1 pełny autoryzowany przegląd serwisowy (obejmujące wszelkie niezbędne czynności serwisowe wg wytycznych producenta, niezbędne kalibracje i/lub walidacje, dojazdy serwisu, czas pracy serwisanta);

III.4.03. serwis pogwarancyjny oraz dostęp do części zamiennych i niezbędnych zestawów kalibracyjnych (jeżeli dotyczy) przez co najmniej okres 5 lat od momentu zaprzestania produkcji Sekwenatora;

III.4.04. naprawy realizowane przez autoryzowany serwis producenta lub samego producenta;

III.4.05. instalację przez autoryzowany serwis producenta lub samego producenta;

III.4.06. dostęp do chmury przez min. okres trwania gwarancji (opisanej w pkt. III.4.01 i III.4.02);

III.4.07. oprogramowanie lub aplikację lub narzędzie służące do projektowania / wspomagania projektowania optymalnych, customowych zestawów (samodzielnie projektowanych przez Klienta) specyficznych, fluorescencyjnych sond hybrydyzacyjnych (np. typu TaqMan) i starterów do analiz genotypowania DNA i ekspresji cDNA/RNA, które:

- jest zabezpieczone indywidualnym hasłem konta Klienta,

- umożliwia zaprojektowanie optymalnego do Aparatu RT-PCR zestawu starterów i sond na podstawie wprowadzonego fragmentu sekwencji,

- przechowuje i umożliwia przeglądanie poprzednio zaprojektowanych zestawów starterów i sond danego użytkownika.

1. **Szkolenia z zakresu obsługi Sekwenatora (pkt. I), Stacji (pkt. II) i Aparatu RT-PCR (pkt. III) oraz aplikacyjne**

IV.1.01. Szkolenie z zakresu obsługi Sekwenatora (z pkt. I) i Stacji (z pkt. II) oraz oprogramowania nimi sterującego dla min. 5 osób (certyfikat ukończenia szkolenia), czas trwania co najmniej 7 godz., przeprowadzone w siedzibie Zamawiającego w dni robocze;

IV.1.02. Szkolenie z zakresu obsługi Aparatu RT-PCR (z pkt. III) i oprogramowania nim sterującego dla min. 3 osób (certyfikat ukończenia szkolenia), czas trwania co najmniej 4 godziny, przeprowadzone w siedzibie Zamawiającego w dni robocze;

IV.1.03. Szkolenie aplikacyjne z przygotowania bibliotek do sekwenatora (z pkt. I) na Stacji (z pkt. II) dla min. 3 osób (certyfikat ukończenia szkolenia), czas trwania co najmniej 7 godz., przeprowadzone w siedzibie Zamawiającego w dni robocze;

IV.1.04. Wszystkie szkolenia zostaną przeprowadzone przez doświadczonego przedstawiciela producenta lub Wykonawcy, przeszkolonego przez producenta danego aparatu, w języku polskim lub angielskim.

**ZAŁĄCZNIK NR 7 DO SWZ**

|  |
| --- |
| **WZÓR - PROJEKT UMOWY** |

**Umowa Nr ZZP/....../22**

zawarta *w dniu ........................... r. /* *w formie elektronicznej, z chwilą jej opatrzenia kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez ostatnią ze Stron*[[1]](#footnote-1), pomiędzy:

**Instytutem Zootechniki - Państwowym Instytutem Badawczym** z siedzibą w Krakowie, pod adresem: 31-047 Kraków, ul. Sarego 2, wpisanym do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod nr 0000125481, prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia w Krakowie, XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, NIP 675-000-21-30, REGON 000079728, zwanym w dalszej części umowy **Zamawiającym**, reprezentowanym przez:

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

a

……………………, zwaną w dalszej części umowy **Wykonawcą**, reprezentowaną przez:

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

wybranym po przeprowadzeniu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych - postępowanie nr   
**UE-01/01/22.**

§ 1

[Przedmiot umowy]

1. Na podstawie niniejszej umowy, zwanej dalej umową, Wykonawca zobowiązuje się sprzedać i dostarczyć Zamawiającemu „System do sekwencjonowania nowej generacji (NGS) wraz z wyposażeniem dodatkowym umożliwiający oznaczanie markerów SNP dedykowanych dla zwierząt gospodarskich i towarzyszących” (dalej jako: System), a następnie zamontować go we wskazanym przez Zamawiającego miejscu oraz przeszkolić personel Zamawiającego w zakresie jego obsługi, a Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie w wysokości określonej w § 5 ust. 1 umowy.
2. System, o którym mowa w ust. 1 zawiera następujące urządzenia:
3. sekwenator do sekwencjonowania NGS (zwany dalej Sekwenatorem),
4. system do automatycznego przygotowania bibliotek i matryc oraz automatycznego ładowania materiału do chipów pasujących do Sekwenatora (zwany dalej Stacją),
5. aparat typu real-time PCR umożliwiający sprawdzanie DNA i RNA, przygotowanie i sprawdzanie bibliotek do Sekwenatora oraz walidację/weryfikację wyników niektórych analiz (zwany dalej Aparatem RT-PCR).
6. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w załączniku nr 1 do umowy, stanowiącym odpowiednik załącznika nr 6 do specyfikacji warunków zamówienia (SWZ) w postępowaniu, którego dotyczy niniejsza umowa.
7. Wykonawca oświadcza, że dostarczany System:

* jest fabrycznie nowy, nieużywany oraz został przetestowany,
* został wyprodukowany nie wcześniej niż 15 miesięcy przed datą dostawy do Zamawiającego,
* odpowiada normie CE w zakresie bezpieczeństwa urządzeń elektrycznych,
* jest jego własnością (lub Wykonawca posiada upoważnienie do przeniesienia prawa własności na Zamawiającego),
* nie ma wad prawnych, w szczególności nie jest przedmiotem żadnego postępowania i zabezpieczenia.

1. Licencje, które powinien dostarczyć Wykonawca będą udzielone na czas nieokreślony i będą licencjami niewyłącznymi.
2. Zamawiający i Wykonawca obowiązani są współdziałać przy wykonaniu umowy w celu należytej realizacji zamówienia.

§ 2

[Dokumentacja]

Wykonawca dostarczy Zamawiającemu kompletną dokumentację dostarczanego Systemu (w tym instrukcję obsługi), sporządzoną w języku polskim lub angielskim.

§ 3

[Termin i miejsce dostawy]

1. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia i zamontowania Systemu u Zamawiającego oraz przeszkolenia personelu Zamawiającego w zakresie obsługi Systemu w terminie do ……………… od dnia zawarcia umowy.
2. Przedmiot umowy należy dostarczyć, po wcześniejszym uzgodnieniu z Zamawiającym, pod następujący adres: Instytut Zootechniki – Państwowy Instytut Badawczy, ul. Krakowska 1, 32-083 Balice k/Krakowa.
3. Na potrzeby realizacji obowiązku z art. 448 Prawa zamówień publicznych, dotyczącego zamieszczenia w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o wykonaniu umowy, Strony ustalają, że dniem wykonania umowy jest dzień podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru, o którym mowa w § 6 ust. 1.

§ 4

[Szkolenia]

1. Wykonawca zobowiązuje się do przeprowadzenia następujących szkoleń:
2. szkolenia z zakresu obsługi Sekwenatora i Stacji oraz oprogramowania nimi sterującego dla min. 5 osób, trwającego co najmniej 7 godzin,
3. szkolenia z zakresu obsługi Aparatu RT-PCR i oprogramowania nim sterującego dla min. 3 osób, trwającego co najmniej 4 godziny,
4. szkolenia aplikacyjnego z przygotowania bibliotek do Sekwenatora na Stacji dla min. 3 osób, trwającego co najmniej 7 godzin.
5. Szkolenia zostaną przeprowadzone w siedzibie Zamawiającego, w dni robocze.
6. Wszystkie szkolenia zostaną przeprowadzone przez doświadczonego przedstawiciela producenta lub Wykonawcy, przeszkolonego przez producenta danego aparatu, w języku polskim lub angielskim.
7. Każde szkolenie zostanie potwierdzone certyfikatem ukończenia szkolenia.

§ 5

[Cena]

1. Całkowite wynagrodzenie z tytułu zrealizowania niniejszej umowy wynosi netto ........... zł + stawka podatku VAT w wysokości … %, co stanowi wartość brutto ……………….. zł.
2. Wskazana wartość brutto jest ceną ostateczną obejmującą wszelkie koszty związane z realizacją umowy, w tym m.in. koszty dostawy, instalacji, montażu, szkolenia personelu Zamawiającego w zakresie obsługi dostarczonego Systemu.

§ 6

[Odbiór przedmiotu umowy]

1. Zamawiający dokona odbioru zamówienia poprzez podpisanie protokołu odbioru bez zastrzeżeń, w terminie 3 dni od dnia realizacji całości umowy, tj. po dostarczeniu i zamontowaniu Systemu oraz przeprowadzenia szkoleń. Protokół odbioru zostanie podpisany przez przedstawicieli Stron wskazanych w § 8 ust. 1.
2. Wszelkie zastrzeżenia co do poprawności zrealizowania umowy wraz z wyznaczeniem terminu ich usunięcia, zostaną wpisane do protokołu odbioru.
3. Wykonawca usunie zgłoszone zastrzeżenia w terminie 7 dni. Uchybienie temu terminowi uprawnia Zamawiającego do naliczania kary umownej w wysokości 0,1% wartości brutto umowy (wskazanej w § 5 ust. 1) za każdy dzień zwłoki. Informacja o usunięciu zastrzeżeń zostanie wpisana do protokołu odbioru.
4. Niezawierający zastrzeżeń protokół odbioru jest podstawą do wystawienia faktury VAT.

§ 7

[Warunki płatności]

1. Wykonawca wystawi i dostarczy fakturę VAT nie wcześniej niż w dniu podpisania protokołu odbioru niezawierającego zastrzeżeń i nie później niż w ciągu 7 dni od dnia podpisania tego protokołu. Wykonawca uzgodni z Zamawiającym treść faktury VAT przed jej wystawieniem.
2. Zapłata nastąpi w formie przelewu, na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze VAT, w terminie 21 dni od dnia otrzymania faktury przez Zamawiającego. Za dzień spełnienia świadczenia przez Zamawiającego przyjmuje się dzień obciążenia jego rachunku bankowego.
3. Faktura powinna zostać:
4. wystawiona na adres: Instytut Zootechniki – Państwowy Instytut Badawczy, ul. Sarego 2, 31-047 Kraków,
5. dostarczona do Zamawiającego, według wyboru Wykonawcy w jeden ze sposobów przewidzianych powszechnie obowiązującymi przepisami, w szczególności:
6. faktura wystawiona w formie papierowej (tradycyjnej) dostarczona pod adres: Instytut Zootechniki – Państwowy Instytut Badawczy, Instytut Zootechniki – Państwowy Instytut Badawczy, ul. Krakowska 1, 32-083 Balice albo
7. faktura wystawiona w formie elektronicznej dostarczona pod adres: ………………………...
8. Zamawiający ma prawo do potrącania z faktury kar umownych, o których mowa w § 6 ust. 3 i § 10 ust. 1 umowy.
9. W przypadku Wewnątrzwspólnotowego Nabycia Towarów lub Importu, w kraju nabycia, na podstawie faktury wewnętrznej, zostanie doliczony przez Zamawiającego podatek VAT.
10. W przypadku wystawienia faktury VAT objętej obowiązkiem podzielonej płatności Wykonawca zobowiązany jest umieścić na fakturze adnotację: „mechanizm podzielonej płatności”.

§ 8

[Przedstawiciele Stron]

1. Strony ustalają, że osobami uprawnionymi do kontaktów we wszystkich sprawach związanych z realizacją niniejszej umowy są:
2. ze strony Zamawiającego: …………………………..,
3. ze strony Wykonawcy: ……………………………
4. Zmiana osób, o których mowa w ust. 1, następuje poprzez pisemne powiadomienie drugiej Strony i nie jest traktowana jako zmiana treści umowy.

§ 9

[Gwarancja i rękojmia]

1. Wykonawca zapewnia:
2. naprawy realizowane przez autoryzowany serwis producenta lub samego producenta;
3. podstawową gwarancję producenta na okres 12 m-cy, liczony od dnia podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń;
4. wydłużoną gwarancję producenta lub odpowiadający jej pakiet serwisowo-ubezpieczeniowy na okres 2 lat dla Sekwenatora i Stacji oraz 1 roku dla Aparatu RT-PCR, liczony od daty zakończenia podstawowej gwarancji, zapewniający pełen pakiet nielimitowanych, autoryzowanych, bezpłatnych napraw w razie jakiejkolwiek awarii (obejmujący wszelkie niezbędne części zamienne, dojazdy serwisu, czas pracy serwisanta) oraz 2 pełne autoryzowane, bezpłatne przeglądy serwisowe (1/rok) dla Sekwenatora i Stacji oraz 1 pełny autoryzowany, bezpłatny przegląd serwisowy dla Aparatu RT-PCR, obejmujące wszelkie niezbędne czynności serwisowe wg wytycznych producenta, niezbędne kalibracje i/lub walidacje, dojazdy serwisu, czas pracy serwisanta);
5. obsługę bioinformatyczną, na żądanie Zamawiającego, w zakresie obsługi oprogramowania, planowania i projektowania eksperymentu, optymalizacji procesu sekwencjonowania i analizy wyników, do wykorzystania w okresie pierwszych dwóch lat użytkowania Systemu, licząc od daty podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń, w wymiarze 10 godz./rok,
6. serwis pogwarancyjny oraz dostęp do części zamiennych i niezbędnych zestawów kalibracyjnych (jeżeli dotyczy) przez co najmniej okres 5 lat od momentu zaprzestania produkcji urządzeń, o których mowa w § 1 ust. 2.
7. Czas reakcji na zgłoszoną usterkę lub awarię wynosi 3 dni robocze, licząc od dnia następującego po dniu zgłoszenia. Czas na naprawę wynosi 21 dni roboczych, ale może zostać wydłużony za zgodą Zamawiającego w uzasadnionych przypadkach.
8. W przypadku wystąpienia w okresie gwarancji trzykrotnej usterki lub awarii tego samego urządzenia lub jego podzespołu, Wykonawca zobowiązany jest, na żądanie Zamawiającego, do wymiany tego urządzenia lub jego podzespołu na fabrycznie nowy, pozbawiony wad. Dla wymienionego urządzenia lub jego podzespołu gwarancja biegnie od nowa.
9. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu rękojmi na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym, z zastrzeżeniem, że uprawnienia Zamawiającego z tytułu rękojmi rozpoczynają swój bieg począwszy od dnia podpisania protokołu odbioru niezawierającego zastrzeżeń.
10. Usuwanie usterek oraz awarii w ramach gwarancji i rękojmi za wady odbywa się na wyłączny koszt i ryzyko Wykonawcy.

§ 10

[Kary umowne i odsetki]

1. W przypadku zwłoki w realizacji przedmiotu umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,1% wartości brutto umowy, określonej w § 5 ust. 1, za każdy dzień zwłoki.
2. W przypadku opóźnienia w zapłacie wynagrodzenia Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe.
3. W przypadku zwłoki w realizacji obowiązków Wykonawcy wynikających z rękojmi lub udzielonej gwarancji zapłaci on Zamawiającemu karę umowną za każdy dzień zwłoki w wysokości 0,2% wartości brutto przedmiotu, co do którego nastąpiła zwłoka w realizacji obowiązków.
4. Łączny limit kar umownych, które Zamawiający może naliczyć Wykonawcy ze wszystkich tytułów nie może przekroczyć 20% wartości brutto umowy, określonej w § 5 ust. 1.
5. Zapłata kary umownej bądź odsetek nie pozbawia żadnej ze Stron prawa do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych przewidzianych w Kodeksie cywilnym.
6. Wykonawca nie może zbywać na rzecz osób trzecich wierzytelności powstałych w wyniku realizacji niniejszej umowy.

§ 11

[Odstąpienie od umowy]

1. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.
2. Ponadto Zamawiający może odstąpić od umowy jeżeli:
3. zostanie ogłoszona upadłość Wykonawcy,
4. zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy,
5. Wykonawca z własnej winy zaniechał realizacji umowy, tj. nie przystąpił do realizacji umowy, a zwłoka w realizacji umowy wynosi co najmniej 20 dni od umownego terminu, o którym mowa w § 3 ust. 1,
6. wystąpiły inne okoliczności uzasadniające odstąpienie od umowy, przewidziane w obowiązujących przepisach.
7. Jeżeli Wykonawca z własnej winy lub Zamawiający z przyczyny określonej w ust. 2 pkt 3) odstąpi od umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę w wysokości 10% wartości brutto umowy, określonej w § 5 ust. 1.
8. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności oraz powinno zawierać uzasadnienie.

§ 12

[Podwykonawstwo]

1. Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego powierzyć wykonania zobowiązań wynikających z niniejszej umowy innym podmiotom.
2. Zamawiający dopuszcza realizację zadania przez podwykonawców na zasadach określonych w art. 462 i art. 463 ustawy - Prawo zamówień publicznych.
3. Wykonawca odpowiada jak za własne za działania lub zaniechania osób, którym powierzył lub za pomocą których wykonuje zobowiązania wynikające z niniejszej umowy.

§ 13

[Rozwiązywanie sporów i właściwość sądu]

1. Strony zgodnie oświadczają, że wszelkie sprawy sporne będą starały się rozstrzygać polubownie w drodze wzajemnych negocjacji.
2. Sądem właściwym dla rozstrzygania sporów wynikłych z niniejszej umowy jest sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 14

[Zmiany umowy]

1. Wszelkie zmiany postanowień niniejszej umowy pod rygorem nieważności wymagają zachowania formy pisemnej.
2. Strony dopuszczają możliwość wprowadzenia, za obopólną zgodą, zmian w umowie w przypadku, gdy konieczność zmian wynika z obowiązujących przepisów prawa (w szczególności, gdy zmianie uległy stawki podatku VAT, co powinno znaleźć odzwierciedlenie w umowie) lub z powodu zaistnienia okoliczności niemożliwych do przewidzenia w chwili zawarcia umowy, w szczególności zmiany danych identyfikacyjnych Wykonawcy lub Zamawiającego (adres siedziby, numerów: REGON, NIP, rachunku bankowego).
3. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany wartości Umowy, o której mowa w § 5 ust. 1 i terminu realizacji Umowy, o którym mowa w § 3 ust. 1 na podstawie art. 455 ust. 2 lub art. 455 ust.1 pkt 4) w związku z art. 455 ust. 4 ustawy - Prawo zamówień publicznych.
4. Wykonawca jest zobowiązany do informowania Zamawiającego o zmianie formy prawnej prowadzonej działalności, o wszczęciu postępowania układowego lub upadłościowego oraz zmianie jego sytuacji ekonomicznej mogącej mieć wpływ na realizację umowy oraz o zmianie siedziby firmy pod rygorem skutków prawnych wynikających z zaniechania, w tym do uznania za doręczoną korespondencję skierowaną na ostatni adres podany przez Wykonawcę.
5. Strony dopuszczają również możliwość zmiany umowy w przypadku dostarczenia innego sprzętu komputerowego niż wskazany w Załączniku nr 1, jednak posiadającego funkcjonalność i parametry nie gorsze niż wymagane. Potwierdzenie zgodności oferowanych produktów równoważnych z wymaganiami określonymi w niniejszej umowie oraz SWZ, którego dotyczy niniejsza umowa dokonuje się poprzez złożenie odpowiednich dokumentów (np.: aktualnej karty/charakterystyki produktu, certyfikatu produktu, oferty katalogowej wraz z opisem lub innym dokumentem/materiałem) sporządzonych w języku polskim lub przetłumaczonych na język polski.

§ 15

[Odesłanie]

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie znajdą powszechnie obowiązujące przepisy prawa polskiego, w szczególności ustawa - Prawo zamówień publicznych i Kodeks cywilny.

§ 16

[Postanowienie końcowe]

1. Integralną część umowy stanowią:
2. Załącznik nr 1 - Opis przedmiotu zamówienia,
3. Załącznik nr 2 - Oferta Wykonawcy
4. Załącznik nr 3 - Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych.
5. *Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach - dwóch dla Zamawiającego i jednym dla Wykonawcy. / Umowa została zawarta w formie elektronicznej w rozumieniu art. 78¹ § 1 Kodeksu cywilnego[[2]](#footnote-2).*

## ZAMAWIAJACY WYKONAWCA

**Załącznik nr 3 - Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych**

Działając na podstawie art. 14 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), zwanym dalej „RODO”, w związku z stanowiskiem Urzędu Ochrony Danych Osobowych („UODO”) z dnia 30 czerwca 2020 r. potwierdzającym, że dane członków zarządu reprezentujących osobę prawną, dane pełnomocników osób prawnych, a także dane pracowników, którzy są osobami kontaktowymi osoby prawnej są danymi osobowymi podlegającymi ochronie RODO i w związku z powyższym Administrator jest zobligowany do wypełnienia w stosunku do takich osób obowiązku informacyjnego,

**Instytut Zootechniki - Państwowy Instytut Badawczy informuje, że:**

1. Administratorem danych osobowych osób reprezentujących Państwa Podmiot oraz osób wskazanych przez Państwa jako osoby do kontaktu jest Instytut Zootechniki - Państwowy Instytut Badawczy z siedzibą w Krakowie, pod adresem: ul. Sarego 2, 31-047 Kraków.
2. Dane kontaktowe Inspektora Ochrony Danych: Rafał Andrzejewski, tel. 504 976 690, e-mail: iod.r.andrzejewski@szkoleniaprawnicze.com.pl.
3. Dane osobowe:
4. osób reprezentujących Państwa Podmiot będą przetwarzane na podstawie obowiązku prawnego, o którym mowa w art. 6 ust. 1 lit. c rozporządzenia RODO, wynikającego z przepisów prawa określających umocowanie do reprezentowania – w zakresie ważności umów i właściwej reprezentacji stron. Podane tych danych jest warunkiem zawarcia umowy lub ważności podejmowanych czynności.
5. osób wskazanych przez Państwa Podmiot jako osoby do kontaktu/realizacji umowy (imię i nazwisko, służbowe dane kontaktowe, miejsce pracy) będą przetwarzane w prawnie uzasadnionym interesie, o którym mowa w art. 6 ust. 1 lit. f rozporządzenia RODO oraz w celu należytej realizacji niniejszej umowy, zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. b RODO.
6. Dane osobowe Administrator pozyskał od Podmiotu, który wskazał Pana/Panią jako osobę upoważnioną do reprezentowania lub osobę do kontaktu.
7. Państwa dane osobowe będą przechowywane do czasu zakończenia realizacji Umowy lub do czasu jej rozwiązania. Po tym okresie dane będą przechowywane nie dłużej niż to wynika z przepisów ustawy z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach.
8. W celu i w zakresie niezbędnym do zrealizowania Umowy odbiorcą Pani/Pana danych osobowych będą firmy współpracujące z Administratorem danych w zakresie usług IT, kancelarie prawne świadczące usługi prawne na rzecz Administratora, podmioty świadczące dla Administratora usługi audytorskie, firmy kurierskie lub transportowe oraz podmioty ubezpieczające wierzytelności pieniężne, współpracujące z Administratorem.
9. W granicach i na zasadach opisanych w przepisach prawa przysługuje Państwu prawo żądania: dostępu do swoich danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia oraz ograniczenia przetwarzania, jak również prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, na adres: ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa.
10. Ponadto, osobom wskazanym przez Państwa Podmiot jako osoby do kontaktu przysługuje również prawo wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych, wynikającego ze szczególnej sytuacji.
11. Państwa Podmiot jest zobowiązany do przekazania powyższych informacji wszystkim osobom fizycznym wymienionym w pkt 3.

1. Umowa zostanie zawarta w formie pisemnej albo w formie elektronicznej w rozumieniu art. 78¹ § 1 Kodeksu cywilnego, według ustaleń Stron. Odpowiedni spośród zapisów zostanie wybrany po dokonaniu takich ustaleń. [↑](#footnote-ref-1)
2. Umowa zostanie zawarta w formie pisemnej albo w formie elektronicznej w rozumieniu art. 78¹ § 1 Kodeksu cywilnego, według ustaleń Stron. Odpowiedni spośród zapisów zostanie wybrany po dokonaniu takich ustaleń. [↑](#footnote-ref-2)