

Poland – Machines and apparatus for testing and measuring – Zakup i dostawa aparatury do pomiarów efektu Halla w funkcji temperatury w trybie stałoprądowym i zmiennoprądowym.**OJ S 210/2025 31/10/2025****Contract or concession notice – standard regime****Supplies**

1. Buyer**1.1. Buyer**

Official name: Instytut Wysokich Ciśnień Polskiej Akademii Nauk

Email: dnicia@unipress.waw.pl

Legal type of the buyer: Body governed by public law

Activity of the contracting authority: Education

2. Procedure**2.1. Procedure**

Title: Zakup i dostawa aparatury do pomiarów efektu Halla w funkcji temperatury w trybie stałoprądowym i zmiennoprądowym.

Description: PLEASE SCROLL DOWN FOR THE ENGLISH VERSION Przedmiotem zamówienia jest aparatura do pomiaru efektu Halla i przewodnictwa służy do charakteryzacji elektrycznej materiałów (oporność, koncentracja nośników, ruchliwość). Aparatura powinna posiadać następujące cechy: 1. Możliwość pomiaru efektu Halla w trybie stałoprądowym (dc) i zmiennoprądowym (ac). 2. Możliwość pomiarów elektrycznych próbki w konfiguracji czterokontaktowej (van der Pauw) i sześciokontaktowej (tzw. „Hall-bar”). 3. Możliwość pomiaru w szerokim zakresie temperatur: od 10 K do 1000K z użyciem kriostatu z kompresorem pracującym w obiegu zamkniętym He (pomiaru niskotemperaturowe) lub pieca z atmosferą gazu obojętnego (pomiaru wysokotemperaturowe). 4. Możliwość pomiaru w trybie niskooporowym i wyskooporowym (dla próbek o oporze max 200 GΩ). 3. Aparatura powinna obejmować elektromagnes, umożliwiającym wytworzenie pola magnetycznego: min. 0.9 T (tryb dc) oraz 0.6 T (wartość skuteczna – RMS, tryb ac) dwóch kierunkach. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi pkt 3 SWZ ENGLISH VERSION The subject of the contract is equipment for measuring the Hall effect and conductivity, used for the electrical characterization of materials (resistance, carrier concentration, mobility). The equipment should have the following features: 1. Ability to measure the Hall effect in direct current (DC) and alternating current (AC) modes. 2. Ability to measure electrically the sample in four-contact (van der Pauw) and six-contact (Hall-bar) configurations. 3. Ability to measure over a wide temperature range: from 10 K to 1000 K using a cryostat with a closed-loop He compressor (low-temperature measurements) or an inert gas atmosphere furnace (high-temperature measurements). 4. Ability to measure in low-resistance and high-resistance modes (for samples with a maximum resistance of 200 GΩ). 3. The equipment should include an electromagnet capable of generating a magnetic field: min. 0.9 T (DC mode) and 0.6 T (RMS, AC mode) in both directions. A detailed description of the subject of the order is provided in Section 3 of the Technical Specifications.

Procedure identifier: 5ee4ae15-59e1-4fb7-a6a5-b5f608df8dd6

Internal identifier: ZP-292/10/2025

Type of procedure: Open

The procedure is accelerated: yes

Justification for the accelerated procedure: Zmawiający na podstawie z art. 138 ust. 4 Ustawy, skraca termin składania ofert do 30 dni od dnia przekazania ogłoszenia o zamówieniu Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej, gdyż składanie ofert odbywa się w całości przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, w sposób określony w art. 63 ust. 1 Pzp.

Main features of the procedure: 1. Oferta którą składa Wykonawca powinna zawierać: 1.1. Wypełniony formularz oferty - wzór-Załącznik nr 1 do SWZ. 1.2. Pełnomocnictwo w formie zgodnej z wymaganiem określonym w ust. 12.6 SWZ jeżeli ustanowiono pełnomocnika; 1.3. Odpis lub informacja z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru w celu potwierdzenia, że osoba działająca w imieniu Wykonawcy jest umocowana do jego reprezentowania lub dane umożliwiające dostęp do tych dokumentów za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych. 1.4. Oświadczenie, z którego wynika, że w stosunku do wykonawcy nie zachodzi podstawa wykluczenia przewidziana w art. 5k rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576 oraz art. 7 ust. 1 Ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r. poz. 835)- (wzór Zał. nr 2 do SWZ) 1.5. Przedmiotowe środki dowodowe, o których mowa w ust. 7.7 SWZ – specyfikacje techniczne. 1.6. oświadczenia o zgodności z zasadą DNSH (wzór – załącznik nr 8 do SWZ) 2. Szczegółowe informacje o dokumentach składanych wraz z ofertą znajdują się w rozdziale 12 SWZ 3. Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni od dnia wezwania, aktualnych na dzień złożenia następujących podmiotowych środków dowodowych: 3.1. informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 Ustawy oraz art. 108 ust. 1 pkt 4 Ustawy, dotyczącej orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka karnego 3.2. oświadczenia Wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp, wzór - Zał. nr 3 do SWZ. 3.3 oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 oraz w pkt 7.8 SWZ – formularz JEDZ - wzór - Załącznik nr 5 do SWZ. Zgodnie z art. 139 ust 2 Zamawiający żąda powyższego oświadczenia wyłącznie od wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona. 3.4. oświadczenia Wykonawcy o aktualności informacji zawartych w formularzu JEDZ, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez Zamawiającego, o których mowa w: a) art. 108 ust. 1 pkt 3 Ustawy, b) art. 108 ust. 1 pkt 4 Ustawy, dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego, c) art. 108 ust. 1 pkt 5 Ustawy, dotyczących zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji, d) art. 108 ust. 1 pkt 6 Ustawy, (wzór – zał. nr 4 do SWZ) 3.5. oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 oraz w pkt 7.8 niniejszej SWZ – formularz JEDZ - wzór - Załącznik nr 5 do SWZ. Zgodnie z art. 139 ust 2 Zamawiający żąda powyższego oświadczenia wyłącznie od wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona. 4. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia podmiotowych środków dowodowych, jeżeli może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, o ile Wykonawca wskazał w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy – formularzu JEDZ, dane umożliwiające dostęp do tych środków 5. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej składa informacje wskazane w ust 7.3 SWZ. 6. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia podmiotowe środki dowodowe - na potwierdzenie braku podstaw wykluczenia, składa każdy z Wykonawców występujących wspólnie. 7. Szczegółowe informacje na temat wymaganych oświadczeń, dokumentów, podmiotowych i przedmiotowych środków dowodowych znajdują się w rozdziale 7 SWZ 8. Zamawiający, zgodnie z art. 139 Ustawy, przewiduje odwróconą kolejność czynności. 9. Zamawiający może unieważnić postępowanie na podstawie art.257

ustawy. 10. Projektowane postanowienia umowy, w tym informacje na temat płatności stanowi Załącznik nr 6 do SWZ. 11. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim i angielskim. Wszelkie oświadczenia, zawiadomienia będą sporządzane w języku polskim i angielskim. Umowa sporządzona będzie w języku polskim i angielskim. Zamawiający prowadzi postępowanie w dwóch językach zgodnie z art. 20 ust. 3 ustawy Pzp, z powodu możliwości poszerzenia kręgu wykonawców i z uwagi na specjalistyczny przedmiot zamówienia. W przypadku rozbieżności pomiędzy obiema wersjami językowymi rozstrzygająca będzie polska wersja językowa.

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 38540000 Machines and apparatus for testing and measuring

Additional classification (cpv): 38341300 Instruments for measuring electrical quantities

2.1.2. Place of performance

Postal address: Strużańska 8

Town: Stanisławów Pierwszy

Postcode: 05-126

Country subdivision (NUTS): Warszawski wschodni (PL912)

Country: Poland

2.1.4. General information

Additional information: 1. W celu wykazania, że brak jest podstaw do wykluczenia z postępowania, Wykonawca, którego oferta została najwyżej oceniona, zobowiązany jest złożyć Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (JEDZ) wzór - Załącznik nr 5 do SWZ. Zgodnie z art. 139 ust 2 Zamawiający żąda powyższego oświadczenia wyłącznie od wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona. 2. Źródło podstaw wykluczenia - dokumenty zamówienia punkt 5 SWZ.

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

Art. 132 ustawy Prawo zamówień publicznych - Przetarg nieograniczony

2.1.6. Grounds for exclusion

Sources of grounds for exclusion: Notice

Breaching of obligations set under purely national exclusion grounds: Źródło podstaw wykluczenia - dokumenty zamówienia - punkt 5 SWZ. Z postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający wykluczy Wykonawcę w oparciu o obligatoryjne podstawy wykluczenia określone w art. 108 ust. 1 ustawy pzp, z zastrzeżeniem art. 110 ust. 2 ustawy pzp. oraz: Z postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający wykluczy Wykonawcę z powodu zaistnienia okoliczności wskazanych w: 1. art. 5 k rozporządzenia Rady (UE) 833 /2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576, 2. 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.

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Title: Zakup i dostawa aparatury do pomiarów efektu Halla w funkcji temperatury w trybie stałoprądowym i zmiennoprądowym.

Description: PLEASE SCROLL DOWN FOR THE ENGLISH VERSION Przedmiotem zamówienia jest aparatura do pomiaru efektu Halla i przewodnictwa służy do charakteryzacji

elektrycznej materiałów (oporność, koncentracja nośników, ruchliwość). Aparatura powinna posiadać następujące cechy: 1. Możliwość pomiaru efektu Halla w trybie stałoprądowym (dc) i zmiennoprądowym (ac). 2. Możliwość pomiarów elektrycznych próbki w konfiguracji czterokontaktowej (van der Pauw) i sześciokontaktowej (tzw. „Hall-bar”). 3. Możliwość pomiaru w szerokim zakresie temperatur: od 10 K do 1000K z użyciem kriostatu z kompresorem pracującym w obiegu zamkniętym He (pomiaru niskotemperaturowe) lub pieca z atmosferą gazu obojętnego (pomiaru wysokotemperaturowe). 4. Możliwość pomiaru w trybie niskooporowym i wyskooporowym (dla próbek o oporze max 200 GΩ). 3. Aparatura powinna obejmować elektromagnes, umożliwiającym wytworzenie pola magnetycznego: min. 0.9 T (tryb dc) oraz 0.6 T (wartość skuteczna – RMS, tryb ac) dwóch kierunkach. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi pkt 3 SWZ ENGLISH VERSION The subject of the contract is equipment for measuring the Hall effect and conductivity, used for the electrical characterization of materials (resistance, carrier concentration, mobility). The equipment should have the following features: 1. Ability to measure the Hall effect in direct current (DC) and alternating current (AC) modes. 2. Ability to measure electrically the sample in four-contact (van der Pauw) and six-contact (Hall-bar) configurations. 3. Ability to measure over a wide temperature range: from 10 K to 1000 K using a cryostat with a closed-loop He compressor (low-temperature measurements) or an inert gas atmosphere furnace (high-temperature measurements). 4. Ability to measure in low-resistance and high-resistance modes (for samples with a maximum resistance of 200 GΩ). 3. The equipment should include an electromagnet capable of generating a magnetic field: min. 0.9 T (DC mode) and 0.6 T (RMS, AC mode) in both directions. A detailed description of the subject of the order is provided in Section 3 of the Technical Specifications.

Internal identifier: ZP-292/10/2025

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 38540000 Machines and apparatus for testing and measuring

Additional classification (cpv): 38341300 Instruments for measuring electrical quantities

5.1.2. Place of performance

Postal address: Strużańska 8

Town: Stanisławów Pierwszy

Postcode: 05-126

Country subdivision (NUTS): Warszawski wschodni (PL912)

Country: Poland

5.1.3. Estimated duration

Start date: 22/12/2025

Duration: 6 Months

5.1.6. General information

Reserved participation:

Participation is not reserved.

Procurement Project fully or partially financed with EU Funds.

Information about European Union funds:

Identifier of EU funds: Wsparcie bezzwrotne z planu rozwojowego w ramach inwestycji: A2.4.1

Inwestycje w rozbudowę potencjału badawczego KRAJOWEGO PLANU ODBUDOWY I

ZWIĘKSZANIA ODPORNOŚCI Nr Umowy o objęcie przedsięwzięcia wsparciem: KPOD.01.18-IW.03-0005/23

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): yes

Additional information: "Data początkowa" z punktu 5.1.3 "Szacowany okres obowiązywania" jest datą orientacyjną terminu podpisania umowy. Termin wykonania zamówienia: do 6 miesięcy od zawarcia umowy, nie dłużej niż do 15.06.2026 (ze względu na okres kwalifikowalności wydatków ostateczna FV musi być wystawiona nie później niż do 15 czerwca 2026).

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Procurement Document

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Price

Description: Kryterium Cena oferty brutto (KC)

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 60,00

Criterion:

Type: Quality

Description: Ocena techniczna – maksymalne pole magnetyczne w temperaturze pokojowej

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 15,00

Criterion:

Type: Quality

Description: Ocena techniczna – maksymalna temperatura pomiarów

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 15,00

Criterion:

Type: Quality

Description: Okres gwarancji

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 10,00

5.1.11. Procurement documents

Languages in which the procurement documents are officially available: Polish, English

Address of the procurement documents: <https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-8167a465-de18-4619-95d1-1f9de105add8>

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-8167a465-de18-4619-95d1-1f9de105add8>

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: Polish, English

Electronic catalogue: Allowed

Advanced or qualified electronic signature or seal (as defined in Regulation (EU) No 910/2014) is required

Deadline for receipt of tenders: 02/12/2025 11:00:00 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time

Deadline until which the tender must remain valid: 90 Days

Information about public opening:

Opening date: 02/12/2025 12:00:00 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time

Place: Instytut Wysokich Ciśnień Polskiej Akademii Nauk ul. Sokołowska 29/37 01-142 Warszawa

Additional information: Otwarcie ofert odbywa się bez udziału wykonawców. Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o: 1. nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte; 2. cenach lub kosztach zawartych w ofertach.

Terms of contract:

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: No

Electronic invoicing: Allowed

Electronic ordering will be used: yes

Electronic payment will be used: yes

Financial arrangement: Płatność na konto Wykonawcy nastąpi w następujący sposób: 1. w jednej transzy: 100% wartości umowy brutto, po dostawie przedmiotu umowy oraz po dokonaniu odbioru technicznego, płatne przelewem bankowym w terminie 30 dni na podstawie oryginału prawidłowo wystawionej faktury; Dodatkowe informacje na temat płatności znajdują się w załączniku nr 6 do SWZ.

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

Electronic auction: no

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Krajowa Izba Odwoławcza

Information about review deadlines: 1. Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy lub innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy pzp. 2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub ogłoszenia w konkursie przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 469 pkt 15 ustawy pzp oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorców. 3. Odwołanie przysługuje na: 3.1 niezgodną z przepisami ustawy pzp czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy; 3.2 zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której Zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy pzp. 4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej. 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. Odwołanie wobec treści ogłoszenia lub treści SWZ wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia dokumentów zamówienia na stronie internetowej. 6. Odwołanie wnosi się w terminie: 6.1 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej; 6.2 15 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w pkt 6.1. 7. Odwołanie w przypadkach innych niż określone w ust. 5 i 6 wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego

wniesienia 8. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej oraz postanowienie Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy pzp, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej. 9. Szczegółowe informacje dotyczące środków ochrony prawnej określone są w Dziale IX „Środki ochrony prawnej” ustawy pzp.

Organisation providing more information on the review procedures: Krajowa Izba Odwoławcza

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: Instytut Wysokich Ciśnień Polskiej Akademii Nauk

Registration number: 015825134

Postal address: ul. Sokołowska 29/37

Town: Warszawa

Postcode: 01-142

Country subdivision (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Country: Poland

Contact point: Dział zamówień publicznych

Email: dnicia@unipress.waw.pl

Telephone: +48226323628

Internet address: <http://www.unipress.waw.pl>

Buyer profile: <http://www.unipress.waw.pl>

Roles of this organisation:

Buyer

8.1. ORG-0002

Official name: Krajowa Izba Odwoławcza

Registration number: 010828091

Department: Krajowa Izba Odwoławcza

Postal address: ul. Postępu 17a

Town: Warszawa

Postcode: 02-676

Country subdivision (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Country: Poland

Contact point: Krajowa Izba Odwoławcza

Email: odwolania@uzp.gov.pl

Telephone: +48 224587801

Fax: +48 224587800

Internet address: <https://www.uzp.gov.pl/kio>

Information exchange endpoint (URL): <https://www.uzp.gov.pl/kio/kontakt>

Roles of this organisation:

Review organisation

Organisation providing more information on the review procedures

8.1. ORG-0000

Official name: Publications Office of the European Union

Registration number: PUBL

Town: Luxembourg

Postcode: 2417

Country subdivision (NUTS): Luxembourg (LU000)

Country: Luxembourg

Email: ted@publications.europa.eu

Telephone: +352 29291

Internet address: <https://op.europa.eu>

Roles of this organisation:

TED eSender

Notice information

Notice identifier/version: 5c40aead-d357-422f-a04c-411a19684886 - 01

Form type: Competition

Notice type: Contract or concession notice – standard regime

Notice subtype: 16

Notice dispatch date: 28/10/2025 14:13:28 (UTC+00:00) Western European Time, GMT

Languages in which this notice is officially available: Polish

Notice publication number: 721175-2025

OJ S issue number: 210/2025

Publication date: 31/10/2025