

**Ogłoszenie o zamówieniu
Dostawy**

Dostawa magnetometru z wibrującą próbką (Vibrating Sample Magnetometer – VSM measurement) wraz z instalacją (Część 1) oraz dostawa magnetometru momentu obrotowego (Część 2)

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

1.1.) Rola zamawiającego

Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

1.2.) Nazwa zamawiającego: Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk

1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 000326061

1.5) Adres zamawiającego

1.5.1.) Ulica: Aleja Lotników 32/46

1.5.2.) Miejscowość: Warszawa

1.5.3.) Kod pocztowy: 02-668

1.5.4.) Województwo: mazowieckie

1.5.5.) Kraj: Polska

1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL911 - Miasto Warszawa

1.5.9.) Adres poczty elektronicznej: dzp@ifpan.edu.pl

1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego: www.ifpan.edu.pl

1.6.) Rodzaj zamawiającego: Zamawiający publiczny - jednostka sektora finansów publicznych - Polska Akademia Nauk i tworzone przez nią jednostki organizacyjne

1.7.) Przedmiot działalności zamawiającego: Inna działalność

Badawczo-naukowa

SEKCJA II – INFORMACJE PODSTAWOWE

2.1.) Ogłoszenie dotyczy:

Zamówienia publicznego

2.2.) Ogłoszenie dotyczy usług społecznych i innych szczególnych usług: Nie

2.3.) Nazwa zamówienia albo umowy ramowej:

Dostawa magnetometru z wibrującą próbką (Vibrating Sample Magnetometer – VSM measurement) wraz z instalacją (Część 1) oraz dostawa magnetometru momentu obrotowego (Część 2)

2.4.) Identyfikator postępowania: ocds-148610-107a281c-0a16-48a6-8f2c-1cddb7f0685

2.5.) Numer ogłoszenia: 2026/BZP 00456923

2.6.) Wersja ogłoszenia: 01

2.7.) Data ogłoszenia: 2026-09-25

2.8.) Zamówienie albo umowa ramowa zostały ujęte w planie postępowań: Tak

2.9.) Numer planu postępowań w BZP: 2026/BZP 00215597/07/P

2.10.) Identyfikator pozycji planu postępowań:

1.2.12 Dostawa magnetometru z wibrującą próbką (Vibrating Sample Magnetometer – VSM measurement) wraz z instalacją (Część 1) oraz dostawa magnetometru momentu obrotowego (Część 2)

2.11.) O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wyłącznie wykonawcy, o których mowa w art. 94 ustawy: Nie

2.14.) Czy zamówienie albo umowa ramowa dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej: Nie

2.16.) Tryb udzielenia zamówienia wraz z podstawą prawną

Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy

SEKCJA III – UDOSTĘPNIANIE DOKUMENTÓW ZAMÓWIENIA I KOMUNIKACJA**3.1.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania**

<https://platformazakupowa.pl/pn/ifpan>

3.2.) Zamawiający zastrzega dostęp do dokumentów zamówienia: Nie**3.4.) Wykonawcy zobowiązani są do składania ofert, wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, oświadczeń oraz innych dokumentów wyłącznie przy użyciu środków komunikacji elektronicznej: Tak**

3.5.) Informacje o środkach komunikacji elektronicznej, przy użyciu których zamawiający będzie komunikował się z wykonawcami - adres strony internetowej: Postępowanie prowadzone jest przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, za pośrednictwem platformy zakupowej spółki Open Nexus Sp. z o.o. ul. Bolesława Krzywoustego 3, 61-144 Poznań, dostępnej pod adresem strony internetowej: <https://platformazakupowa.pl/pn/ifpan>

3.6.) Wymagania techniczne i organizacyjne dotyczące korespondencji elektronicznej: W przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym, a Wykonawcami odbywa się za pomocą środków komunikacji elektronicznej przy użyciu Platformy Zakupowej, pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/ifpan>. Szczegóły dotyczące wymagań technicznych i organizacyjnych dotyczących korespondencji elektronicznej znajdują się w roz. XII SWZ. Szczegółowa instrukcja obsługi Platformy Open Nexus Sp. z o.o. ul. Bolesława Krzywoustego 3, 61-144 Poznań, dostępna jest pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>. W przypadku problemów w obsłudze Platformy, należy zgłaszać je na adres email: cwk@platformazakupowa.pl lub nr tel. + 48 (22) 101 02 02

3.8.) Zamawiający wymaga sporządzenia i przedstawienia ofert przy użyciu narzędzi elektronicznego modelowania danych budowlanych lub innych podobnych narzędzi, które nie są ogólnie dostępne: Nie**3.12.) Oferta - katalog elektroniczny: Nie dotyczy****3.14.) Języki, w jakich mogą być sporządzane dokumenty składane w postępowaniu:**

polski

3.15.) RODO (obowiązek informacyjny): Administratorem danych osobowych jest Instytut Fizyki PAN, Warszawa Al. Lotników 32/46, www.ifpan.edu.pl; e-Doręczenia: AE:PL-98717-27182-CSCSC-18 iodo@ifpan.edu.pl Dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu prowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, rozstrzygnięcia, zawarcia umowy i jej realizacji, udokumentowania postępowania o udzielenie zamówienia publicznego i jego archiwizacji – zgodnie z Prawo zamówień publicznych (uPzp), a także na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu wypełnienia obowiązku wynikającego z przepisów ustawy o finansach publicznych w zakresie danych w Centralnym Rejestrze Umów (CRU JSFP). Odbiorcami danych osobowych będą podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o uprawnienia wynikające z uPzp. W przypadku korzystania z systemu e-Doręczeń, dane osobowe mogą zostać przekazane dostawcy usługi e-Doręczeń Poczcie Polskiej S.A. jako publicznemu dostawcy lub innemu wybranemu niepublicznemu dostawcy, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Przechowywanie danych osobowych: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego - 4 lata od zakończenia postępowania, jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały okres trwania umowy, a w przypadku zamówień realizowanych w ramach projektów (np. finansowanych ze środków UE) przez okres wskazany w wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków. Umowy cywilno-prawne przechowywane są przez okres 10 lat. Okres przechowywania liczony jest od 1 stycznia roku następnego od daty zakończenia sprawy. Obowiązek podania danych osobowych jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach uPzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego. Dane osobowe nie będą przekazywane do państw trzecich (poza EOG) lub organizacji międzynarodowych. W przypadku gdy dane będą przekazywane do państw spoza EOG, Administrator dochowa należytej staranności, zapewniając, że przekazanie danych nastąpi zgodnie z przepisami prawa gwarantującymi odpowiedni stopień ich ochrony. W odniesieniu do danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO. Uprawnienia osoby: - art. 15 RODO prawo dostępu do swoich danych osobowych; - art. 16 RODO prawo do sprostowania lub uzupełnienia swoich danych osobowych, przy czym skorzystanie z prawa do sprostowania lub uzupełnienia nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w sprawie zamówienia publicznego w zakresie niezgodnym z uPzp oraz nie może naruszać integralności protokołu postępowania oraz jego załączników; - art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO, przy czym prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego UE lub państwa członkowskiego, i nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia; - prawo do wniesienia skargi do Prezesa UODO Stawki 2, 00-193 Warszawa, gdy przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy RODO. Nie przysługuje: w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO - prawo do usunięcia danych osobowych (w szczególności w zakresie danych niezbędnych do wywiązania się z ustawowych obowiązków wynikających z uPzp oraz ustawy o finansach publicznych w związku z CRU JSFP); prawo do przenoszenia danych osobowych (art. 20 RODO); na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych, podstawą prawną przetwarzania Państwa danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO

SEKCJA IV – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

4.1.) Informacje ogólne odnoszące się do przedmiotu zamówienia.

4.1.1.) Przed wszczęciem postępowania przeprowadzono konsultacje rynkowe: Nie

4.1.2.) Numer referencyjny: DZP/ZP/15/IFPAN/2026/JRK

4.1.3.) Rodzaj zamówienia: Dostawy

4.1.4.) Zamawiający udziela zamówienia w częściach, z których każda stanowi przedmiot odrębnego postępowania: Tak

4.1.8.) Możliwe jest składanie ofert częściowych: Tak

4.1.9.) Liczba części: 2

4.1.10.) Ofertę można składać na wszystkie części

4.1.11.) Zamawiający ogranicza liczbę części zamówienia, którą można udzielić jednemu wykonawcy: Nie

4.1.13.) Zamawiający uwzględnia aspekty społeczne, środowiskowe lub etykiety w opisie przedmiotu zamówienia: Nie

4.2. Informacje szczegółowe odnoszące się do przedmiotu zamówienia:

Część 1

4.2.2.) Krótki opis przedmiotu zamówienia

Dostawa magnetometru z wibrującą próbką (Vibrating Sample Magnetometer – VSM measurement) wraz z instalacją (Część 1)

Przedmiot zamówienia jest współfinansowany ze środków Narodowego Centrum Nauki (NCN) w ramach projektu Sonata Bis nr UMO-2020/38/E/ST3/00578 pt. „Badanie wpływu nanostrukturalnych periodycznych i kwaziskrystalicznych sieci nanomagnetyków na sprzężenie magnon-foton” oraz jest współfinansowany ze środków Funduszu Badań Własnych Instytutu Fizyki Polskiej Akademii Nauk.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (OPZ) został zawarty w załączniku nr 1 - Opis przedmiotu zamówienia.

4.2.6.) Główny kod CPV: 38500000-0 - Aparatura kontrolna i badawcza

4.2.8.) Zamówienie obejmuje opcje: Nie

4.2.10.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej: 170 dni

4.2.11.) Zamawiający przewiduje wznowienia: Nie

4.2.13.) Zamawiający przewiduje udzielenie dotychczasowemu wykonawcy zamówień na podobne usługi lub roboty budowlane: Nie

4.3.) Kryteria oceny ofert:

4.3.1.) Sposób oceny ofert: Całkowita liczba punktów przyznanych danej ofercie będzie równa sumie punktów uzyskanych przez ocenianą ofertę w ramach poszczególnych kryteriów.

4.3.2.) Sposób określania wagi kryteriów oceny ofert: Procentowo

4.3.3.) Stosowane kryteria oceny ofert: Kryterium ceny oraz kryteria jakościowe

Kryterium 1

4.3.5.) Nazwa kryterium: Cena

4.3.6.) Waga: 60

Kryterium 2

4.3.4.) Rodzaj kryterium: serwis posprzedażny, pomoc techniczna, warunki dostawy takich jak termin, sposób lub czas dostawy, oraz okresu realizacji.

4.3.5.) Nazwa kryterium: Gwarancja

4.3.6.) Waga: 20

Kryterium 3

4.3.4.) Rodzaj kryterium: serwis posprzedażny, pomoc techniczna, warunki dostawy takich jak termin, sposób lub czas dostawy, oraz okresu realizacji.

4.3.5.) Nazwa kryterium: Termin realizacji

4.3.6.) Waga: 20

4.3.10.) Zamawiający określa aspekty społeczne, środowiskowe lub innowacyjne, żąda etykiet lub stosuje rachunek kosztów cyklu życia w odniesieniu do kryterium oceny ofert: Nie

Część 2

4.2.2.) Krótki opis przedmiotu zamówienia

Dostawa magnetometru momentu obrotowego (Część 2)

Przedmiot zamówienia jest współfinansowany ze środków Narodowego Centrum Nauki (NCN) w ramach projektu Sonata Bis nr UMO-2020/38/E/ST3/00578 pt. „Badanie wpływu nanostrukturalnych periodycznych i kwaziskrystalicznych sieci nanomagnetyków na sprzężenie magnon-foton” oraz jest współfinansowany ze środków Funduszu Badań Własnych Instytutu Fizyki Polskiej Akademii Nauk.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (OPZ) został zawarty w załączniku nr 1 - Opis przedmiotu zamówienia.

4.2.6.) Główny kod CPV: 38500000-0 - Aparatura kontrolna i badawcza

4.2.8.) Zamówienie obejmuje opcje: Nie

4.2.10.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej: 170 dni

4.2.11.) Zamawiający przewiduje wznowienia: Nie

4.2.13.) Zamawiający przewiduje udzielenie dotychczasowemu wykonawcy zamówień na podobne usługi lub roboty budowlane: Nie

4.3.) Kryteria oceny ofert:

4.3.1.) Sposób oceny ofert: Całkowita liczba punktów przyznanych danej ofercie będzie równa sumie punktów uzyskanych przez ocenianą ofertę w ramach poszczególnych kryteriów

4.3.2.) Sposób określania wagi kryteriów oceny ofert: Procentowo

4.3.3.) Stosowane kryteria oceny ofert: Kryterium ceny oraz kryteria jakościowe

Kryterium 1

4.3.5.) Nazwa kryterium: Cena

4.3.6.) Waga: 60

Kryterium 2

4.3.4.) Rodzaj kryterium: serwis posprzedażny, pomoc techniczna, warunki dostawy takich jak termin, sposób lub czas dostawy, oraz okresu realizacji.

4.3.5.) Nazwa kryterium: Gwarancja

4.3.6.) Waga: 20

Kryterium 3

4.3.4.) Rodzaj kryterium: serwis posprzedażny, pomoc techniczna, warunki dostawy takich jak termin, sposób lub czas dostawy, oraz okresu realizacji.

4.3.5.) Nazwa kryterium: Termin realizacji

4.3.6.) Waga: 20

4.3.10.) Zamawiający określa aspekty społeczne, środowiskowe lub innowacyjne, żąda etykiet lub stosuje rachunek kosztów cyklu życia w odniesieniu do kryterium oceny ofert: Nie

SEKCJA V - KWALIFIKACJA WYKONAWCÓW

5.1.) Zamawiający przewiduje fakultatywne podstawy wykluczenia: Tak

5.2.) Fakultatywne podstawy wykluczenia:

Art. 109 ust. 1 pkt 4

5.3.) Warunki udziału w postępowaniu: Nie

5.5.) Zamawiający wymaga złożenia oświadczenia, o którym mowa w art.125 ust. 1 ustawy: Tak

5.6.) Wykaz podmiotowych środków dowodowych na potwierdzenie niepodlegania wykluczeniu: W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia z postępowania:

- odpis lub informację z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4 uPzp, sporządzone nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji,
- oświadczenie z art. 125 ust. 1 ustawy PZP.

Wykonawca może, zamiast podmiotowych środków dowodowych, w celu wykazania niepodlegania wykluczeniu z postępowania w oparciu o przesłanki wskazane w Rozdziale VI ust. 2 pkt 1-5 oraz ust. 3 złożyć albo powołać się na certyfikat, o którym mowa w art. 124 ust. 2 ustawy Pzp, w zakresie certyfikacji niepodlegania wykluczeniu.

Certyfikat wywołuje skutek wyłącznie w zakresie, w jakim potwierdza brak podstaw wykluczenia wskazanych przez Zamawiającego w niniejszej SWZ.

5.8.) Wykaz przedmiotowych środków dowodowych:

Zamawiający nie żąda załączenia przez Wykonawcę do oferty przedmiotowych środków dowodowych.

5.11.) Wykaz innych wymaganych oświadczeń lub dokumentów:

1. Ofertę składa się pod rygorem nieważności, zgodnie z wyborem Wykonawcy:

- a) w formie elektronicznej (oznacza to postać elektroniczną opatrzoną kwalifikowanym podpisem elektronicznym), lub
- b) w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym

2. Ofertę stanowi wypełniony formularz „Oferta” (zał. nr 2 do SWZ) oraz Formularz asortymentowo-cenowy (zał. nr 3 do SWZ)

3. Wraz z ofertą Wykonawca jest zobowiązany złożyć za pośrednictwem Platformy:

- 1) oświadczenie na podstawie art. 125 ust. 1 uPzp o niepodleganiu wykluczeniu (zał. nr 4 do SWZ) - w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub osobistym;
- 2) odpis lub informację z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru (w celu potwierdzenia uprawnienia do reprezentowania podmiotu) - chyba, że Zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, a Wykonawca wskazał w ofercie dane umożliwiające dostęp do tych dokumentów (np. nr KRS, NIP);
- 3) pełnomocnictwo lub inny dokument potwierdzający umocowanie do reprezentowania Wykonawcy, chyba, że umocowanie do reprezentacji wynika z dokumentów wskazanych w pkt 2) powyżej;
- 4) w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia: pełnomocnictwo potwierdzające umocowanie do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, o którym mowa w Rozdz. IX ust. 3;

4. Oferta winna być sporządzona w języku polskim i złożona za pośrednictwem Platformy dostępnej pod adresem:

<https://platformazakupowa.pl/pn/ifpan>

SEKCJA VI - WARUNKI ZAMÓWIENIA

6.1.) Zamawiający wymaga albo dopuszcza oferty wariantowe: Nie

6.3.) Zamawiający przewiduje aukcję elektroniczną: Nie

6.4.) Zamawiający wymaga wadium: Nie

6.5.) Zamawiający wymaga zabezpieczenia należytego wykonania umowy: Nie

6.6.) Wymagania dotyczące składania oferty przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:

- 1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.
- 2. W przypadku, o którym mowa w ust. 1, Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
- 3. W przypadku wspólnego ubiegania się Wykonawców o udzielenie zamówienia, do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo. Pełnomocnictwo może wynikać z umowy lub innej czynności prawnej. Fakt ustanowienia pełnomocnika musi wynikać z dokumentów załączonych do oferty.
- 4. Żaden z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia nie może podlegać wykluczeniu z postępowania w oparciu o przesłanki określone w Rozdz. VI SWZ. Dokumenty i oświadczenia dotyczące braku podstaw wykluczenia z postępowania składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
- 5. Zamawiający nie określa odmiennych wymagań związanych z realizacją zamówienia w odniesieniu do Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

6.7.) Zamawiający przewiduje unieważnienie postępowania, jeśli środki publiczne, które zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia nie zostały przyznane: Nie

SEKCJA VII - PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY

7.1.) Zamawiający przewiduje udzielenia zaliczek: Nie

7.3.) Zamawiający przewiduje zmiany umowy: Tak**7.4.) Rodzaj i zakres zmian umowy oraz warunki ich wprowadzenia:**

1. Działając na podstawie art. 455 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp Zamawiający przewiduje możliwość zmiany postanowień Umowy w następujących przypadkach:

- 1) gdy nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia w ten sposób, że czynią wykonanie Umowy na dotychczasowych zasadach niecelowym, niezgodnym z wymaganiami lub niemożliwym;
- 2) gdy 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) w przypadku zmian wynikających z oddziaływania siły wyższej lub zdarzenia zagrażającego zdrowiu lub życiu ludzi o charakterze masowym, co zostanie potwierdzone oficjalnym komunikatem właściwych instytucji państwowych/międzynarodowych lub producentów/dystrybutorów sprzętu (lub jego elementów) będących przedmiotem niniejszej Umowy,
- 4) w razie wystąpienia okoliczności niezależnych od Stron lub których Strony przy zachowaniu należytej staranności nie były w stanie uniknąć lub przewidzieć (termin może ulec wydłużeniu o czas trwania tych okoliczności);
- 5) w przypadku wystąpienia uzasadnionych przyczyn technicznych lub funkcjonalnych, np. wycofanie z produkcji lub zaprzestanie/wstrzymanie produkcji, wprowadzenie nowej technologii zgodnej z umową (możliwa zmiana na produkt o nie gorszych parametrach niż określone w OPZ);
- 6) w przypadku wprowadzenia przez producenta nowej wersji produktu, która nie była dostępna na rynku na etapie składania ofert, pod warunkiem, że nowa wersja spełnia wymagania określone w OPZ;
- 7) w przypadku ograniczenia dostępności któregośkolwiek z elementów Umowy, o ile nowy element spełnia wymagania określone w OPZ, a Wykonawca, pomimo zachowania należytej staranności, nie mógł temu zapobiec;

2. W oparciu o okoliczności określone w ust. 1 zmiany mogą ulec:

- 1) termin dostawy poprzez jego wydłużenie jednak nie dłużej niż o 30 dni w stosunku do terminu określonego w § 2 ust. 1 Umowy;
 - 2) przedmiot Umowy w sposób dostosowujący go do zmian wynikających z okoliczności wskazanych w ust. 1 w sposób niezmieniający ogólnego charakteru Umowy;
 - 3) sposób wykonania przedmiotu Umowy w sposób dostosowujący go do zmian wynikających z okoliczności wskazanych w ust. 1;
 - 4) wynagrodzenie poprzez jego zmniejszenie lub zwiększenie o nie więcej niż 15% w stosunku do całkowitej kwoty brutto wskazanej w § 7 ust. 1 Umowy.
3. Zmiana Umowy wymaga formy pisemnej albo równoważnej pod rygorem nieważności.

7.5.) Zamawiający uwzględnił aspekty społeczne, środowiskowe, innowacyjne lub etykiety związane z realizacją zamówienia: Nie**SEKCJA VIII – PROCEDURA****8.1.) Termin składania ofert:** 2026-10-08 12:00

8.2.) Miejsce składania ofert: Instytut Fizyki PAN, Al. Lotników 32/46, 02-668 Warszawa, platforma:
<https://platformazakupowa.pl/pn/ifpan>

8.3.) Termin otwarcia ofert: 2026-10-08 12:05**8.4.) Termin związania ofertą:** 30 dni