Instytut Geofizyki
Polskiej Akademii Nauk

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

(SWZ)

Zamawiający:

Instytut Geofizyki Polskiej Akademii Nauk
ul. Księcia Janusza 64
01 - 452 Warszawa
www.igf.edu.pl

nr ref. sprawy: ALZ.25.10.2026

Nazwa postępowania:

„Dostawa spektrometru FTIR z wyposażeniem”

Rodzaj zamówienia: Dostawy

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest wyłącznie przy użyciu środków komunikacji elektronicznej

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest na zasadach określonych w ustawie z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2026 r. poz. 793 z późn. zm.), zwanej dalej jako „ustawa”.

Spis treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (zwanej dalej „SWZ”):

ROZDZIAŁ I : **Informacje ogólne**

ROZDZIAŁ II: **Tryb udzielenia zamówienia**

ROZDZIAŁ III: **Opis przedmiotu zamówienia**

ROZDZIAŁ IV: **Przedmiotowe środki dowodowe**

ROZDZIAŁ V: **Termin wykonania zamówienia**

ROZDZIAŁ VI : **Podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 108, art. 109 ust. 1 ustawy oraz w innych przepisach**

ROZDZIAŁ VII: **Warunki udziału w postępowaniu**

ROZDZIAŁ VIII: **Wykaz oświadczeń oraz podmiotowych środków dowodowych**

ROZDZIAŁ IX: **Środki komunikacji elektronicznej, przy użyciu których Zamawiający będzie komunikował się z Wykonawcami oraz wymagania techniczne dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej**

ROZDZIAŁ X: **Opis sposobu przygotowania oraz składania ofert**

ROZDZIAŁ XI: **Wymagania dotyczące wadium**

ROZDZIAŁ XII: **Termin składania ofert**

ROZDZIAŁ XIII: **Termin otwarcia ofert**

ROZDZIAŁ XIV: **Termin związania ofertą**

ROZDZIAŁ XV: **Sposób obliczenia ceny**

ROZDZIAŁ XVI: **Opis kryteriów oceny ofert wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert**

ROZDZIAŁ XVII: **Informacja o formalnościach, jakie muszą zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego**

ROZDZIAŁ XVIII: **Projektowane postanowienia umowy, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego**

ROZDZIAŁ XIX: **Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy**

ROZDZIAŁ XX: **Podwykonawcy**

ROZDZIAŁ XXI: **Klauzula informacyjna z art. 13 RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego**

ROZDZIAŁ XXII: **Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy**

Integralną część niniejszej SWZ stanowią następujące dokumenty:

ZAŁĄCZNIK NR 1:	OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
ZAŁĄCZNIK NR 2:	PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO
ZAŁĄCZNIK NR 3:	WZÓR OŚWIADCZENIA O NIEPODLEGANIU WYKLUCZENIU Z POSTĘPOWANIA (art. 125 ustawy)

Rozdział I
Informacje ogólne

1. Nazwa oraz adres Zamawiającego, adres strony internetowej, na której udostępnianie będą zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia:

Instytut Geofizyki Polskiej Akademii Nauk
ul. Księcia Janusza 64
01 – 452 Warszawa
nr tel. 22 69 15 977
NIP: 525-000-85-60
REGON: 000325908

adres poczty elektronicznej: **zamowieniapubliczne@igf.edu.pl**

Zamawiający, zgodnie z art. 67 ustawy, nie dopuszcza możliwości składania dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń za pomocą poczty elektronicznej. Komunikacja odbywa się tylko i wyłączne za pośrednictwem platformy, o której mowa w Rozdziale IX SWZ.

Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:

https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-8686a2a6-8d84-420d-b87b-048b2fdbf054

na której jednocześnie udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego.

2. Nie zachodzą okoliczności ograniczenia dostępu do dokumentów zamówienia, o których mowa w art. 133 ust. 2 i 3 ustawy. Dostęp do dokumentów zamówienia jest nieograniczony i pełny poprzez stronę prowadzonego postępowania.

Rozdział II
Tryb udzielenia zamówienia

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie podstawowym bez negocjacji, na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy.

2. Szacunkowa wartość zamówienia jest mniejsza niż kwota dla progów unijnych określona w obwieszczeniu Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych, wydanym na podstawie art. 3 ust. 2 ustawy, (poniżej 216 tys. euro). Do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego mają zastosowanie przepisy właściwe dla zamówień klasycznych **o wartości mniejszej niż progi unijne**.

3. Zamawiający nie przewiduje możliwości prowadzenia negocjacji.

4. Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej – art. 308 ust. 1 ustawy.

5. Zamawiający nie prowadzi postępowania w celu zawarcia umowy ramowej – art. 311 ust. 1 pkt. 2 ustawy.

6. Zamawiający nie zamierza ustanawiać dynamicznego systemu zakupów – art. 316 ustawy.

7. Do czynności podejmowanych przez Zamawiającego i Wykonawców w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (t.j. Dz. U. z 2026 r. poz. 795), jeżeli przepisy ustawy nie stanowią inaczej.

8. W zakresie uregulowanym jak i nieuregulowanym niniejszą SWZ, jako nadrzędne stosuje się przepisy ustawy.

9. Zamawiający nie przewiduje korzystania z prawa opcji – art. 441 ust. 1 ustawy.

Rozdział III
Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa spektrometru do pomiaru w podczerwieni z użyciem transformacji Fouriera (ang. Fourier-transform infrared spectroscopy - FTIR) z wyposażeniem (w tym komputerem do obsługi urządzenia), oprogramowaniem, biblioteką widm mikroplastików i związków pokrewnych oraz zestawem do przygotowywania próbek stałych.

Na przedmiot zamówienia składają się:

- dostawa 1 sztuki spektrometru FTIR;
- dostawa 1 sztuki komputera do obsługi urządzenia;
- dostawa 1 zestawu do przygotowywania próbek stałych metodą transmisyjną;
- dostawa 1 sztuki biblioteki widm mikroplastików i związków pokrewnych;
- dostawa 1 sztuki licencji oprogramowania, które pozwala na rejestracje surowych danych pomiarowych oraz może zostać zainstalowane na komputerze wchodzącym w skład zamawianego zestawu,

- zwanego dalej „urządzeniem” lub „zestawem pomiarowym”.

Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia stanowi **Załącznik nr 1 do SWZ**.

Oferta złożona przez Wykonawcę pochodzącego z państwa trzeciego niebędącego stroną umowy międzynarodowej lub wspólnie z Wykonawcą pochodzącym z państwa trzeciego niebędącego stroną umowy międzynarodowej podlega odrzuceniu (art. 226 ust. 1 pkt. 5a ustawy).

Zamawiający, mając na uwadze art. 16b ust. 2 ustawy, nie dopuszcza realizacji zamówienia z udziałem dostaw i usług pochodzących z państw trzecich niebędących stronami umów międzynarodowych, o których mowa w przepisach ustawy, niezależnie od pochodzenia Wykonawcy.

Wszystkie dostarczone w ramach zamówienia rozwiązania ICT (komputer, system operacyjny, oprogramowanie sterujące i analityczne) muszą być wolne od znanych podatności bezpieczeństwa, posiadać pełne, oficjalne wsparcie techniczne oraz aktualizacje bezpieczeństwa producenta przez cały okres trwania gwarancji.

2. Opis przedmiotu zamówienia w oparciu o Wspólny Słownik Zamówień (CPV).

Główny kod CPV: **38433000-9 Spektrometry**

Dodatkowe kody CPV: 30213300-8 Komputer biurkowy
48461000-7 Analityczne lub naukowe pakiety oprogramowania

3. Zamawiający nie udziela zamówienia w częściach. Zamawiający nie dopuszcza też możliwości złożenia ofert częściowych.

4. Powody niedokonania podziału zamówienia na części (art. 91 ust. 2 ustawy).

Zamawiany spektrometr wraz z wyposażeniem stanowią jedno integralne urządzenie badawcze (zestaw pomiarowy), które ze względów technicznych nie jest podzielne na części. Urządzenia są komplementarne i działają pod kontrolą jednego oprogramowania.

5. Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty przewidującej odmienny niż określony w SWZ sposób wykonania zamówienia (złożenia ofert wariantowych art. 92 ustawy).

6. Zamawiający nie wymaga złożenia oferty w postaci katalogów elektronicznych (art. 93 ustawy).

7. Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień z wolnej ręki, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 8 ustawy (dotyczy dodatkowych dostaw).

8. Klauzule społeczne.

a) Zamawiający, stosownie do art. 95 ustawy, nie określa wymagań związanych z wykonaniem zamówienia dotyczących zatrudniania przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób na podstawie stosunku pracy. Zgodnie z art. 95 ustawy obowiązek ten dotyczy tylko zamówień na usługi i roboty budowlane.

b) Zamawiający nie określa wymagań związanych z wykonaniem zamówienia w odniesieniu do aspektów gospodarczych, środowiskowych lub społecznych, związanych z innowacyjnością, zatrudnieniem lub zachowaniem poufnego charakteru informacji przekazywanych Wykonawcy w toku realizacji zamówienia zgodnie z art. 96 ust. 1 ustawy. Tym samym Zamawiający nie stawia wymogu w zakresie zatrudnienia osób, o których mowa w art. 96 ust. 2 pkt 2 ustawy.

9. Dodatkowe informacje i wymagania:

1) Główne miejsce lub lokalizacja realizacji dostaw.

Dostawa do siedziby Zamawiającego - Instytutu Geofizyki Polskiej Akademii Nauk przy ul. Księcia Janusza 64 w Warszawie.

2) Zamawiający **nie wymaga** aby oferty mogły być złożone jedynie po odbyciu przez Wykonawcę wizji lokalnej albo po sprawdzeniu przez niego dokumentów niezbędnych do realizacji zamówienia (art. 131 ustawy).

Rozdział IV
Przedmiotowe środki dowodowe

Zamawiający nie żąda przedmiotowych środków dowodowych (art. 104-107 ustawy).

Rozdział V
Termin wykonania zamówienia

Wymagany termin wykonania zamówienia maksymalnie **3 miesiące od dnia podpisania umowy.**

Rozdział VI
Podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 108, art. 109 ust. 1 ustawy oraz w innych przepisach

1. Zgodnie z art. 57 pkt. 1 ustawy o udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu.

2. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawców, w stosunku do których zachodzi którakolwiek z okoliczności wskazanych w **art. 108 ust. 1 ustawy**.

3. Na podstawie **art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 514)**, dalej jako „ustawa o szczególnych rozwiązaniach" z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego wyklucza się również:

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 o szczególnych rozwiązaniach;
2) Wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 644 z późn. zm.) 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 o szczególnych rozwiązaniach;
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 (t.j. Dz. U. z 2026 r. poz. 522 z późn. zm.), 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 o szczególnych rozwiązaniach.

4. W związku z faktem, iż wartość zamówienia jest mniejsza od wyrażonej w złotych równowartości kwoty dla dostaw lub usług 10 000 000 euro przesłanka wykluczenia, o której mowa w art. 108 ust. 2 ustawy w niniejszym postępowaniu nie występuje.

5. Zamawiający nie przewiduje dodatkowych fakultatywnych przesłanek wykluczenia Wykonawców z postępowania, o których mowa w art. 109 ust. 1 ustawy.

6. Wykonawca nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 ustawy, jeżeli udowodni Zamawiającemu, że spełnił łącznie przesłanki wskazane w art. 110 ust. 2 ustawy.

7. Zamawiający oceni, czy podjęte przez Wykonawcę czynności, o których mowa w art. 110 ust. 2 ustawy, są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy. Jeżeli podjęte przez Wykonawcę czynności nie są wystarczające do wykazania jego rzetelności, Zamawiający wyklucza Wykonawcę.

8. Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

9. Zgodnie z art. 58 ust. 5 ustawy przepisy dotyczące Wykonawcy stosuje się odpowiednio do Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, w szczególności przesłanki wykluczenia z postępowania. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia nie mogą podlegać wykluczeniu na podstawie tych przepisów, które dotyczą pojedynczych Wykonawców i które to Zamawiający określił w niniejszym Rozdziale. Podstawy wykluczenia z postępowania nie mogą zachodzić wobec każdego z Wykonawców oddzielnie.

Oferta składana przez spółki cywilne jest traktowana jako oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego.

Rozdział VII
Warunki udziału w postępowaniu

1. O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać Wykonawcy, którzy zgodnie z art. 57 pkt 2 ustawy spełniają określone warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

1) **zdolności do występowania w obrocie gospodarczym**

Zamawiający nie wprowadza warunku dotyczącego zdolności do występowania w obrocie gospodarczym i tym samym wymogu związanego z wpisem do rejestru zawodowego lub handlowego - (art. 113 ustawy).

2) **uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej**

Zamawiający nie wprowadza warunku w odniesieniu do uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej – (art. 114 ustawy).

3) **sytuacji ekonomicznej lub finansowej:**

Zamawiający nie wprowadza warunku w zakresie sytuacji ekonomicznej i finansowej – (art. 115 ustawy).

4) **zdolności technicznej lub zawodowej:**

Zamawiający nie wprowadza warunku w zakresie zdolności technicznej lub zawodowej – (art. 116 ustawy).

2. **Zamawiający nie zastrzega**, zgodnie z art. 94 ust. 1 ustawy, że o udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wyłącznie Wykonawcy mający status zakładu pracy chronionej, spółdzielnie socjalne oraz inni Wykonawcy, których głównym celem lub głównym celem działalności ich wyodrębnionych organizacyjnie jednostek, które będą realizowały zamówienie, jest społeczna i zawodowa integracja osób społecznie marginalizowanych.

3. **Podmioty udostępniające zdolności techniczne lub zawodowe lub swoją sytuację finansową lub ekonomiczną (art. 118 ustawy).**

– nie dotyczy (brak warunków udziału w postępowaniu).

4. **Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia.**

1) Zgodnie z art. 58 ustawy, Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takiej sytuacji Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

2) Sposób spełniania warunków udziału w postępowaniu przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (art. 117 ustawy).

   – nie dotyczy (brak warunków udziału w postępowaniu).

Rozdział VIII
Wykaz oświadczeń oraz podmiotowych środków dowodowych

1. **Oświadczenie Wykonawcy, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy,** składane przez Wykonawcę w celu wstępnego potwierdzenia, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz jeśli dotyczy spełnia warunki udziału w postępowaniu *(zgodnie z art. 7 pkt. 17 ustawy ww. oświadczenie nie jest podmiotowym środkiem dowodowym).*

   Zgodnie z art. 273 ust. 2 ustawy, Wykonawca jest zobowiązany do złożenia wraz z ofertą oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, aktualnego na dzień składania ofert – **wg wzoru i zakresu określonego w Załączniku nr 3 do SWZ**.

   W oświadczeniu Wykonawca wskazuje, czy będzie posługiwał się certyfikatem, o którym mowa w art. 124 ust. 2 ustawy. Jeżeli Wykonawca zamierza posługiwać się certyfikatem, podaje jego numer i oznaczenie, nazwę podmiotu certyfikującego, który go wydał, okres ważności certyfikacji oraz wskazuje podstawy wykluczenia i/lub warunki udziału, w zakresie których będzie posługiwał się certyfikatem (art. 273 ust. 2 ustawy).

   1) **w przypadku wspólnego ubiegania się** o zamówienie przez Wykonawców, ww. oświadczenia składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, oświadczenia te muszą potwierdzać brak podstaw wykluczenia każdego z Wykonawców niezależnie oraz (jeśli dotyczy) spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu (art. 125 ust. 4 ustawy);
      Każdy z wykonawców tworzących konsorcjum w swoim własnym oświadczeniu wskazuje, czy będzie posługiwał się certyfikatem, o którym mowa w art. 124 ust. 2 ustawy. W przypadku gdy będzie się nim posługiwał, podaje w oświadczeniu jego numer i oznaczenie, nazwę podmiotu certyfikującego, okres ważności certyfikacji oraz zakres jego stosowania (podstawy wykluczenia i/lub warunki udziału) w odniesieniu do swojej części oświadczenia.

   2) **w przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby,** Wykonawca przedstawia wraz z oświadczeniem, o którym mowa powyżej, także oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz (jeśli dotyczy) odpowiednio spełnianie warunków udziału w postępowaniu, w zakresie, w jakim Wykonawca powołuje się na jego zasoby (art. 125 ust. 5 ustawy)

      Podmiot udostępniający zasoby w swoim oświadczeniu wskazuje, czy będzie posługiwał się certyfikatem, o którym mowa w art. 124 ust. 2 ustawy. W przypadku gdy będzie się nim posługiwał, podaje w oświadczeniu jego numer i oznaczenie, nazwę podmiotu certyfikującego,

okres ważności certyfikacji oraz wskazuje zakres jego stosowania (podstawy wykluczenia i/lub warunki udziału) w odniesieniu do swojej części oświadczenia.

– nie dotyczy (brak warunków udziału w postępowaniu).

3) **w przypadku powierzenia wykonanie części zamówienia podwykonawcom**, Zamawiający na podstawie art. 462 ust. 5 ustawy nie będzie badać, czy nie zachodzą wobec podwykonawcy niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby podstawy wykluczenia, w tym celu Wykonawca nie składa oświadczeń dotyczących tych podwykonawców.

W przypadku wskazania przez Wykonawcę lub Podmiot udostępniający zasoby, posługiwania się certyfikatem, Zamawiający samodzielnie pobiera ten certyfikat z ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych (art. 26 ust. 3 ustawy z dnia 5 sierpnia 2025 r. o certyfikacji wykonawców zamówień publicznych (Dz. U. poz. 1235 z późn. zm.).

2. Wykaz podmiotowych środków dowodowych składanych przez Wykonawcę w postępowaniu na wezwanie Zamawiającego w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu.

Zamawiający, na podstawie art. 274 ust. 1 ustawy, przed wyborem oferty najkorzystniejszej i udzieleniem zamówienia, wzywa Wykonawcę, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, do złożenia w wyznaczonym terminie, **nie krótszym niż 5 dni**, w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, aktualnych na dzień złożenia podmiotowych środków dowodowych wymienionych poniżej (jeśli wymaga ich złożenia)

- nie dotyczy (nie określono warunków udziału w postępowaniu).

3. Wykaz podmiotowych środków dowodowych składanych przez Wykonawcę w postępowaniu na wezwanie Zamawiającego w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia z postępowania.

Zamawiający, na podstawie art. 274 ust. 1 ustawy, przed wyborem oferty najkorzystniejszej i udzieleniem zamówienia, wzywa Wykonawcę, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, do złożenia w wyznaczonym terminie, **nie krótszym niż 5 dni**, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia, aktualnych na dzień złożenia podmiotowych środków dowodowych wymienionych poniżej**.**

1) **Na brak podstaw wykluczenia, o których mowa w art. 108 ust. 1 ustawy** (obligatoryjne przesłanki wykluczenia)**:**

- w tym zakresie Zamawiający nie wymaga podmiotowych środków dowodowych.

Zamawiający informuje, że działając na podstawie art. 273 ust. 1 pkt 1 ustawy, nie będzie żądał od Wykonawców podmiotowych środków dowodowych na potwierdzenie braku podstaw wykluczenia. Ocena podmiotowa Wykonawcy zostanie dokonana wyłącznie na podstawie oświadczeń, o których mowa w pkt. 1 niniejszego Rozdziału.

2) **Na brak podstaw wykluczenia, o których mowa w art. 108 ust. 2 ustawy** (w przypadku zamówienia o wartości równej lub przekraczającej wyrażoną w złotych równowartość kwoty dla robót budowlanych - 20 000 000 euro, a dla dostaw lub usług - 10 000 000 euro):

- nie dotyczy.

3) **Na brak podstaw wykluczenia, o których mowa w art. 109 ust. 1 ustawy** (fakultatywne przesłanki wykluczenia)**:**

   - nie dotyczy (Zamawiający nie przewiduje dodatkowych fakultatywnych przesłanek wykluczenia Wykonawców z postępowania, o których mowa w art. 109 ust. 1 ustawy).

4) **W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie,** Zamawiający żąda przedstawienia ww. podmiotowych środków dowodowych dotyczących tych Wykonawców, potwierdzających, że nie zachodzą wobec nich podstawy wykluczenia z postępowania.

   - w tym zakresie Zamawiający nie wymaga podmiotowych środków dowodowych.

Zamawiający informuje, że działając na podstawie art. 273 ust. 1 pkt 1 ustawy, nie będzie żądał od Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie podmiotowych środków dowodowych na potwierdzenie braku podstaw wykluczenia. Ocena podmiotowa Wykonawcy zostanie dokonana wyłącznie na podstawie oświadczeń, o których mowa w pkt. 1 niniejszego Rozdziału.

5) **W przypadku polegania na zdolnościach technicznych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej podmiotów udostępniających zasoby** na zasadach określonych w art. 118 ustawy, Zamawiający zobowiązany jest, zgodnie z art. 119 ustawy zbadać, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem Wykonawcy. Tym samym Zamawiający zobowiązany jest żądać przedstawienia podmiotowych środków dowodowych dotyczących tych podmiotów, potwierdzających, że nie zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia z postępowania.

   – nie dotyczy (nie określono warunku dot. zdolności technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej).

6) **W przypadku podwykonawców niebędących podmiotami udostępniającymi zasoby** na zasadach określonych w art. 118 ustawy, Zamawiający, zgodnie z art. 462 ust. 5 ustawy nie żąda przedstawienia podmiotowych środków dowodowych dotyczących tych podmiotów, potwierdzających, że nie zachodzą wobec tych podwykonawców podstawy wykluczenia z postępowania.

4. Wymagania w sprawie składanych podmiotowych środków dowodowych.

Rodzaje podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy, okres ich ważności oraz formy, w jakich mogą być one składane reguluje „Rozporządzenie 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" (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 2415 z późn. zm.), zwane dalej „rozporządzeniem”.

5. Forma oświadczeń i podmiotowych środków dowodowych.

1) Oświadczenia i dokumenty, o których mowa w niniejszym Rozdziale muszą być złożone w formie elektronicznej, tj. opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
2) Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów 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 z dnia 30 grudnia 2020 r. (t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 2452), dalej jako „rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych".

6. Jeżeli upoważnienie do reprezentowania Wykonawcy (złożenia oferty) wynika z dokumentu rejestrowego albo innego dokumentu pochodzącego z ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Wykonawca wskazuje dostępność tego dokumentu w Formularzu oferty w sekcji „Oświadczenia". W przypadku gdy pobrany samodzielnie przez Zamawiającego dokument, o którym mowa w zdaniu poprzednim, będzie sporządzony w innym języku niż język polski, Wykonawca przedstawia tłumaczenie tego dokumentu na język polski.

Rozdział IX
Środki komunikacji elektronicznej, przy użyciu których Zamawiający będzie komunikował się z Wykonawcami oraz wymagania techniczne dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej

1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się przy użyciu Platformy e-Zamówienia, która jest dostępna pod adresem: https://ezamowienia.gov.pl/
2. Korzystanie z Platformy e-Zamówienia jest bezpłatne.
3. Adres strony internetowej prowadzonego postępowania (link prowadzący bezpośrednio do widoku postępowania na Platformie e-Zamówienia) wskazano w Rozdziale I niniejszej SWZ.
4. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego musi posiadać konto podmiotu „Wykonawca" na Platformie e-Zamówienia. Szczegółowe informacje na temat zakładania kont podmiotów oraz zasady i warunki korzystania z Platformy e-Zamówienia określa Regulamin Platformy e-Zamówienia, dostępny na stronie internetowej https://ezamowienia.gov.pl oraz informacje zamieszczone w zakładce „Centrum Pomocy".
5. Przeglądanie i pobieranie publicznej treści dokumentacji postępowania nie wymaga posiadania konta na Platformie e-Zamówienia ani logowania.
6. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych lub dokumentów elektronicznych będących kopią elektroniczną treści zapisanej w postaci papierowej (cyfrowe odwzorowania) musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych.
7. Składane w postępowaniu dokumenty elektroniczne, o których mowa w § 2 ust. 1 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych, sporządza się w postaci elektronicznej, w formatach danych określonych w przepisach rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 21 maja 2024 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 773), z uwzględnieniem rodzaju przekazywanych danych i przekazuje się jako załączniki.

   Zamawiający zaleca w szczególności następujący format przesyłanych plików: .doc, .docx, .pdf, .rtf, .odt. **ze szczególnym wskazaniem na .pdf**

W celu ewentualnej kompresji danych Zamawiający rekomenduje wykorzystanie jednego z formatów: .zip .7z.

Wśród formatów powszechnych a **NIE występujących** w rozporządzeniu znane są: .rar, .gif, .bmp, .numbers, .pages. **Dokumenty złożone w takich plikach zostaną uznane za złożone nieskutecznie.**

8. Informacje, oświadczenia lub dokumenty, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych, przekazywane w postępowaniu sporządza się w postaci elektronicznej:

a) w formatach danych określonych w przepisach rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności (i przekazuje się jako załącznik), lub

b) jako tekst wpisany bezpośrednio do wiadomości przekazywanej przy użyciu środków komunikacji elektronicznej (np. w treści wiadomości e-mail lub w treści „Formularza do komunikacji").

9. Jeżeli dokumenty elektroniczne, przekazywane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, zawierają informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz. U. z 2026 r. poz. 85) Wykonawca informuje o tym w Formularzu oferty w sekcji „Tajemnica przedsiębiorstwa". W celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku, wraz z jednoczesnym zaznaczeniem w nazwie pliku „Dokument stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa".

10. Komunikacja w postępowaniu, z wyłączeniem składania ofert w postępowaniu, odbywa się drogą elektroniczną za pośrednictwem formularzy do komunikacji dostępnych w zakładce „Formularze" („Formularze do komunikacji"). Za pośrednictwem „Formularzy do komunikacji" odbywa się w szczególności przekazywanie wezwań i zawiadomień, zadawanie pytań i udzielanie odpowiedzi. Formularze do komunikacji umożliwiają również dołączenie załącznika do przesyłanej wiadomości (przycisk „dodaj załącznik").

W przypadku załączników, które są zgodnie z ustawą lub rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, mogą być opatrzone, zgodnie z wyborem wykonawcy/wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia/podmiotu udostępniającego zasoby, podpisem zewnętrznym lub wewnętrznym. W zależności od rodzaju podpisu i jego typu (zewnętrzny, wewnętrzny) dodaje się do przesyłanej wiadomości uprzednio podpisane dokumenty wraz z wygenerowanym plikiem podpisu (typ zewnętrzny) lub dokument z wszytym podpisem (typ wewnętrzny). W celu uniknięcia sytuacji niedołączenia wymaganego pliku z podpisem, Zamawiający zaleca stosowanie podpisu wewnętrznego.

11. Możliwość korzystania w postępowaniu z „Formularzy do komunikacji" w pełnym zakresie wymaga posiadania konta „Wykonawcy" na Platformie e-Zamówienia oraz zalogowania się na Platformie e-Zamówienia. Do korzystania z „Formularzy do komunikacji" służących do zadawania pytań dotyczących treści dokumentów zamówienia, w szczególności SWZ, wystarczające jest posiadanie tzw. konta uproszczonego na Platformie e-Zamówienia.

12. Wszystkie wysłane i odebrane w postępowaniu przez Wykonawcę wiadomości widoczne są po zalogowaniu w podglądzie postępowania w zakładce „Komunikacja”.

13. Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem „Formularzy do komunikacji” wynosi 25 MB (wielkość ta dotyczy plików przesyłanych jako załączniki do jednego formularza).

14. Minimalne wymagania techniczne dotyczące sprzętu używanego w celu korzystania z usług Platformy e-Zamówienia oraz informacje dotyczące specyfikacji połączenia określa Regulamin Platformy e-Zamówienia.

15. W przypadku problemów technicznych i awarii związanych z funkcjonowaniem Platformy e-Zamówienia użytkownicy mogą skorzystać ze wsparcia technicznego dostępnego poprzez formularz udostępniony na stronie internetowej https://ezamowienia.gov.pl w zakładce „Zgłoś problem”.

16. Zamawiający informuje, że nie przewiduje innego sposobu kontaktowania się z Wykonawcami niż wskazany w niniejszym Rozdziale SWZ (przy użyciu środków komunikacji elektronicznej poprzez Platformę e-Zamówienia). Oznacza to, że Zamawiający nie będzie reagował na inne formy kontaktowania się z nim, w szczególności na kontakt mailowy, telefoniczny lub/i osobisty w swojej siedzibie.

17. W celu uniknięcia błędnego przytaczania treści pytań Wykonawców, Zamawiający zaleca aby w przypadku zwrócenia się Wykonawcy do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SWZ, Wykonawca przesłał ten dokument także w wersji umożliwiającej edycję oraz kopiowanie jego treści.

18. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami treści SWZ będzie zamieszczana na stronie internetowej prowadzonego postępowania, na której udostępniono SWZ, bez ujawniania źródła zapytania.

19. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SWZ, a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść dokumentu, zawiadomienia, komunikatu zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.

20. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie wszelka korespondencja dokonywana będzie wyłącznie z pełnomocnikiem.

21. Zamawiający wskazuje nw. osoby uprawnione do komunikowania się z Wykonawcami

– Anna Mądra.

Rozdział X
Opis sposobu przygotowania oraz składania ofert

1. Wykonawca przygotowuje ofertę przy pomocy interaktywnego „Formularza ofertowego” udostępnionego przez Zamawiającego na Platformie e-Zamówienia i zamieszczonego w podglądzie postępowania w zakładce „Informacje podstawowe”.

Instrukcja pod adresem: https://media.ezamowienia.gov.pl/pod/2021/10/Oferty-5.2.pdf.

2. Zalogowany Wykonawca używając przycisku „Wypełnij” widocznego pod „Formularzem ofertowym” zobowiązany jest do zweryfikowania poprawności danych automatycznie pobranych

przez system z jego konta i uzupełnienia pozostałych informacji dotyczących wykonawcy/wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

3. Następnie Wykonawca powinien pobrać „Formularz ofertowy", zapisać go na dysku komputera użytkownika, uzupełnić pozostałymi danymi wymaganymi przez Zamawiającego i ponownie zapisać na dysku komputera użytkownika oraz podpisać odpowiednim rodzajem podpisu elektronicznego, zgodnie z pkt. 7.

Uwaga! Nie należy zmieniać nazwy pliku nadanej przez Platformę e-Zamówienia. Zapisany „Formularz ofertowy" należy zawsze otwierać w programie Adobe Acrobat Reader DC.

Zamawiający zaleca, aby podpisany formularz ofertowy nie był ponownie otwierany do podglądu, a w przypadku jego otwarcia proszę pamiętać aby nie zapisywać zmian przy zamknięciu podglądu (przy zamykaniu formularza wciśnięcie „tak" może powodować błędy przy weryfikacji podpisu).

4. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem zakładki „Oferty/wnioski", widocznej w podglądzie postępowania po zalogowaniu się na konto Wykonawcy. Po wybraniu przycisku „Złóż ofertę" system prezentuje okno składania oferty umożliwiające przekazanie dokumentów elektronicznych, w którym znajdują się dwa pola drag&drop („przeciągnij" i „upuść") służące do dodawania plików.

5. Wykonawca dodaje wybrany z dysku i uprzednio podpisany „Formularz oferty" w pierwszym polu („Wypełniony formularz oferty"). W kolejnym polu („Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę") Wykonawca dodaje pozostałe pliki stanowiące ofertę lub składane wraz z ofertą.

6. Jeżeli wraz z ofertą składane są dokumenty zawierające tajemnicę przedsiębiorstwa Wykonawca informuje o tym w Formularzu oferty w sekcji „Tajemnica przedsiębiorstwa". W celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku, wraz z jednoczesnym zaznaczeniem w nazwie pliku „Dokument stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa". Zarówno załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa jak i uzasadnienie zastrzeżenia tajemnicy przedsiębiorstwa należy dodać w polu „Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę". Wykonawca nie może zastrzec w ofercie informacji przekazywanych po otwarciu ofert, o których mowa w art. 222 ust. 5 ustawy oraz które są jawne na mocy odrębnych przepisów.

7. Formularz ofertowy podpisuje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. Rekomendowanym wariantem podpisu jest typ wewnętrzny. Podpis formularza ofertowego wariantem podpisu w typie zewnętrznym również jest możliwy, tylko w tym przypadku, powstały oddzielny plik podpisu dla tego formularza należy załączyć w polu „Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę".

Pozostałe dokumenty wchodzące w skład oferty lub składane wraz z ofertą, które są zgodne z ustawą lub rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, mogą być zgodnie z wyborem wykonawcy/wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia/podmiotu udostępniającego zasoby opatrzone podpisem typu zewnętrznego lub wewnętrznego. W zależności od rodzaju podpisu i jego typu (zewnętrzny, wewnętrzny) w polu „Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez

Wykonawcę” dodaje się uprzednio podpisane dokumenty wraz z wygenerowanym plikiem podpisu (typ zewnętrzny) lub dokument z wszytym podpisem (typ wewnętrzny).

W przypadku przekazywania dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku, zawierającego skompresowane dokumenty, kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych w tym pliku kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.

8. W celu potwierdzenia, że osoba działająca w imieniu Wykonawcy jest umocowana do jego reprezentowania, Zamawiający, na podstawie § 13 ust. 3 i 4 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 (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 2415 z późn. zm.), żąda od Wykonawcy złożenia wraz z ofertą:

1) Odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia dokumentów, o których mowa w zdaniu poprzednim, jeżeli zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, o ile wykonawca wskazał w Formularzu oferty dane umożliwiające dostęp do tych dokumentów.

2) Pełnomocnictwa lub innego dokumentu potwierdzającego umocowanie do reprezentowania Wykonawcy, w przypadku gdy w imieniu Wykonawcy działa osoba, której umocowanie do jego reprezentowania nie wynika z odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru.

3) Pełnomocnictwo dla pełnomocnika do reprezentowania w postępowaniu Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie zgodnie z art. 58 ust. 2 ustawy.

9. Pełnomocnictwa składa się w postaci elektronicznej, opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.

10. Pełnomocnictwo do złożenia oferty musi być złożone w oryginale w takiej samej formie, jak składana oferta (tj. postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym). 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 (t.j. Dz.U. z 2026 r., poz. 614), które to poświadczenie notariusz opatruje kwalifikowanym podpisem elektronicznym, bądź też poprzez opatrzenie skanu pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym mocodawcy. Elektroniczna kopia pełnomocnictwa nie może być uwierzytelniona przez upełnomocnionego.

11. System sprawdza, czy złożone pliki są podpisane i automatycznie je szyfruje, jednocześnie informując o tym Wykonawcę. Potwierdzenie czasu przekazania i odbioru oferty znajduje się w Elektronicznym Potwierdzeniu Przesłania (EPP) i Elektronicznym Potwierdzeniu Odebrania (EPO). EPP i EPO dostępne są dla zalogowanego Wykonawcy w zakładce „Oferty/Wnioski”.

12. Oferta może być złożona tylko do upływu terminu składania ofert.

13. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert wycofać ofertę. Wykonawca wycofuje ofertę w zakładce „Oferty/wnioski” używając przycisku „Wycofaj ofertę”.

14. Maksymalny łączny rozmiar plików stanowiących ofertę lub składanych wraz z ofertą to 250 MB.

Rozdział XI
Wymagania dotyczące wadium

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

Rozdział XII
Termin składania ofert

1. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem Platformy e-Zamówienia w sposób opisany w Rozdziale X SWZ.

2. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy zamieścić na platformie w terminie do dnia **06.11.2026 r. do godziny 10:00.**

3. O terminie złożenia oferty decyduje czas pełnego przeprocesowania transakcji na platformie.

4. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę, zawierającą jedną, jednoznacznie opisaną propozycję.

5. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może wycofać złożonej oferty.

Rozdział XIII
Termin otwarcia ofert

1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **06.11.2026 r., o godzinie 11:00.**

2. Otwarcie ofert nie jest publiczne.

3. Otwarcie ofert następuje przy użyciu systemu teleinformatycznego i w przypadku wystąpienia awarii tego systemu, która spowoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym w pkt. 1, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii.

4. Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

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

6. 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 miejsca zamieszkania Wykonawców, których oferty zostały otwarte;

2) cenach lub kosztach zawartych w ofertach.

Rozdział XIV
Termin związania ofertą

1. Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres maksymalnie 30 dni od dnia upływu terminu składania ofert. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert. Termin związania ofertą upływa **w dniu 05.12.2026 r.,** zgodnie z art. 307 ust. 1 ustawy.

2. W przypadku, gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą, określonego w dokumentach zamówienia, Zamawiający przed upływem terminu związania ofertą, zwraca się jednokrotnie do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 30 dni. Przedłużenie terminu związania ofertą wymaga złożenia przez Wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą, które należy przekazać przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

Pisemne oświadczenie o przedłużeniu terminu (wyrażeniu zgody) odnosi się do pisemności w rozumieniu art. 7 pkt 16 ustawy, tj. utrwalonej i możliwej do odczytania formy wykonanej przez użycie znaków liter lub cyfr. Nie oznacza to wymogu pisemności w rozumieniu Kodeksu cywilnego.

3. W przypadku nie złożenia przez Wykonawcę pisemnej zgody, o której mowa w pkt. 2, oferta podlega odrzuceniu, na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 12 ustawy.

4. W przypadku gdy wymagane jest wadium przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwie, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.

5. Jeżeli termin związania ofertą upłynie przed wyborem najkorzystniejszej oferty, Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta otrzymała najwyższą ocenę, do wyrażenia, w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, pisemnej zgody na wybór jego oferty (art. 252 ust. 2 ustawy). Z uwagi na fakt, że komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcą odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, Zamawiający wskazuje, że oświadczenie Wykonawcy powinno zostać złożone w postaci elektronicznej.

6. W przypadku braku zgody, o której mowa w pkt. 5, oferta tego Wykonawcy podlega odrzuceniu, a Zamawiający zwraca się o wyrażenie takiej zgody do kolejnego Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, chyba że zachodzą przesłanki do unieważnienia postępowania.

Rozdział XV
Sposób obliczenia ceny

1. Cena - należy przez to rozumieć cenę w rozumieniu ustawy z dnia 9 maja 2014 r. o informowaniu o cenach towarów i usług (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 168).

2. Sposób obliczenia ceny.

Wykonawca oblicza łączną wartość brutto (cenę oferty) w następujący sposób:

1) należy określić **cenę netto** za dostawę kompletnego przedmiotu zamówienia (zestawu pomiarowego) wraz z oprzyrządowaniem i oprogramowaniem, kosztami obejmującymi zobowiązanie gwarancyjne oraz wszystkimi innymi kosztami niezbędnymi do prawidłowej realizacji zamówienia zgodnie z warunkami określonymi w niniejszej SWZ wraz z załącznikami,

2) do ceny netto należy doliczyć **kwotę podatku VAT** stosując stawki VAT określone na podstawie obowiązujących przepisów i stanu faktycznego na dzień złożenia oferty,

3) cena powinna być wyrażona w złotych polskich (PLN) z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku na każdym etapie wyliczenia ceny. Zasada zaokrąglania – poniżej 5 należy końcówkę pominąć, powyżej i równe 5 należy zaokrąglić w górę,

4) w cenach należy uwzględnić wartość wszystkich elementów zamówienia potrzebnych do zrealizowania przedmiotu zamówienia, a także wszelkie inne koszty niezbędne do należytego zrealizowania zamówienia, z uwzględnieniem wszystkich obowiązujących podatków, opłat, danin i inne świadczenia, które Wykonawca zobowiązany jest ponieść w związku z prawidłową realizacją zamówienia.

3. Wykonawca zobowiązany jest wypełnić interaktywny „Formularz ofertowy" udostępniony na Platformie e-Zamówienia podając w sekcji oferty „Kryteria oceny ofert" całkowitą wartość ogółem – cenę oferty brutto wynikającą z dokonanej z należytą starannością kalkulacji ceny.

4. Ceny zawarte w ofercie należy obliczyć uwzględniając wszystkie zapisy SWZ, w szczególności zakres zamówienia określony w opisie przedmiotu zamówienia oraz zapisy projektowanych postanowień umowy.

5. Zgodnie z art. 225 ustawy, jeżeli złożona zostanie oferta, której wybór prowadzić będzie do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, dla celów zastosowania kryterium ceny Zamawiający doliczy do przedstawionej w ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. W sekcji oferty „Obowiązek podatkowy" Wykonawca zobowiązany jest do:

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

6. Informację w zakresie, o którym mowa w punkcie poprzedzającym Wykonawca składa w Formularzu ofertowym. Brak złożenia ww. informacji będzie postrzegany jako brak powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego.

7. Wykonawca zagraniczny, którego dotyczą przepisy ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz. U. 2026 r. poz. 1263 z późn. zm.) dotyczące wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, oblicza cenę oferty bez uwzględnienia w niej kwoty należnego podatku VAT, w formularzu podając wyłącznie wartość netto.

8. Wykonawca zagraniczny, w przypadku dostawy objętej przepisami rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 952/2013 z dnia 9 października 2013 r. ustanawiające unijny kodeks celny (t.j. Dz. Urz. UE. L Nr 269, str. 1 z późn. zm.) oraz ustawy z dnia 19 marca 2004 r. Prawo celne (t.j. Dz.U. z 2024 r. poz. 1373), kalkuluje cenę oferty bez uwzględnienia należnych w Polsce należności przywozowych (cło). Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do obowiązku

uiszczenia należności przywozowych, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny należności przywozowe, które miałby wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, poinformuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku uiszczenia opłat przywozowych, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do obowiązku uiszczenia tychże opłat, oraz wskazując ich wartość bez kwoty opłat przywozowych (cło).

9. Rozliczenia pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą dokonywane będą w złotych polskich. Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, rozliczenia dokonywane będą z ich pełnomocnikiem.

10. Zamawiający poprawi oczywiste omyłki rachunkowe o ile będzie to możliwe na podstawie art. 223 ust. 2 ustawy. O poprawieniu oczywistych omyłek, Zamawiający powiadomi Wykonawcę, którego cena oferty została poprawiona. Oferta zawierająca błędy w obliczeniu ceny podlega odrzuceniu na podstawie art. 226 ust. 1 pkt. 10) ustawy.

11. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Za równoznaczne ze złożeniem więcej niż jednej oferty przez tego samego Wykonawcę zostanie uznana sytuacja, w której ten sam podmiot występuje w dwóch lub więcej ofertach składanych wspólnie lub jest samodzielnym Wykonawcą i jednocześnie jest uczestnikiem oferty wspólnej.

Złożenie większej liczby ofert, oferty zawierającej rozwiązania alternatywne lub oferty wariantowej, spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez tego Wykonawcę.

12. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty niezależnie od wyniku postępowania przetargowego. Wykonawcy zobowiązują się nie podnosić jakichkolwiek roszczeń z tego tytułu względem Zamawiającego, z zastrzeżeniem art. 261 ustawy.

Rozdział XVI
Opis kryteriów oceny ofert wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert

1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami oceny ofert:

- kryterium ceny - „**cena oferty” [C]** – waga: **95%**,
- kryterium jakościowe - serwis posprzedażny - **„Okres gwarancyjny” [G]** - waga: **5%,**

2. Sposób przyznawania punktów w kryterium **cena oferty [C]** nastąpi wg poniższego wzoru:

$$\text{Wartość punktowa oferty badanej C} = \frac{\text{najniższa zaoferowana cena brutto}}{\text{cena brutto badanej oferty}} \times 95 \text{ pkt}$$

3. Sposób przyznawania punktów w kryteriach jakościowych nastąpi wg niżej wymienionych zasad:

W przypadku kryterium jakościowego – serwis posprzedażny **„Okres gwarancyjny” [G]** nastąpi wg skokowego przyznawania punktów:

Oferowany okres gwarancji 24 miesiące – 0 pkt.

Za każdy dodatkowy miesiąc gwarancji powyżej 24 miesięcy – 0,2 pkt.

Zgodnie z zasadą - za 25 miesięcy – 0,2 pkt., za 26 miesięcy – 0,4 pkt., za 27 miesięcy – 0,6 pkt. itd.). Za oferowany okres gwarancji 49 miesięcy i więcej – maksymalnie 5 pkt.

Uwagi:

Formularz oferty musi zawierać także poprawnie wypełnione pola ze składowymi kryteriów jakościowych w sekcji oferty „Kryteria oceny ofert".

W przypadku nie wpisania lub określenia w sposób niejednoznaczny, co nie pozwoli stwierdzić, że Wykonawca oferuje wymagany minimalny okres gwarancji (G) oferta Wykonawcy zostanie odrzucona.

*W przypadku nie wpisania lub określenia w sposób niejednoznaczny w ofercie składowych kryterium jakościowego (G) przy jednoczesnym spełnieniu wymaganego minimalnego okresu gwarancji (G) Wykonawca otrzyma **0 punktów** w przedmiotowym kryterium*.

4. Punktacja przyznawana ofertom w poszczególnych kryteriach będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska łącznie największą ilość punktów ww. kryteriach. Ocenie będą podlegać wyłącznie oferty nie podlegające odrzuceniu.

5. Łączna ocena punkowa ofert dokonana zostanie zgodnie z poniższym wzorem:

Ocena oferty (całkowita liczba uzyskanych punktów) = C + G

6. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiadać będzie wszystkim wymaganiom przedstawionym w ustawie oraz w SWZ i zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryteria wyboru, a Wykonawca wykaże brak podstaw do wykluczenia go z postępowania.

7. W przypadku, gdy Zamawiający nie będzie mógł dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający wybiera spośród tych ofert ofertę, która otrzymała najwyższą ocenę w kryterium o najwyższej wadze. Jeżeli oferty otrzymały taką samą ocenę w kryterium o najwyższej wadze, Zamawiający wybiera ofertę z najniższą ceną. Jeżeli nie można dokonać wyboru oferty w ten sposób ponieważ dwie lub więcej ofert zawierają taką samą cenę, Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych zawierających nową cenę (art. 248 ust. 3 ustawy). Wykonawcy składając oferty dodatkowe, nie mogą oferować cen wyższych niż zaoferowane w uprzednio złożonych przez nich ofertach. Wezwanie ma charakter jednorazowy.

Rozdział XVII
Informacja o formalnościach, jakie muszą zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego

1. Zamawiający poinformuje Wykonawcę, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, o terminie, formie i miejscu zawarcia umowy. Umowa w sprawie zamówienia publicznego zawarta będzie w terminie wskazanym przez Zamawiającego, tj. zgodnie z art. 308 ust. 2 lub ust. 3 pkt. 1) lit. a) ustawy. Zamawiający umożliwia podpisanie umowy w formie elektronicznej, korespondencyjnie z wykorzystaniem kwalifikowanego podpisu elektronicznego.

2. Wykonawca przed zawarciem umowy zobowiązany jest podać wszelkie informacje niezbędne do wypełnienia treści umowy na wezwanie Zamawiającego.
3. Przed podpisaniem umowy Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego, których oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, w wypadku dołączenia do oferty pełnomocnictwa (o którym mowa w art. 58 ust. 2 ustawy) tylko do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, przedłożą stosowne pełnomocnictwo do podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego.
4. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający może dokonać ponownego badania i oceny ofert spośród ofert pozostałych w postępowaniu Wykonawców albo unieważnić postępowanie.
5. Zawarcie umowy nastąpi wg projektowanych postanowień umowy. Umowa jest nieważna w części wykraczającej poza określenie przedmiotu zamówienia, zawarte w SWZ. Postanowienia ustalone w projekcie umowy nie podlegają negocjacjom. Zakres świadczenia Wykonawcy wynikający z umowy musi być tożsamy z zobowiązaniem zawartym w złożonej przez niego ofercie.
6. W przypadku nie przedłożenia przez Wykonawcę dokumentów określonych w pkt. 2 i 3 w wymaganym terminie, czy też niewniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy (jeśli dotyczy), Zamawiający uzna ten fakt za uchylanie się od zawarcia umowy. Zamawiający będzie uprawniony do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych (za szkodę spowodowaną uchyleniem się od zawarcia umowy). Zamawiający, zgodnie z art. 263 ustawy może dokonać ponownego badania i oceny ofert spośród ofert pozostałych w postępowaniu Wykonawców oraz wybrać najkorzystniejszą ofertę albo unieważnić postępowanie.

Rozdział XVIII
Projektowane postanowienia umowy, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego

1. Projektowane postanowienia umowy, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego zawiera **Załącznik nr 2 do SWZ** - Projektowane postanowienia umowy.
2. Do przedstawionych projektowanych postanowień umowy zostaną wprowadzone zobowiązania Wykonawcy wyłonionego w trakcie procedury, wynikające z przedstawionej przez niego oferty.
3. Zamawiający przewiduje zmiany postanowień umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy. Zakres, rodzaj i warunki wprowadzenia zmian do umowy określa § 9 Projektowanych postanowień umowy.
4. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

Rozdział XIX
Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Rozdział XX
Podwykonawcy

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia zgodnie z art. 60 i art. 121 ustawy.
2. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcy nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie zamówienia.
3. Zamawiający, zgodnie z art. 462 ust. 2 ustawy, żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć ewentualnym podwykonawcom i podania przez Wykonawcę nazw podwykonawców jeżeli są już znani. W tym celu Wykonawca składa oświadczenia o podwykonawcach w sekcji oferty „Sposób realizacji".

Rozdział XXI
Klauzula informacyjna z art. 13 RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego

Zgodnie z treścią art. 13 i 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), (dalej zwane „RODO"), Instytut Geofizyki PAN z siedzibą w Warszawie przy ul. Księcia Janusza 64, 01-452 Warszawa, informuje, że:

1) Administratorem danych osobowych przez Państwa wskazanych (dalej zwane „Dane Osobowe") jest Instytutu Geofizyki PAN z siedzibą w Warszawie przy ul. Księcia Janusza 64, 01-452 Warszawa, (dalej zwana „Administratorem");
2) Istnieje możliwość kontaktowania się w sprawach ochrony Danych Osobowych z wyznaczonym inspektorem ochrony danych osobowych w Instytucie Geofizyki PAN, za pośrednictwem adresu e-mail: iod@igf.edu.pl;
3) Podstawą przetwarzania Danych Osobowych jest:
   a) przetwarzanie w celu związanym z prowadzeniem postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, którego dotyczy niniejsza SWZ, prowadzonym na podstawie ustawy – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2026 r., poz. 793 z późn. zm.), polegającym na wykorzystaniu Danych Osobowych w ramach prowadzonego postępowania, w celu wyboru najkorzystniejszej oferty zgodnie z zasadą konkurencyjności i przyszłej współpracy w przypadku wyboru oferty jako najkorzystniejszej, na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO;
   b) wykonanie Umowy, której Pani/Pan jest stroną lub do podjęcia działań przed zawarciem tej Umowy tj. na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b RODO;
   c) wypełnienie obowiązków prawnych ciążących na Administratorze wynikających z obowiązujących przepisów prawa, w tym przepisów podatkowych oraz z zakresu rachunkowości, a także szczególnych unormowań prawnych dotyczących realizacji przedmiotu Umowy na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO;
   d) realizacja umów, których Administrator jest stroną (z klientami, kontrahentami, dostawcami usług) – podstawą prawną przetwarzania danych jest prawnie uzasadniony

interes Administratora, którym jest świadczenie wybranych usług na rzecz podmiotów lub przez podmioty będące stroną umowy na rzecz Administratora na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f RODO;

e) ustalenie lub dochodzenie ewentualnych roszczeń lub obrony przed takimi roszczeniami przez Administratora – podstawą prawną przetwarzania danych jest prawnie uzasadniony interes Administratora, którym jest ochrona przed roszczeniami związanymi z zawartą Umową lub dochodzenie tych roszczeń na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f RODO.

4) Dane osobowe otrzymaliśmy bezpośrednio od Państwa (w składanej ofercie, wniosku, zapytaniu, odwołaniu, czy przesłanej informacji). Podanie Danych Osobowych jest dobrowolne, przy czym brak ich podania skutkować może brakiem możliwości prowadzenia współpracy czy realizacji przyszłej umowy.

5) Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o obowiązujące przepisy prawa, w tym instytucjom kontrolującym w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych;

6) Ponadto odbiorcami danych osobowych będą:

a) osoby lub podmioty, które zaangażowane są w proces udzielania zamówień publicznych (w tym m.in. podmioty doradcze);

b) przedsiębiorstwa zajmujące się windykacją roszczeń, operatorzy pocztowi, przewoźnicy, partnerzy świadczący usługi techniczne (np. rozwijanie i utrzymywanie systemów informatycznych i serwisów internetowych), doradcy podatkowi, podmioty świadczące profesjonalne usługi doradztwa prawnego, Instytucja Finansująca projekt w ramach Konkursu;

c) osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o ustawę z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 902 z późn. zm.) lub art. 74 ustawy Prawo zamówień publicznych, uprawnione organy kontroli, uprawnione organy publiczne.

7) Osobom, których Dane Osobowe dotyczą przysługuje prawo:

a) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do Danych Osobowych Pani/Pana dotyczących;

b) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania lub uzupełnienia Pani/Pana Danych Osobowych;

c) na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od Administratora ograniczenia przetwarzania Danych Osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;

d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie Danych Osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;

8) Cofnięcie zgody na przetwarzanie Danych Osobowych w trakcie trwania Umowy może uniemożliwić Administratorowi realizację niektórych z uprawnień wynikających z treści zawartych umów.

9) Prawa wymienione w pkt. 7 powyżej można zrealizować poprzez kontakt z Inspektorem Ochrony Danych Osobowych Administratora na adres e-mail wskazany w pkt. 2 powyżej.

10) Dane Osobowe przetwarzane w celu realizacji współpracy w tym m.in. zawarcia lub wykonania umowy oraz wypełnienia obowiązku prawnego Administratora będą przechowywane przez okres trwania współpracy, a po jego upływie przez okres niezbędny do:

a) zabezpieczenia lub dochodzenia ewentualnych roszczeń względem drugiej Strony umowy;
b) wypełnienia obowiązku prawnego Administratora (np. wynikającego z przepisów podatkowych lub rachunkowych), zgodnie z art. 78 ust. 1 i 4 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych, przez okres nie krótszy niż 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy.

11) Po zakończeniu przetwarzania Danych Osobowych w celu wskazanym w niniejszej klauzuli Administrator niezwłocznie zaprzestanie ich jakiegokolwiek przetwarzania.

12) Administrator nie stosuje profilowania Danych Osobowych w rozumieniu właściwych przepisów RODO ani nie podejmuje względem Danych Osobowych zautomatyzowanych decyzji opartych na profilowaniu.

Rozdział XXII
Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego

1. Wykonawcy, oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy, przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale IX ustawy. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia oraz dokumentów zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 469 pkt 15 ustawy oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorców.

2. Odwołanie przysługuje na:

1) niezgodną z przepisami ustawy czynności Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;

2) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której Zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy;

3) zaniechanie przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie ustawy, mimo że Zamawiający był do tego obowiązany.

3. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo w formie elektronicznej albo w postaci elektronicznej, opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym.

4. 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.

5. Terminy wniesienia odwołania:

1) Odwołanie wnosi się w terminie 5 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, albo w terminie 10 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób.
2) Odwołanie wobec treści ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub wobec treści dokumentów zamówienia, wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub dokumentów zamówienia na stronie internetowej.
3) Odwołanie wobec czynności innych niż określone w ppkt 1) i 2) powyżej wnosi się w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
4) Jeżeli Zamawiający nie przesłał Wykonawcy zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:

   - 15 dni od dnia zamieszczenia w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o wyniku postępowania;
   - 1 miesiąca od dnia zawarcia umowy, jeżeli Zamawiający nie zamieścił w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o wyniku postępowania.

6. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej oraz postanowienie Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.

7. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie - sądu zamówień publicznych, za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej, w terminie 14 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby lub postanowienia Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi.

8. Prezes Izby przekazuje skargę wraz z aktami postępowania odwoławczego do sądu zamówień publicznych w terminie 7 dni od dnia jej otrzymania.

9. Szczegółowe informacje dotyczące środków ochrony prawnej określają stosowne przepisy Działu IX ustawy.

ZAŁĄCZNIK NR 1 DO SWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa zestawu pomiarowego składającego się z 1 sztuki **spektrometru do pomiaru w podczerwieni z użyciem transformacji Fouriera (ang. Fourier-transform infrared spectroscopy - FTIR), spektrometr FTIR z wyposażeniem (w tym komputerem do obsługi urządzenia, oprogramowaniem, biblioteką widm mikroplastików i związków pokrewnych oraz zestawem do przygotowywania próbek stałych)**. Na przedmiot zamówienia składają się:

1) dostawa 1 sztuki spektrometru FTIR;
2) dostawa 1 sztuki komputera do obsługi urządzenia;
3) dostawa 1 zestawu do przygotowywania próbek stałych metodą transmisyjną;
4) dostawa 1 sztuki biblioteki widm mikroplastików i związków pokrewnych – co najmniej 4200 widm;
5) dostawa 1 sztuki licencji oprogramowania sterującego, które pozwala na rejestracje surowych danych pomiarowych oraz może zostać zainstalowane na komputerze wchodzącym w skład zamawianego zestawu.

Wszystkie dostarczone w ramach zamówienia rozwiązania ICT (komputer, system operacyjny, oprogramowanie sterujące i analityczne) muszą być wolne od znanych podatności bezpieczeństwa, posiadać pełne, oficjalne wsparcie techniczne oraz aktualizacje bezpieczeństwa producenta przez cały okres trwania gwarancji.

Zamówienie realizowane będzie w ramach projektu finansowanego ze środków Narodowego Centrum Nauki pn.: „Zastosowanie nośników magnetycznych do usuwania mikroplastików z rzeczywistych próbek pyłu drogowego pobranych na obszarach miejskich: od eksperymentów laboratoryjnych do rzeczywistych warunków środowiskowych„ OPUS 30 numer 2025/59/B/ST10/00639.

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Urządzenia wchodzące w zakres dostawy muszą być fabrycznie nowe, nieużywane, wolne od jakichkolwiek wad fizycznych i prawnych oraz roszczeń osób trzecich, wyprodukowane nie wcześniej niż w 2025 roku.

Wykonawca dostarczy zestaw pomiarowy do siedziby Zamawiającego pod adres ul. Księcia Janusza 64, 01-452 Warszawa, (poziom +1).

Oprogramowanie musi być dostarczone wraz ze stosownymi, oryginalnymi atrybutami legalności. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu nieograniczoną terytorialnie i bezterminową licencję na zainstalowane oprogramowanie (zapewniające okres użytkowania oprogramowania nie krótszy niż 20 lat), w polskiej i/lub angielskiej wersji językowej oraz przekaże dokumenty potwierdzające jej udzielenie.

Zamawiający dokona instalacji zestawu we własnym zakresie. Wymagane jest przeprowadzenie szkolenia dla minimum 1 osoby przez Wykonawcę.

Koszty transportu urządzenia do miejsca dostawy wskazanego powyżej pozostaną po stronie Wykonawcy.

Wymagania dotyczące urządzenia:

1) Zakres spektralny spektrometru co najmniej 7000 - 350 cm^{-1}
2) Interferometr Michelsona 45° ustawiony na stałe (bez konieczności dynamicznego justowania). Apertura optyczna 25 mm.
3) Wysokoczuły detektor piroelektryczny typu DTGS (Deuterated Triglycine Sulfate) z chłodzeniem termoelektrycznym, niewymagający chłodzenia kriogenicznego.

4) Źródło promieniowania IR: wysokowydajny emiter podczerwieni z reflektorem parabolicznym, zapewniający wysoką przepustowość promieniowania i minimalną rozbieżność wiązki, z precyzyjną kontrolą temperatury oraz inteligentnym systemem sterowania emisją IR, optymalizującym wydajność źródła przy ograniczeniu zużycia energii.
5) Laser półprzewodnikowy
6) Rozdzielczość spektralna nie niższa niż 2 cm^{-1}
7) Dokładność liczby falowej z błędem maksymalnie 0,05 cm^{-1}
8) Precyzja liczby falowej z odchyleniem maksymalnie 0,005 cm^{-1}
9) Budowa przystawkowa pozwalająca na łatwy i szybki sposób zmiany techniki pomiarowej bez konieczności justowania. Automatyczne rozpoznawanie stosowanego modułu lub przystawki pomiarowej przez spektrometr oraz oprogramowanie natychmiast po jej fizycznym zamontowaniu, bez konieczności manualnej konfiguracji przez użytkownika.
10) Przystawka do pomiarów transmisyjnych wyposażona w uchwyt o standardowych wymiarach 2×3 cali, przeznaczona do mocowania różnego rodzaju próbek, uchwytów oraz np. cel gazowych. Gwarantowany stosunek czułości do szumu na poziomie > 27 000:1.
11) Przystawka ATR (Attenuated Total Reflectance) do szybkiego pomiaru próbek stałych, ciekłych i półpłynnych z litym kryształem diamentowym do pracy w roboczym zakresie 7000 - 350 cm^{-1}
    - Pojedyncze odbicie.
    - Posiada blokadę – stały, powtarzalny docisk w czasie analizy próbek stałych.
    - Gwarantowany stosunek sygnału do szumu na poziomie > 10 000:1.
12) Przystawka do pomiarów odbiciowych (tzw. Diffuse Reflectance): przeznaczona do jakościowej i ilościowej analizy próbek stałych oraz sproszkowanych. Roboczy zakres spektralny nie węższy niż 5100 – 600 cm^{-1}
13) Oprogramowanie pracujące na zamawianym komputerze do sterowania spektrometrem FTIR oraz zbierania i analizy danych z wykorzystaniem zdefiniowanych metod pomiarowych.
14) Interfejs urządzenia z prezentacją wyników w systemie graficznym oraz możliwością tworzenia raportów na podstawie wyników ilościowych.
15) Obsługa predefiniowanych i definiowanych przez użytkownika szablonów raportów
16) Oprogramowanie pracujące na zamawianym komputerze do tworzenia, optymalizacji i walidacji modeli ilościowych, z możliwością oceny modeli z wykorzystaniem walidacji krzyżowej lub niezależnych próbek oraz integracji widm IR i modeli ilościowych.
17) Oprogramowanie pracujące na zamawianym komputerze do zaawansowanego przetwarzania, wizualizacji i analizy danych FTIR, umożliwiające wizualizację danych 2D i 3D, interpretację widm IR i analizę grup funkcyjnych oraz zaawansowaną analizę matematyczną. Biblioteka widm mikroplastików i związków pokrewnych, obejmująca co najmniej 4200 widm ATR-FTIR dobrze zdefiniowanych polimerów syntetycznych oraz polimerów powszechnie występujących w produktach komercyjnych i przemysłowych, w tym tworzyw sztucznych nieulegających biodegradacji, materiałów opakowaniowych, materiałów na bazie polimerów syntetycznych oraz innych substancji istotnych z punktu widzenia identyfikacji i analizy mikroplastików.
18) Spektrometr o konstrukcji kompaktowej (nablatowej). Wymiary modułu głównego nie większe niż: wysokość 300 mm, głębokość 350 mm, szerokość 300 mm. Waga modułu głównego wraz z zamontowaną przystawką ATR nie większa niż 6 kg.
19) Komunikacja z PC przez USB.
20) Komputer do obsługi spektrometru wyposażony w monitor o przekątnej minimum 24” i rozdzielczości minimum Full HD (1920 x 1080), procesor wielordzeniowy, pamięć RAM minimum 16 GB, dysk SSD minimum 512 GB, minimum 4 porty USB (w tym co najmniej 1 port typu C), system operacyjny kompatybilny z zamawianym oprogramowaniem, klawiaturę oraz mysz laserową.
21) Chemoodporna, membranowa pompa próżniowa o maksymalnym przepływie nie niższym niż 20 l/min oraz próżnią końcową nie wyższą niż 8 mbar.
22) Zestaw do przygotowania próbek stałych metodą transmisyjną, umożliwiający przygotowanie pastylek KBr o średnicy 13 mm: ręczna prasa hydrauliczna o maksymalnej sile nacisku 15 ton, matryca do pastylek o średnicy 13 mm, wykonana ze stali nierdzewnej, uchwyt mocujący do

pastylek 13 mm, moździerz i tłuczek z agatu do rozdrabniania i homogenizacji próbki, proszek KBr przeznaczony do przygotowywania pastylek.- 1 op. minimum 50 g

23) Zasilanie 230V / 50Hz.

3. Gwarancja

Wykonawca udzieli na zestaw pomiarowy co najmniej 24 miesięcznej gwarancji liczonej od daty podpisania protokołu odbioru przedmiotu zamówienia.

Warunki gwarancji:

1) Wszelkie koszty związane z realizacją gwarancji ponosi Wykonawca (koszty dojazdu, transportu, robocizna i części zamienne);
2) Faktyczną datę naprawy gwarancyjnej Wykonawca poświadcza w karcie gwarancyjnej;
3) Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń zestawu wynikających z użytkowania niezgodnego z zaleceniami producenta;
4) Wykonawca zapewni realizację świadczeń gwarancyjnych przez autoryzowany przez producenta serwis gwarancyjny;
5) Autoryzowany serwis na terenie Polski;
6) Zapewnienie części zamiennych w okresie co najmniej 7 lat od zakończenia produkcji oferowanego modelu spektrometru.

4. Dokumentacja techniczna

Wraz z przedmiotem zamówienia Wykonawca musi dostarczyć następującą dokumentację techniczną:
- instrukcje obsługi;
- karty gwarancyjne elementów przedmiotu zamówienia;
- deklaracja żywotności sprzętu – czas działania minimum 10 lat.

Załącznik nr 2 do SWZ

projektowane postanowienia umowy

UMOWA nr ……2026
zwana dalej: Umową

zawarta z dniem złożenia wszystkich podpisów stron umowy
(w przypadku zawierania umowy w formie elektronicznej)

pomiędzy:
INSTYTUTEM GEOFIZYKI POLSKIEJ AKADEMII NAUK, z siedzibą w Warszawie przy ul. Księcia Janusza 64, 01-452 w Warszawie, wpisanym do Rejestru Instytutów Naukowych Polskiej Akademii Nauk pod nr RIN-VII-18/98, NIP: 5250008560, REGON: 000325908, reprezentowanym przez:
1) …… – Zastępcę Dyrektora ds. Administracyjnych i Rozwoju Instytutu Geofizyki PAN,
2) …… – Zastępcę Dyrektora ds. Naukowych Instytutu Geofizyki PAN
zwanym dalej „**Zamawiającym**”,

a

…….z siedzibą w …….. przy ……. nr …..…., (kod) …… (miejscowość) …….., wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców przez Sąd Rejonowy dla ……, ……, pod numerem KRS …….. posiadającą NIP: ……, REGON: ……..,
reprezentowaną przez:
…….– …….
zwanym dalej „**Wykonawcą”**,

wspólnie zwanych dalej także **„Stronami”**, zaś każdy z osobna **„Stroną”**

o następującej treści:

§ 1
Przedmiot Umowy

1. W wyniku rozstrzygnięcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2026 r. poz. 793 z późn. zm.) o numerze referencyjnym **ALZ.25.10.2026** na „**Dostawę spektrometru FTIR z wyposażeniem” (w tym komputerem do obsługi urządzenia, oprogramowaniem, biblioteką widm mikroplastików i związków pokrewnych oraz zestawem do przygotowywania próbek stałych)**, Wykonawca zobowiązuje się zgodnie ze złożoną ofertą stanowiącą Załącznik nr 1 do niniejszej Umowy (Oferta) i opisem przedmiotu zamówienia (OPZ) stanowiącym Załącznik nr 2 do niniejszej Umowy, do dostawy oraz przeniesienia na Zamawiającego własności - **spektrometru FTIR z wyposażeniem (w tym komputerem do obsługi urządzenia, oprogramowaniem, biblioteką widm mikroplastików i związków pokrewnych oraz zestawem do przygotowywania próbek stałych)** zwane dalej łącznie „urządzeniem” oraz realizacji pozostałych świadczeń przewidzianych w Umowie.
2. Zamówienie realizowane jest w ramach projektu „Zastosowanie nośników magnetycznych do usuwania mikroplastików z rzeczywistych próbek pyłu drogowego pobranych na obszarach miejskich: od eksperymentów laboratoryjnych do rzeczywistych warunków środowiskowych” OPUS 30 numer 2025/59/B/ST10/00639”, finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki.

3. Wykonawca oświadcza, że określony w § 1 przedmiot Umowy odpowiada pod względem jakości wymaganiom unijnych norm jakościowych i jest wolny od wad fizycznych i prawnych oraz roszczeń osób trzecich.

§ 2
Termin realizacji Umowy

Umowa obowiązuje od dnia jej podpisania przez Strony. Dostawa przedmiotu Umowy odbędzie się **maksymalnie w terminie 3 miesiące od dnia zawarcia Umowy.**

§ 3
Postanowienia ogólne i obowiązki Wykonawcy

1. Wykonanie przez Wykonawcę wszystkich obowiązków wynikających z niniejszej Umowy nastąpi ze starannością określoną przy uwzględnieniu zawodowego charakteru działalności prowadzonej przez Wykonawcę na warunkach określonych w Ofercie i Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ).
2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za ogólną i techniczną kontrolę nad wykonaniem Umowy.
3. Wykonawca gwarantuje, że dostarczane urządzenie lub jego komponenty w ramach przedmiotu Umowy:
   1) jest fabrycznie nowe, wyprodukowane nie wcześniej niż w 2025 roku;
   2) jest nieużywane, nie było przedmiotem wystaw bądź prezentacji, nie było wcześniej wykorzystywane przez innego użytkownika – dotyczy to także części składowych urządzenia;
   3) jest kompletne, a do jego uruchomienia oraz stosowania zgodnie z przeznaczeniem nie jest konieczny zakup dodatkowych elementów i akcesoriów;
   4) jest pozbawione wszelkiego rodzaju zabezpieczeń, które po upływie okresu gwarancji utrudniałyby dostęp do urządzenia i jego serwisowanie pracownikom Zamawiającego lub innemu wykonawcy usług serwisowych;
   5) nie zawiera produktu, usługi lub procesu ICT wskazanego w negatywnych rekomendacjach Pełnomocnika Rządu ds. Cyberbezpieczeństwa, o których mowa w art. 33 ust. 4 ustawy z dnia 5 lipca 2018 r. o krajowym systemie cyberbezpieczeństwa (Dz. U. z 2026 r. poz. 20 i 252), w szczególności w zakresie wpływu na bezpieczeństwo publiczne lub istotny interes bezpieczeństwa państwa;
   6) nie wykorzystuje rozwiązań ICT pochodzących od dostawcy uznanego za dostawcę wysokiego ryzyka (na mocy decyzji Ministra Cyfryzacji, o której mowa w art. 67b ust. 15 ustawy z dnia 5 lipca 2018 r. o krajowym systemie cyberbezpieczeństwa).
4. Wykonawca nie może uzyskiwać zdalnego dostępu do urządzenia, komputera ani oprogramowania dostarczonego w ramach Umowy bez uprzedniej zgody Zamawiającego. Każdy zdalny dostęp wymaga uzgodnienia celu, zakresu, terminu oraz sposobu zabezpieczenia połączenia. Dostęp musi być ograniczony do niezbędnego zakresu i czasu oraz zakończony niezwłocznie po wykonaniu prac. Wykonawca nie może tworzyć ani pozostawiać aktywnych kont, mechanizmów zdalnego dostępu lub połączeń do systemów Zamawiającego, które nie zostały uprzednio uzgodnione;
5. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie informować Zamawiającego o znanych podatnościach bezpieczeństwa dotyczących dostarczonego sprzętu, oprogramowania lub firmware'u, które mogą mieć wpływ na bezpieczeństwo rozwiązania, oraz o dostępnych aktualizacjach lub innych środkach ograniczających ryzyko.
6. Urządzenie wymienione w § 1 Umowy Wykonawca dostarczy na własny koszt (w tym koszty opakowania, transportu i jego ubezpieczenia, rozładunku i wniesienia oraz wszelkich innych kosztów związanych z prawidłową realizacją zamówienia) i ryzyko pod następujący adres: Instytut Geofizyki Polskiej Akademii Nauk, ul. Księcia Janusza 64, 01-452 Warszawa, (poziom +1).
7. Dostawa urządzenia będzie realizowana w dni robocze w godzinach 9:00-15:00.
8. O planowanym terminie dostawy, Wykonawca powiadomi Zamawiającego (e-mailem na adres: …… z co najmniej 7 - dniowym wyprzedzeniem.

9. Wszelkie prace związane z dostawą i rozładunkiem urządzenia zostaną wykonane przez Wykonawcę w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.
10. Wraz z urządzeniem Wykonawca dostarczy: pełną dokumentację techniczną, instrukcję obsługi urządzenia będącego przedmiotem zamówienia, dokumenty licencyjne, kody i klucze do oprogramowania (jeśli są konieczne), z nieograniczoną terytorialnie i bezterminową licencją[1] na oprogramowanie, o którym mowa w OPZ, niezbędne do korzystania z urządzenia oraz wykaz wszystkich dostarczonych rozwiązań ICT zawierający: pełną nazwę rozwiązania ICT (produktu, usługi, oprogramowania, chmury, procesu), nazwę producenta / dostawcy / usługodawcy – pełna nazwa firmy oraz kraj pochodzenia/rejestracji, szczegółowe oznaczenie – typ, model, wersja, wariant lub unikalny identyfikator pozwalający jednoznacznie zidentyfikować rozwiązanie. Dokumenty, o których mowa powyżej zostaną dostarczone w języku polskim i/lub angielskim, według wyboru Wykonawcy. Wykaz obejmuje również wersję systemu operacyjnego, oprogramowania, firmware'u oraz informacje o wykorzystywanych usługach zewnętrznych, mechanizmach zdalnego dostępu i mechanizmach aktualizacji.
11. Zrealizowanie dostawy urządzenia zostanie potwierdzone podpisaniem protokołu odbioru, w 2 egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron, wg wzoru określonego w Załączniku nr 3 do Umowy.
12. Podpisanie przez przedstawicieli Stron protokołu odbioru, zgodnego ze wzorem określonym w Załączniku nr 3 do Umowy, potwierdzać będzie dostarczenie prawidłowego urządzenia ze wszystkimi elementami. W czasie odbioru urządzenia Zamawiający ma prawo do sprawdzenia: prawidłowości funkcjonowania urządzenia, dokumentacji urządzenia, czy jest ono fabrycznie nowe, nieużywane, kompletne, a także czy spełnia wszystkie wymagania określone w Załączniku nr 2 do Umowy, jednak nie ma obowiązku skorzystania z tego prawa, a nieskorzystanie z tego prawa przez Zamawiającego nie spowoduje wyłączenia ani ograniczenia uprawnień Zamawiającego związanych w szczególności z gwarancją lub rękojmią. Datą realizacji dostawy jest data podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń. Z tą chwilą przejdą na Zamawiającego korzyści i ciężary związane z urządzeniem oraz niebezpieczeństwo jego przypadkowej utraty lub uszkodzenia.
13. Zamawiający nie odbierze urządzenia i nie podpisze protokołu jego odbioru, jeżeli w toku odbioru stwierdzono jego wady, lub dostarczone urządzenie nie odpowiada warunkom określonym w Umowie lub urządzenie pracuje nieprawidłowo, a także w sytuacji, gdy do urządzenia nie dołączono wszystkich dokumentów wskazanych w ust. 10 powyżej.
14. W okolicznościach określonych w ust. 11, Wykonawca w terminie nie dłuższym niż 15 dni, dostarczy urządzenie pozbawione wad lub niezgodności z wymaganiami określonymi w SWZ lub usunie nieprawidłowości w ustalonym zakresie. Powyższy termin nie zmienia terminu wykonania przedmiotu Umowy określonego w § 2 Umowy. Przekroczenie terminu, o którym mowa w § 2 Umowy, uprawnia Zamawiającego do naliczania kar umownych wynikających z Umowy.
15. Wykonawca zobowiązany jest:
    1) współdziałać z Zamawiającym przy wykonywaniu przedmiotu Umowy w celu jej należytej realizacji;
    2) podporządkować się wskazówkom Zamawiającego dotyczącym sposobu realizacji przedmiotu Umowy, przy czym wskazówki nie mogą być sprzeczne z Umową, mogą jednak doprecyzowywać jej postanowienia;
    3) do niezwłocznego udzielania Zamawiającemu wszelkich informacji o przebiegu wykonywania przedmiotu Umowy, w szczególności o zamiarze zaprzestania jego realizacji;

[1] *Przez licencję bezterminową Zamawiający rozumie licencję, która umożliwia Zamawiającemu korzystanie z przedmiotu licencji przez czas nieokreślony, przy czym przez czas nie krótszy niż 20 lat nie będzie możliwe zakończenie licencji jednostronnie przez Wykonawcę, tj. przykładowo licencję udzieloną na czas nieoznaczony z terminem wypowiedzenia nie krótszym niż 20 lat*

4) niezwłocznie, na piśmie, informować Zamawiającego o wszelkich okolicznościach mogących utrudnić realizację przedmiotu Umowy lub mogących mieć wpływ na jego realizację;
5) do odbioru dostarczonego niezgodnie z wymogami urządzenia z miejsca dostawy, do którego został dostarczony na swój koszt, wymiany na nowy, wolny od wad i dostarczenia go ponownie na własny koszt do miejsca wskazanego przez Zamawiającego. Odbiór urządzenia nastąpi po uzupełnieniu braków i po sprawdzeniu na podstawie podpisanego bez uwag protokołu odbioru.

16. Wykonawca będzie prowadzić szczegółową i rzetelną ewidencję oraz dokumentację wykonywania Umowy.
17. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie poinformować Zamawiającego o ujawnieniu środka prawnego ograniczającego możliwość korzystania z dostarczonego rozwiązania ICT, wykryciu istotnego zagrożenia cyberbezpieczeństwa lub podatności bezpieczeństwa mogącej mieć istotny wpływ na bezpieczeństwo rozwiązania oraz przedstawić propozycję działań ograniczających ryzyko. Zamawiający jest uprawniony, na każdym etapie realizacji umowy, do weryfikacji czy dostarczane lub wykorzystywane przez rozwiązania ICT nie są objęte rekomendacją lub decyzją, o których mowa w ust. 3 pkt 5 i 6 powyżej. W przypadku naruszenia przez Wykonawcę postanowienia zd. 1 powyżej lub powzięcia przez Zamawiającego informacji zgodnie o zmianie stanu objętego oświadczeniami wskazanymi w ust. 3 pkt 5 i 6 powyżej, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 14 dni od otrzymania informacji o zaistnieniu zdarzenia stanowiącego podstawę odstąpienia.
18. Wykonawca udostępni niezwłocznie Zamawiającemu na każde jego żądanie wszelkie informacje i dokumenty dotyczące wykonywania Umowy.
19. Wykonawca zobowiązany jest przekazać przed odbiorem informacje o wymaganej komunikacji sieciowej dostarczonego rozwiązania, w szczególności o wymaganych połączeniach z Internetem lub systemami zewnętrznymi, wraz ze wskazaniem celu tych połączeń oraz zakresu przesyłanych danych.
20. Wykonawca niniejszym potwierdza, że nie jest podmiotem objętym sankcjami, nałożonymi w związku z wspieraniem agresji na Ukrainę, a w szczególności:
    1) nie jest podmiotem wymienionym w wykazach określonych w Rozporządzeniu Rady (WE) nr 765/2006 oraz Rozporządzeniu Rady (UE) nr 269/2014, ani osobą, podmiotem lub organem z nimi powiązanym;
    2) nie jest podmiotem wpisanym na listę prowadzoną przez ministra właściwego do spraw wewnętrznych, o której mowa w art. 2 ustawy z dnia z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, ani podmiotem, o którym mowa w art. 7 ust. 1 pkt 2-3 tej ustawy;
    3) nie jest podmiotem, którego dotyczą zakazy wynikające z art. 5k Rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014;
    4) nie jest podmiotem udostępniającym lub dysponującym środkami finansowymi, funduszami lub zasobami gospodarczymi w rozumieniu Rozporządzenia Rady (WE) nr 765/2006 oraz Rozporządzenia Rady (UE) nr 269/2014, w sposób naruszający przepisy tych Rozporządzeń.
21. Zapisy ustępu poprzedzającego stosuje się odpowiednio do podwykonawców lub innych osób przy pomocy których Wykonawca realizuje świadczenia objęte lub związane z przedmiotem Umowy, co Wykonawca zobowiązuje się w szczególności uwzględniać w umowach zawieranych przez siebie z takimi podmiotami.
22. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego poinformowania Zamawiającego o zmianie stanu objętego potwierdzeniem, o którym mowa w ust. 20 powyżej. W razie zgłoszenia przez Zamawiającego wątpliwości odnośnie przestrzegania zasad i oświadczeń określonych w ust. 20-21 powyżej, Wykonawca podejmie niezwłocznie działania mające na celu usunięcia takich wątpliwości, w szczególności dostarczy Zamawiającemu dodatkowe informacje, wyjaśnienia lub dokumenty na każdorazowe żądanie Zamawiającego w terminie oznaczonym w tym żądaniu.

23. W razie powzięcia przez Zamawiającego informacji o naruszeniu zapisów ust. 20 lub ust. 21 powyżej, w szczególności o niezgłoszeniu Zamawiającemu zmiany stanu, o którym mowa w ust. 22 powyżej, Zamawiający może odstąpić od Umowy ze skutkiem natychmiastowym. Przed podjęciem decyzji o odstąpieniu od Umowy, Zamawiający zwróci się do Wykonawcy z żądaniem, o którym mowa ust. 22 zdanie drugie powyżej, przy czym termin na odstąpienie od Umowy wynosić będzie 30 (trzydzieści) dni liczonych od dnia otrzymania kompletnych informacji, wyjaśnień lub dokumentów od Wykonawcy, lub odmowy Wykonawcy co do ich złożenia lub bezskutecznego upływu terminu wyznaczonego przez Zamawiającego dla ich kompletnego złożenia.

§ 4
Zobowiązania Zamawiającego

1. Zamawiający zobowiązuje się do współdziałania z Wykonawcą w celu wykonywania postanowień Umowy.
2. Zamawiający zobowiązuje się do udzielania Wykonawcy wszelkich danych i informacji niezbędnych do należytej realizacji Umowy przez Wykonawcę.
3. Zamawiający przekaże Wykonawcy wszystkie informacje lub dokumenty będące w jego posiadaniu, niezbędne do prawidłowej realizacji Umowy.

§ 5
Wynagrodzenie i warunki płatności

1. Za wykonanie przedmiotu Umowy określonego w § 1 ust. 1 Umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy kwotę wynoszącą …….. PLN brutto (słownie PLN brutto: ……).
2. Rozliczenie między Zamawiającym i Wykonawcą będzie prowadzone w złotych polskich.
3. Kwota wynagrodzenia nie podlega zmianie i obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, w szczególności koszty transportu, dostawy, rozładunku, gwarancji, licencji itp.
4. Zapłata należności za wykonanie przedmiotu Umowy nastąpi w terminie 21 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury.
5. Podstawą wystawienia faktury będzie uprzednie należyte wykonanie przedmiotu Umowy przez Wykonawcę w zakresie dostarczenia urządzenia i stwierdzenie tej okoliczności przez Zamawiającego i Wykonawcę poprzez podpisanie bez zastrzeżeń, w formie pisemnej pod rygorem nieważności, protokołu, którego wzór stanowi Załącznik nr 3 do Umowy.
6. Za datę zapłaty wynagrodzenia przyjmuje się datę obciążenia przez bank rachunku Zamawiającego.
7. Wykonawca oświadcza i zapewnia, że wykonanie obowiązków wynikających z niniejszej Umowy nie naruszy praw osób trzecich. W razie zgłoszenia przez osoby trzecie roszczeń wobec Zamawiającego, w zakresie objętym ww. oświadczeniem, Wykonawca na swój koszt podejmie wszelkie działania mające na celu zwolnienie Zamawiającego z ww. roszczeń, oraz pokryje wszelkie koszty i straty, jakie poniesie Zamawiający z tego tytułu.
8. W ramach wynagrodzenia wskazanego w ust. 1, z chwilą dostarczenia urządzenia z oprogramowaniem, o którym mowa w Załączniku nr 2 do Umowy, Wykonawca udzieli Zamawiającemu lub zapewnia udzielenie przez podmiot uprawniony, nieograniczonej terytorialnie, bezterminowej, niewyłącznej licencji na oprogramowanie na wszystkich znanych w dniu zawarcia Umowy polach eksploatacji, które są niezbędne do korzystania z urządzenia zgodnie z jego przeznaczeniem, w tym obejmujących trwałe i czasowe zwielokrotnienie oprogramowania w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie. Zawarcie umowy licencji nastąpi najpóźniej z chwilą uruchomienia urządzenia. Wykonawca odpowiada za to, że postanowienia umowy licencji oraz procedura jej zawarcia umożliwia skuteczne zawarcie przez Zamawiającego umowy licencji spełniającej wymagania uregulowane w niniejszym ustępie.
9. Wykonawca, zgodnie z ustawą z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie

publiczno-prywatnym (t.j. Dz. U. z 2026 r. poz. 276) ma możliwość przesyłania ustrukturyzowanych faktur elektronicznych drogą elektroniczną za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania. Zamawiający posiada konto na platformie PEPPOL nr identyfikacyjny Zamawiającego: 5250008560. Jednocześnie Zamawiający nie dopuszcza wysyłania i odbierania za pośrednictwem platformy innych ustrukturyzowanych dokumentów elektronicznych z wyjątkiem faktur korygujących.

10. Faktury muszą być wystawione w następujący sposób:
    Instytut Geofizyki Polskiej Akademii Nauk,
    ul. Księcia Janusza 64,
    01-452 Warszawa,
    NIP 525-000-85-60
    REGON: 000325908
    W przypadku Wykonawców zagranicznych posiadających siedzibę poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, NIP Zamawiającego na fakturze musi być oznaczony w następujący sposób „PL525-000-85-60”
11. Prawidłowo wystawiona faktura powinna zawierać pełną nazwę przedmiotu zamówienia: „**Dostawa spektrometru FTIR z wyposażeniem”.**
12. Zamawiający dopuszcza przesyłania faktur w formie elektronicznej, w tym na adres poczty elektronicznej: ksiegowosc@igf.edu.pl z zastrzeżeniem ust. 13 poniżej.
13. W przypadku wejścia w życie obowiązku wystawiania faktur ustrukturyzowanych w Krajowym Systemie e-Faktur (KSeF), faktury wystawiane w związku z realizacją Umowy będą wystawiane i przekazywane Zamawiającemu za pośrednictwem KSeF, bez konieczności zmiany Umowy.
14. Za datę otrzymania (doręczenia) faktury przez Zamawiającego uznaje się datę nadania fakturze numeru identyfikującego w KSeF. Od tej daty liczony jest termin płatności, o którym mowa w ust. 4 powyżej.
15. W okresie awarii lub niedostępności KSeF, jeżeli przepisy powszechnie obowiązujące dopuszczają wystawienie faktury poza KSeF, Wykonawca przekaże Zamawiającemu wizualizację faktury (np. PDF) na adres: ksiegowosc@igf.edu.pl, a po ustaniu awarii/niedostępności wprowadzi fakturę do KSeF w terminie wynikającym z przepisów.
16. Jeżeli do faktury wymagane są załączniki nieobsługiwane w KSeF (albo w danym czasie technicznie niedostępne), Wykonawca przekaże je na adres: ksiegowosc@igf.edu.pl, wskazując numer identyfikujący faktury w KSeF (jeżeli został nadany).
17. Zamawiający dokona zapłaty wynagrodzenia należnego Wykonawcy mechanizmem podzielonej płatności w sytuacjach przewidzianych przepisami ustawy o podatku od towarów
    i usług.

§ 6
Gwarancja

1. Na dostarczone urządzenie, określone w § 1 ust. 1 Umowy Wykonawca udziela **gwarancji na okres: …… miesięcy**[2] na wszystkie elementy przedmiotu zamówienia. Udzielona przez Wykonawcę gwarancja obejmuje zapewnienie przez Wykonawcę, że urządzenie i wszystkie jego elementy, podzespoły i oprogramowanie od chwili dokonania ich odbioru przez Zamawiającego będą funkcjonowały prawidłowo, zgodnie z ich przeznaczeniem i wszystkimi funkcjonalnościami.
2. Strony Umowy zgodnie ustalają, iż okres odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady dostarczonego urządzenia obowiązuje niezależnie od okresu gwarancji wskazanego w ust. 1 powyżej.
3. Bieg terminu gwarancji oraz rękojmi rozpoczyna się z dniem podpisania protokołu odbioru, o którym mowa w § 3 ust. 11 Umowy, którego wzór stanowi Załącznik nr 3 do Umowy.

[2] Okres gwarancji stanowi kryterium oceny ofert i zostanie uzupełniony zgodnie z treścią Oferty Wykonawcy przed zawarciem Umowy;

4. Gwarancja świadczona będzie zgodnie z podanymi niżej warunkami. W przypadku sprzeczności pomiędzy postanowieniami Umowy a zapisami karty gwarancyjnej wydanej wraz z urządzeniem, pierwszeństwo mają postanowienia Umowy. Zapisy karty gwarancyjnej nie mogą uzależniać gwarancji od wykonania dodatkowych czynności względem dostarczonego urządzenia, które generowałyby koszty po stronie Zamawiającego (np. testów, kalibracji, certyfikacji).
5. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne i mechaniczne dostarczonego urządzenia, niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.
6. Wady/awarie urządzenia winny być zgłaszane przez Zamawiającego drogą pisemną lub drogą mailową, w dni robocze w godzinach 8-16.
7. Wykonawca zapewni możliwość zgłaszania wad/awarii:
   1) mailem na adres:
      …
   2) pisemnie na adres:
      …

   Zmiana danych kontaktowych wskazanych powyżej nie stanowi zmiany Umowy i jest skuteczna względem Zamawiającego z chwilą poinformowania go o zmianie, co winno nastąpić drogą pisemną. W przypadku braku informacji, o której mowa w zdaniu poprzednim zgłoszenie wysłane na dotychczasowy adres uważa się za doręczone Wykonawcy.
8. Naprawy gwarancyjne realizowane będą przez Wykonawcę, producenta urządzenia lub przez jego autoryzowanego partnera serwisowego w miejscu przechowywania urządzenia, tj. Instytut Geofizyki Polskiej Akademii Nauk, ul. Księcia Janusza 64, 01-452 Warszawa.
9. Podjęcie naprawy w okresie gwarancji nie może nastąpić później niż w czasie 10 (słownie: dziesięciu) dni licząc od terminu zgłoszenia, o którym mowa w ust. 6 powyżej. Termin skutecznego usunięcia awarii, wad ujawnionych lub wymiany niesprawnych części, elementów, podzespołów na części o parametrach nie gorszych niż pierwotnie wymagane przez Zamawiającego i zaoferowanych w Ofercie musi nastąpić nie później niż w przeciągu 60 dni liczonych od dnia ich zgłoszenia. W przypadku gdy zaistnieje konieczność wydłużenia terminu usunięcia awarii/wad ponad 60 dni, w szczególności w przypadku wydłużającego się okresu dostawy części zamiennych, podzespołów, za zgodą Zamawiającego, na wniosek Wykonawcy, złożony w formie dokumentowej, okres ten może zostać przedłużony do maksymalnie 90 dni. Wniosek o wydłużenie terminu należy przekazać Zamawiającemu, na adres Zamawiającego określony w § 14 ust. 1 lub 2 Umowy, przed upływem 50 dni od dnia zgłoszenia awarii/wad. Wniosek zawierać musi szczegółowe uzasadnienie powodów niemożliwości dochowania 60 dniowego terminu usunięcia awarii/wady urządzenia. Zamawiający niezwłocznie nie później niż w przeciągu 10 dni poinformuje Wykonawcę na adres e-mail określony w ust. 7 pkt 1 powyżej o wyrażeniu zgody na wydłużenie terminu lub odmowie wydłużenia terminu (w przypadku odmowy Zamawiający poda powody odmowy). Brak reakcji ze strony Zamawiającego w terminie 10 dni, o których mowa w zdaniu poprzednim oznacza domniemaną zgodę Zamawiającego na wydłużenie terminu.
10. Jeżeli w okresie gwarancji ujawni się istotne zagrożenie cyberbezpieczeństwa wynikające z podatności, właściwości lub funkcji dostarczonego urządzenia, jego komponentu albo oprogramowania, w tym z obowiązującego środka prawnego dotyczącego dostawcy wysokiego ryzyka, o ile jego zakres obejmuje urządzenie, oprogramowanie lub komponent dostarczony na podstawie Umowy, Wykonawca niezwłocznie poinformuje Zamawiającego i na własny koszt usunie zagrożenie. W pierwszej kolejności zastosuje aktualizację, zmianę konfiguracji lub wymieni zagrożony komponent. Całe urządzenie wymieni wyłącznie wtedy, gdy udokumentowana ocena wykaże, że środki te nie usuną zagrożenia ani nie ograniczą go skutecznie; decyzję podejmuje Zamawiający po umożliwieniu Wykonawcy przedstawienia stanowiska. Wymiana nastąpi w terminie 60 dni od dnia przekazania przez Zamawiającego decyzji o konieczności wymiany, a element zastępczy spełni wymagania

Umowy i OPZ. Wykonawca pokryje koszty demontażu, transportu, instalacji, licencji, bezpiecznej migracji danych, kalibracji i testów. Gwarancja na wymieniony element biegnie na nowo od jego odbioru. Wykonawca, w okresie gwarancji, zapewnia dostęp do udostępnianych przez producenta aktualizacji bezpieczeństwa oprogramowania, firmware'u i systemu operacyjnego związanych z dostarczonym rozwiązaniem oraz przekazuje Zamawiającemu informacje niezbędne do ich bezpiecznego wdrożenia.

11. Wykonawca dokona naprawy (lub wymiany elementu) w siedzibie Zamawiającego, tj. ul. Księcia Janusza 64, 01-452 Warszawa.
12. Koszt dostawy (w tym transport i ubezpieczenie) części zamiennych w trakcie trwania okresu gwarancji oraz koszty dojazdów pracowników Wykonawcy lub autoryzowanego serwisu do siedziby Zamawiającego celem naprawy urządzenia oraz wszelkich innych czynności związanych z przywróceniem pierwotnego stanu przedmiotu Umowy w okresie gwarancji, pokrywa Wykonawca.
13. Zamawiający dopuszcza realizację świadczenia gwarancyjnego w ten sposób, że na podstawie informacji diagnostycznych przekazanych przez Zamawiającego Wykonawcy podczas zgłoszenia awarii/wady, Wykonawca prześle na swój koszt zamiennik uszkodzonego elementu, natomiast fizycznej wymiany uszkodzonego elementu dokona odpowiednio przeszkolony przez Wykonawcę pracownik Zamawiającego, czyniąc to na ryzyko Wykonawcy. Jednakże taki tryb realizacji naprawy nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku zapewnienia przywrócenia pierwotnego stanu urządzenia w czasie określonym w ust. 9 powyżej. Działania opisane w niniejszym ustępie nie będą wpływały w jakikolwiek sposób na uprawnienia gwarancyjne Zamawiającego, w szczególności nie będą powodowały utraty gwarancji.
14. Gwarancja obejmuje również wykonanie przez Wykonawcę wszelkich czynności związanych z przywróceniem pierwotnego stanu przedmiotu Umowy oraz koszt niezbędnych części zamiennych użytych do naprawy urządzenia, a także koszty transportu i ubezpieczenia zamienników uszkodzonych elementów. Czynności te mają być realizowane jako element skutecznej naprawy lub wymiany w ramach terminów określonych w ust. 9 powyżej.
15. Okres gwarancyjny zostanie przedłużony o czas upływający od zgłoszenia awarii/wady do dokonania naprawy i dostarczenia urządzenia do Zamawiającego.
16. Urządzenie, które zepsuje się trzy razy w ciągu okresu gwarancyjnego zostanie wymienione przez Wykonawcę na nowe, wolne od wad o parametrach co najmniej takich samych jak wymagane zamówieniem w terminie do 30 dni od dnia poinformowania o trzeciej niesprawności urządzenia.
17. W przypadku niedotrzymania przez Wykonawcę terminów, o których mowa w ust. 9 powyżej, Zamawiający ma prawo powierzyć naprawę urządzenia innemu podmiotowi na koszt i ryzyko Wykonawcy (wykonanie zastępcze). Realizacja tego uprawnienia nie powoduje utraty roszczeń z gwarancji i rękojmi względem Wykonawcy.

§ 7
Kary umowne

1. Strony ustalają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy w formie kar umownych.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
   1) w przypadku odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze Stron, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości 10 % całkowitego wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy;
   2) w przypadku zwłoki w dostawie urządzenia w stosunku do terminu określonego w § 2 Umowy, w wysokości 0,15 % całkowitego wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy, za każdy dzień zwłoki;
   3) w przypadku zwłoki w wykonaniu świadczenia gwarancyjnego w stosunku do terminu określonego w § 6 ust. 9 lub § 6 ust. 10 Umowy w wysokości 0,25 % wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy za każdy dzień zwłoki;

4) w przypadku zwłoki w wykonaniu świadczenia gwarancyjnego w stosunku do terminu określonego w § 6 ust. 16 Umowy w wysokości 0,25 % wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy za każdy dzień zwłoki;
5) w przypadku utraty, zniszczenia, zniekształcenia, ujawnienia lub wykorzystania przez Wykonawcę jakichkolwiek danych, pozyskanych przy wykonywaniu Umowy stanowiących informację poufną lub mogących mieć charakter informacji poufnych, w innych celach niż określone w Umowie, w wysokości 5 000 zł za każdy przypadek;

3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przewyższającego wysokość kar umownych na zasadach ogólnych.
4. Kary umowne są niezależne od siebie i należą się w pełnej wysokości, nawet w przypadku, gdy w wyniku jednego zdarzenia, naliczana jest więcej niż jedna kara.
5. Roszczenia z tytułu kar umownych będą pokryte z wynagrodzenia należnego Wykonawcy po upływie terminu określonego w ust. 6 poniżej lub bezpośrednio przez Wykonawcę na podstawie skierowanego do Wykonawcy wezwania do zapłaty, w zależności od wyboru Zamawiającego.
6. Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty zastrzeżonych kar umownych na rachunek wskazany przez Zamawiającego w nocie obciążeniowej, w terminie 14 dni od dnia otrzymania takiej noty, o ile taka forma pokrycia kar umownych zostanie wybrana na podstawie ust. 5 powyżej. Potrącenie, o którym mowa w ust. 5 powyżej dokonuje się bez składania odrębnego oświadczenia o potrąceniu.
7. Łączna maksymalna wysokość kar umownych naliczanych na podstawie Umowy, nie może przekroczyć 30 % kwoty wynagrodzenia, o której mowa w § 5 ust. 1 Umowy.
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo do potrącenia kar umownych z wynagrodzenia należnego Wykonawcy, a Wykonawca wyraża na to zgodę.

§ 8
Odstąpienie od umowy

1. Zamawiający będzie mógł odstąpić od Umowy, gdy:
   1) zwłoka w dostawie przedmiotu umowy przekroczy 30 dni w stosunku do terminu określonego w § 2 Umowy – w terminie 30 dni od przekroczenia 30-go dnia zwłoki;
   2) Wykonawca wykonuje Umowę w sposób sprzeczny z Umową, nienależycie lub w realizowanych pracach nie stosuje się do postanowień Umowy i nie zmienia sposobu wykonania Umowy lub nie usunie stwierdzonych przez Zamawiającego uchybień mimo wezwania go do tego przez Zamawiającego w terminie określonym w tym wezwaniu – w terminie do 30 dni od dnia upływu terminu określonego w wezwaniu;
   3) Wykonawca złoży fałszywe oświadczenie w ramach realizacji Umowy albo oświadczenie niekompletne, którego nie uzupełni w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie – w terminie do 30 dni od dnia, kiedy Zamawiający powziął wiadomość o okolicznościach uzasadniających odstąpienie od Umowy z tych przyczyn;
   4) Wykonawca zaprzestał prowadzenia działalności w zakresie objętym przedmiotem umowy – w terminie do 30 dni od dnia, kiedy Zamawiający powziął wiadomość o okolicznościach uzasadniających odstąpienie od Umowy z tych przyczyn;
   5) suma kar umownych, o których mowa w § 7 Umowy przekroczy 30 % łącznej kwoty wynagrodzenia, o której mowa w § 5 ust. 1 Umowy – w terminie do 30 dni od dnia, kiedy kara umowna przekroczyła 30 % łącznej kwoty wynagrodzenia, o której mowa w § 5 ust. 1 Umowy;
   6) zwłoka w realizacji obowiązków wynikających z gwarancji lub rękojmi przekroczy 30 dni w stosunku do terminu określonych w umowie lub ustawie – w terminie 30 dni od przekroczenia 30 dnia zwłoki;
   7) jeżeli Wykonawca rozszerza zakres podwykonawstwa poza wskazany w Ofercie Wykonawcy lub bez pisemnej zgody Zamawiającego realizuje zamówienie wykorzystując firmy innych podwykonawców niż określone w Ofercie (o ile były w niej wskazane) i nie zmienia sposobu realizacji Umowy, mimo wezwania przez Zamawiającego do usunięcia uchybień w terminie określonym w wezwaniu – w terminie

do 30 dni od dnia, kiedy Zamawiający powziął wiadomość o okolicznościach uzasadniających odstąpienie od Umowy z tych przyczyn;

8) przed odbiorem urządzenie lub jego komponent zostanie objęty obowiązującym środkiem prawnym ograniczającym jego wykorzystanie albo ujawni się udokumentowane istotne zagrożenie cyberbezpieczeństwa, którego Wykonawca nie usunie ani skutecznie nie ograniczy w terminie wyznaczonym w wezwaniu Zamawiającego – w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach, nie później niż do dnia odbioru przedmiotu umowy, którego Wykonawca nie usunie lub nie ograniczy do akceptowalnego poziomu ryzyka w terminie uzgodnionym z Zamawiającym;
9) w przypadku wskazanym w § 3 ust. 17 Umowy;
10) w przypadku wskazanym w § 3 ust. 23 Umowy;

2. Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy zostanie sporządzone w formie pisemnej albo równoważnej wraz z uzasadnieniem.
3. Odstąpienie przez Zamawiającego od Umowy nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku zapłaty kar umownych zastrzeżonych w Umowie.
4. W przypadku odstąpienia od Umowy, Wykonawca niezwłocznie zwróci Zamawiającemu wszystkie kwoty otrzymane od niego tytułem wykonywania niniejszej Umowy, a także zapłaci na rzecz Zamawiającego naliczone kary umowne. Zamawiający może wstrzymać się ze zwrotem urządzenia do czasu otrzymania od Wykonawcy wszystkich kwot wskazanych w zdaniu poprzednim w pełnej wysokości. Wykonawcy nie przysługuje roszczenie o zapłatę za korzystanie z urządzenia przez Zamawiającego.

§ 9
Zmiany Umowy

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej Umowy wymagają formy pisemnej albo równoważnej pod rygorem nieważności z zastrzeżeniem § 6 ust. 7 oraz § 14 ust. 3 Umowy.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość dokonania istotnej zmiany treści Umowy w następujących przypadkach:
   1) zmiany dotyczącej przedmiotu Umowy, w razie:
      a) niedostępności na rynku urządzenia wskazanego w Ofercie spowodowanej zaprzestaniem produkcji lub wycofaniem z rynku tego urządzenia, wystąpienia udokumentowanego istotnego zagrożenia cyberbezpieczeństwa albo środka prawnego obejmującego urządzenie wskazane w Ofercie lub jego komponent;
      b) pojawienia się na rynku części, materiałów lub urządzeń nowszej generacji pozwalających na zaoszczędzenie kosztów realizacji przedmiotu Umowy lub kosztów eksploatacji urządzenia;
      c) pojawienia się nowszej technologii wykonania przedmiotu zamówienia pozwalającej na zaoszczędzenie kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu Umowy;
   2) jeżeli wynikną rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć użytych w Umowie, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie Umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez Strony;
   3) Siły wyższej, o której mowa w § 12 Umowy.
3. W przypadku wystąpienia okoliczności określonych w ust. 2 pkt 1 – 3 możliwa jest zmiana:
   1) terminu dostawy poprzez jego wydłużenie jednak nie dłużej niż o 1 miesiąc;
   2) przedmiotu Umowy poprzez dostosowanie do okoliczności wywołanych wystąpieniem zdarzeń, o których mowa w ust. 2 pkt. 1 w sposób niezmieniający ogólnego charakteru Umowy;
   3) wynagrodzenie poprzez jego zmniejszenie lub zwiększenie przy czym zwiększenie nie więcej niż o 15 % w stosunku do wynagrodzenia pierwotnie określonego Umową.
4. W przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w ust. 2 powyżej, Strona Umowy zainteresowana wprowadzeniem zmiany przedkłada drugiej Stronie pisemny wniosek

o dokonanie zmian wraz ze wskazaniem okoliczności uzasadniających ich wprowadzenie. Niezwłocznie po otrzymaniu wniosku Strony podejmą decyzję w przedmiocie wprowadzenia proponowanych zmian w trybie przewidzianym w ust. 1 powyżej.

5. Warunkiem wprowadzenia zmian jest zaistnienie okoliczności opisanych w ust. 2 powyżej oraz wystąpienie Strony powołującej się na warunek z wnioskiem, o którym mowa w ust. 4 powyżej.

§ 10
Personel Wykonawcy

1. Wykonawca zapewni niezbędny personel oraz narzędzia dla właściwego i terminowego wykonania przedmiotu Umowy.
2. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za nadzór nad zatrudnionym personelem oraz zobowiązany jest do wypełnienia wszystkich prawnych zobowiązań związanych z zatrudnieniem personelu.

§ 11
Podwykonawcy

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie działań realizowanych w ramach niniejszej Umowy podwykonawcy, w zakresie określonym w Ofercie oraz firmom podwykonawców określonym w Ofercie (o ile były w niej wskazane).
2. Wykonawca nie może rozszerzyć podwykonawstwa poza zakres wskazany w Ofercie oraz rozszerzyć podwykonawstwa o firmy inne niż wskazane w Ofercie (o ile były w niej wskazane), bez pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem nieważności.
3. Wszelkie zapisy niniejszej Umowy odnoszące się do Wykonawcy stosuje się odpowiednio do wszystkich podwykonawców, za których działania lub zaniechania Wykonawca ponosi odpowiedzialność na zasadzie ryzyka.
4. W razie naruszenia przez Wykonawcę postanowień ust. 1-2 powyżej, Zamawiający może odstąpić od Umowy ze skutkiem natychmiastowym na podstawie i zasadach określonych w § 8 ust. 1 pkt 7) Umowy, niezależnie od prawa odmowy wypłaty wynagrodzenia za dostawy świadczone przez podwykonawców w innym zakresie niż wskazany w Ofercie lub przez inne firmy podwykonawców niż wskazane w Ofercie (o ile były w niej wskazane).
5. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

§ 12
Siła wyższa

1. Żadna ze Stron Umowy nie będzie odpowiedzialna za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z Umowy spowodowane przez okoliczności traktowane jako Siła Wyższa. Przez Siłę Wyższą rozumie się zdarzenia pozostające poza kontrolą każdej ze Stron, których nie mogły one przewidzieć ani im zapobiec, a które zakłócają lub uniemożliwiają realizację Umowy w szczególności: zamieszki, rozruchy, stan wojenny, stan wyjątkowy, wojna, strajki uniemożliwiające w bezpośredni sposób realizację przedmiotu Umowy, kataklizm, klęska żywiołowa uniemożliwiające realizację przedmiotu umowy.
2. W przypadku zaistnienia Siły Wyższej, Strona, której taka okoliczność uniemożliwia lub utrudnia prawidłowe wywiązanie się z jej zobowiązań niezwłocznie nie później jednak niż w ciągu 5 dni, powiadomi drugą Stronę o takich okolicznościach i ich przyczynie.
3. Jeżeli Siła Wyższa, będzie trwała nieprzerwanie przez okres 30 dni lub dłużej, Strony mogą w drodze wzajemnego uzgodnienia rozwiązać Umowę, bez nakładania na żadną ze Stron dalszych zobowiązań,
4. Okres występowania następstw Siły Wyższej nie powoduje przesunięcia terminów realizacji dostaw określonych w Umowie.

§ 13
Poufność Informacji

1. Z zastrzeżeniem postanowienia ust. 2 poniżej, Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w poufności wszelkich dotyczących Zamawiającego danych i informacji uzyskanych w jakikolwiek sposób (zamierzony lub przypadkowy) w związku z wykonywaniem Umowy, bez względu na sposób i formę ich przekazania, nazywanych dalej łącznie „Informacjami Poufnymi".
2. Obowiązku zachowania poufności, o którym mowa w ust. 1 powyżej, nie stosuje się do danych i informacji:
   1) dostępnych publicznie;
   2) otrzymanych przez Wykonawcę, zgodnie z przepisami prawa powszechnie obowiązującego, od osoby trzeciej bez obowiązku zachowania poufności;
   3) które w momencie ich przekazania przez Zamawiającego były już znane Wykonawcy bez obowiązku zachowania poufności;
   4) w stosunku do których Wykonawca uzyskał pisemną zgodę Zamawiającego na ich ujawnienie.
3. Każdej ze Stron wolno ujawnić informacje poufne z ograniczeniami wynikającymi z przepisów prawa, o których mowa w niniejszym paragrafie, członkom swoich władz, podwykonawcom i pracownikom oraz członkom władz, podwykonawcom i pracownikom podmiotów powiązanych lub zależnych, kancelariom prawnym, firmom audytorskim, pracownikom organów nadzoru, itp. w takim zakresie, w jakim będzie to niezbędne do wypełnienia przez nią zobowiązań i obowiązków na podstawie Umowy, przy czym Strona przekazująca takie informacje wymienionym wyżej osobom będzie ponosić odpowiedzialność za przestrzeganie przez te osoby zasad poufności opisanych w niniejszym rozdziale.
4. Wykonawca zobowiązuje się do:
   1) dołożenia właściwych starań w celu zabezpieczenia Informacji Poufnych przed ich utratą, zniekształceniem oraz dostępem nieupoważnionych osób trzecich;
   2) niewykorzystywania Informacji Poufnych w celach innych niż wykonanie Umowy.
5. Wykonawca zobowiązuje się do poinformowania każdej z osób, przy pomocy których wykonuje Umowę i które będą miały dostęp do Informacji Poufnych, o wynikających z Umowy obowiązkach w zakresie zachowania poufności, a także do skutecznego zobowiązania i egzekwowania od tych osób obowiązków w zakresie zachowania poufności. Za ewentualne naruszenia tych obowiązków przez osoby trzecie Wykonawca ponosi odpowiedzialność jak za własne działania.
6. W przypadku utraty lub zniekształcenia Informacji Poufnych lub dostępu nieupoważnionej osoby trzeciej do Informacji Poufnych, Wykonawca bezzwłocznie podejmie odpowiednie do sytuacji działania ochronne oraz zobowiązuje się do poinformowania o sytuacji Zamawiającego. Poinformowanie takie, w formie pisemnej lub w formie wiadomości wysłanej na adres poczty elektronicznej Zamawiającego, powinno opisywać okoliczności zdarzenia, zakres i skutki utraty, zniekształcenia lub ujawnienia Informacji Poufnych oraz podjęte działania ochronne.
7. Po wykonaniu Umowy oraz w przypadku rozwiązania Umowy przez którąkolwiek ze Stron, Wykonawca bezzwłocznie zwróci Zamawiającemu lub komisyjnie zniszczy (przekazując Zamawiającemu protokół z tej czynności) wszelkie nośniki zawierające Informacje Poufne.
8. Ustanowione Umową zasady zachowania poufności Informacji Poufnych, jak również przewidziane w Umowie kary umowne z tytułu naruszenia zasad zachowania poufności Informacji Poufnych, obowiązują zarówno podczas wykonania Umowy, jak i przez okres 5 lat po jej wygaśnięciu.

§ 14
Dane kontaktowe

1. Strony ustalają następujące adresy do doręczeń korespondencji:

1) dla Zamawiającego: Instytut Geofizyki Polskiej Akademii Nauk, ul. Księcia Janusza 64, 01-452 Warszawa, email: …….
2) dla Wykonawcy: ……..…, email: ……

2. Strony wyznaczają jako swoich przedstawicieli do bezpośrednich kontaktów i nadzoru nad prawidłowym wykonywaniem Umowy:
   1) ze strony Zamawiającego: imię i nazwisko…….., nr telefonu ……, email:……..
   2) ze strony Wykonawcy: imię i nazwisko…….., nr telefonu ……, email:……..……
3. Zmiana danych kontaktowych wskazanych powyżej nie stanowi zmiany Umowy i jest skuteczna względem Zamawiającego z chwilą poinformowania go o zmianie, co winno nastąpić drogą pisemną lub elektroniczną na adres mail wskazany w ust. 1 powyżej. W przypadku braku informacji, o której mowa w zdaniu poprzednim zgłoszenie wysłane na dotychczasowy adres uważa się za doręczone Wykonawcy.
4. Strony zgodnie oświadczają, że posiadają zgody osób określonych w ust. 2 pkt 1 i 2 powyżej na wykorzystanie i dalsze czynności dotyczące ich danych osobowych wskazanych wyżej. Dane osobowe określone Umową powierzane są pomiędzy stronami przez okres obowiązywania Umowy i gwarancji. Do danych osobowych zastosowanie mają m.in. przepisy 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).

§ 15
Postanowienia końcowe

1. Niniejsza Umowa podlega prawu polskiemu. Wszelkie spory mogące wyniknąć z niniejszej Umowy rozstrzygane będą przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. Wykonawca nie ma prawa dokonywać cesji, przeniesienia bądź obciążenia swoich praw lub obowiązków wynikających z Umowy ani w inny sposób dążyć do ich zbycia bez uprzedniej, pisemnej pod rygorem nieważności, zgody Zamawiającego.
3. W sprawach nie uregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie przepisy Ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z 2026 r. poz. 793 z późn. zm.) oraz Kodeksu cywilnego.
4. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
   /w przypadku podpisania umowy w formie elektronicznej zostanie ona sporządzona w egzemplarzu pojedynczym/

Integralną część niniejszej Umowy stanowią załączniki:

Załącznik nr 1 – Oferta Wykonawcy;
Załącznik nr 2 – Opis przedmiotu zamówienia;
Załącznik nr 3 – Wzór protokołu odbioru.

ZAMAWIAJĄCY: **WYKONAWCA:**

Załącznik nr 3 do Umowy nr ……

…… , dnia ……. roku

PROTOKÓŁ ODBIORU

Przekazujący:

……
……
……

Odbierający:

……
……
……

Dotyczy: Umowy Nr ……. z dnia …….. .

Strony potwierdzają, że w dniu …… r. dostarczono i przekazano nw. urządzenia:

L.p.	Nazwa produktu	Uwagi

1. Strony potwierdzają, że zostały przeprowadzone testy sprawdzające.
2. Strony potwierdzają, że do urządzenia będącego przedmiotem umowy dostarczono certyfikaty kalibracji.
3. Strony potwierdzają, że wraz z urządzeniem będącym przedmiotem umowy zostały dostarczone również nw. dokumenty:

   – ……;
   – ……;
   – ……

4. Dokumenty te zostały dostarczone w języku …….

5. Strony potwierdzają, że wraz z przedmiotem umowy zostały dostarczone dokumenty licencyjne, kody i klucze do oprogramowania.

Zamawiający potwierdza/nie potwierdza* odbiór dostawy ww. urządzenia.

Uzasadnienie powodu braku odbioru przedmiotu umowy:

……
……

Przekazujący:

…… ……
data i podpis przekazującego pieczęć firmowa

Odbierający:

…… ……
data i podpis odbierającego pieczęć firmowa

**Nieprawidłową odpowiedź należy wykreślić*

ZAŁĄCZNIK NR 3 DO SWZ

Wykonawca:

..……

..……
(pełna nazwa, adres, w zależności od podmiotu NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

……
(imię, nazwisko/ stanowisko/ podstawa do reprezentacji)

OŚWIADCZENIE
Wykonawcy/wykonawcy wspólnie ubiegającego się o zamówienie*

składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (zwanej dalej „ustawą")

dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego przez Instytut Geofizyki Polskiej Akademii Nauk, pn. **„Dostawa spektrometru FTIR z wyposażeniem" (nr ref. sprawy: ALZ.25.10.2026),** oświadczam, co następuje:

I. OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA:

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy.

lub

Oświadczam[1], że **zachodzą** w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. …… ustawy *(Podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w pkt. 1 oraz pkt. 2 powyżej).*

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

……
……..……..

2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 514).

II. OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE POSŁUGIWANIA SIĘ CERTYFIKATEM, O KTÓRYM MOWA W ART. 124 UST. 2 USTAWY:

1. Oświadczam, że w niniejszym postępowaniu:

☐ nie będę posługiwać się certyfikatem, o którym mowa w art. 124 ust. 2 ustawy.

☐ będę posługiwać się certyfikatem, o którym mowa w art. 124 ust. 2 ustawy.

[1] Należy uzupełnić – jeżeli zachodzi jakakolwiek z wymienionych przesłanek wykluczenia. Brak wskazania podstawy wykluczenia jest jednoznaczne z oświadczeniem, że w stosunku do Wykonawcy nie zachodzą ww. podstawy wykluczenia.

2. W przypadku zaznaczenia, że będę posługiwać się certyfikatem, podaję następujące informacje:
   a) numer i oznaczenie certyfikatu:
      .....
   b) nazwa podmiotu certyfikującego, który wydał certyfikat:
      .....
   c) okres ważności certyfikacji:
      .....
   d) zakres, w jakim będę posługiwać się certyfikatem w niniejszym postępowaniu (zaznaczyć właściwe i uzupełnić, jeżeli dotyczy):

☐ w zakresie braku podstaw wykluczenia – wskazuję podstawy wykluczenia objęte certyfikatem i określone w SWZ/ustawie:
.....

☐ w zakresie spełniania warunków udziału w postępowaniu – wskazuję warunki udziału objęte certyfikatem i określone w SWZ:

.....
(jeżeli Zamawiający nie określił warunków udziału w postępowaniu, powyższej części dotyczącej warunków udziału nie wypełnia się).

III. OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

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

Dokument należy sporządzić
w postaci elektronicznej i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.

**niepotrzebne skreślić*