

109555-2026 - Procedura konkurencyjna

Hiszpania – Maszyny przemysłowe – Supply of Monitors for the Radiological and Environmental Monitoring System (REMS)

OJ S 32/2026 16/02/2026

Ogłoszenie o zamówieniu lub ogłoszenie o koncesji – tryb standardowy - Ogłoszenie o zmianie Dostawy

1. Nabywca

1.1. Nabywca

Oficjalna nazwa: The European Joint Undertaking for ITER and the Development of Fusion Energy ('Fusion for Energy')

E-mail: rodia.tsitsikli@f4e.europa.eu

Status prawny nabywcy: Instytucja, organ lub agencja UE

Sektor działalności instytucji zamawiającej: Ogólne usługi publiczne

2. Procedura

2.1. Procedura

Tytuł: Supply of Monitors for the Radiological and Environmental Monitoring System (REMS)

Opis: This call for tender concerns the qualification and supply of the radiological monitors for the Radiological and Environmental Monitoring System (REMS) associated with the ITER project. The contract is divided into two stages: qualification and manufacturing & delivery. The scope of this contract is divided into 4 Lots: • Lot 1: Gamma and Neutron Radiation Monitors • Lot 2: Tritium Monitors (Ionization Chambers) • Lot 3: Tritium and Carbon 14 samplers • Lot 4: Particulate and Gas monitors

Identyfikator procedury: 5ba28519-b3ec-409d-8a05-89a844d3bae7

Wewnętrzny identyfikator: F4E-OPE-1946

Rodzaj procedury: Negocjacyjna z uprzednią publikacją zaproszenia do ubiegania się o zamówienie / konkurencyjna z negocjacjami

Procedura jest przyspieszona: nie

2.1.1. Przeznaczenie

Charakter zamówienia: Dostawy

Główna klasyfikacja (cpv): 42000000 Maszyny przemysłowe

2.1.2. Miejsce realizacji

W dowolnym miejscu w Europejskim Obszarze Gospodarczym

Informacje dodatkowe: Place of Delivery: ITER Site in Cadarache

2.1.3. Wartość

Szacunkowa wartość bez VAT: 20 705 000,00 EUR

2.1.4. Informacje ogólne

Informacje dodatkowe: In accordance with point 11 of Annex I of the GFR, Fusion for Energy may use the negotiated procedure without prior publication of a contract notice in order to award new contract(s) consisting of a repetition of similar works or services to the contractor(s) chosen as a result of the present call for tender, in which case the amount to be awarded under any such procedure will not exceed 50 % of the contract. Such a right will be exercised

by F4E in cases such as changes of ITER requirements and/or interfaces, deviation proposals by F4E contractors that were not foreseen, etc.

Podstawa prawna:

Rozporządzenie (UE, Euratom) 2024/2509

2.1.5. Warunki udzielenia zamówienia

Warunki zgłoszenia:

Maksymalna liczba części zamówienia, na które jeden oferent może składać oferty: 4

Warunki zamówienia:

Maksymalna liczba części zamówienia, których można udzielić jednemu oferentowi: 4

2.1.6. Podstawy wykluczenia

Powody wykluczenia źródła: Dokumenty zamówienia

5. Część zamówienia

5.1. Część zamówienia: LOT-0001

Tytuł: Gamma and Neutron Radiation Monitors

Opis: The subject of this Lot is the supply of Gamma and Neutron radiation detection monitors in fixed, mobile and portable configurations including qualification, where required.

Wewnętrzny identyfikator: F4E-OPE-1946 Lot 1

5.1.1. Przeznaczenie

Charakter zamówienia: Dostawy

Główna klasyfikacja (cpv): 42000000 Maszyny przemysłowe

Opcje:

Opis opcji: Option 1: Additional quantities of the devices included in each Lot (refer to D1-D4 to Annex B – Technical Specification), in line with the unit rates quoted in the Financial Offer Form and as per the following ceiling per Lot: Lot 1: EUR 114,000.00 The aforementioned Option 1 may be released partially, multiple times or in its entirety.

5.1.2. Miejsce realizacji

W dowolnym miejscu w Europejskim Obszarze Gospodarczym

Informacje dodatkowe: Place of Delivery: ITER Site in Cadarache

5.1.3. Szacowany okres obowiązywania

Okres obowiązywania: 51 Miesiące

5.1.5. Wartość

Szacunkowa wartość bez VAT: 1 945 000,00 EUR

5.1.6. Informacje ogólne

Zastrzeżony udział:

Udział nie jest zastrzeżony.

Projekt zamówienia w pełni lub częściowo finansowany z funduszy UE

Informacje o funduszach Unii Europejskiej:

Program funduszy UE: Program badawczo-szkoleniowy Euratomu (2021/2027)

Zamówienie jest objęte zakresem Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA): nie

Przedmiotowe zamówienie jest odpowiednie również dla małych i średnich przedsiębiorstw (MŚP): tak

5.1.9. Kryteria kwalifikacji

Źródła kryteriów wyboru: Dokumenty zamówienia

Informacje dotyczące drugiego etapu procedury dwustopniowej:

Minimalna liczba kandydatów, którzy zostaną zaproszeni do udziału w drugim etapie procedury : 4

Procedura zostanie przeprowadzona w kolejnych etapach. Na każdym etapie niektórzy uczestnicy mogą zostać wyeliminowani

Nabywca zastrzega sobie prawo do udzielenia zamówienia na podstawie początkowych ofert bez dalszych negocjacji

5.1.10. Kryteria udzielenia zamówienia

Kryterium:

Rodzaj: Cena

Opis: Best Price

Kategoria kryterium udzielenia zamówienia waga: Waga (wartość procentowa, dokładna)

Kryterium udzielenia - Liczba: 60

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Opis: Best Quality

Kategoria kryterium udzielenia zamówienia waga: Waga (wartość procentowa, dokładna)

Kryterium udzielenia - Liczba: 40

5.1.11. Dokumenty zamówienia

Adres dokumentów zamówienia: <https://industryportal.f4e.europa.eu/f4e-calls/>

5.1.12. Warunki udzielenia zamówienia

Warunki zgłoszenia:

Zgłoszenie elektroniczne: Wymagane

Adres na potrzeby zgłoszenia: <https://industryportal.f4e.europa.eu/f4e-calls/>

Języki, w których można składać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału: angielski

Katalog elektroniczny: Niedozwolone

Oferty wariantowe: Niedozwolone

Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału: 20/02/2026 16:00:00 (UTC+01:00)
czas środkowoeuropejski, czas zachodnioeuropejski letni

Warunki zamówienia:

Wykonanie zamówienia musi odbywać się w ramach programów zatrudnienia chronionego: Nie

Fakturowanie elektroniczne: Wymagane

Stosowane będą zlecenia elektroniczne: nie

Stosowane będą płatności elektroniczne: tak

5.1.15. Techniki

Umowa ramowa:

Brak umowy ramowej

Informacje o dynamicznym systemie zakupów:

Brak dynamicznego systemu zakupów

5.1.16. Dalsze informacje, mediacja i odwołanie

Organ odwoławczy: General Court (European Union)

Informacje o terminach odwołania: Within 2 months of notice of the award decision, you may launch an action for annulment of the award decision. Any request you may make and any reply from us, or any complaint for maladministration, will have neither the purpose nor the effect of suspending the time-limit for launching an action for annulment or to open a new period for launching an action for annulment. The body responsible for hearing annulment procedures is indicated in section VI.4.1) of this contract notice. If you believe that there was

maladministration, you may lodge a complaint to the European Ombudsman within 2 years of the date when you became aware of the facts on which the complaint is based (see <http://www.ombudsman.europa.eu>).

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat procedur odwoławczych: The European Joint Undertaking for ITER and the Development of Fusion Energy ('Fusion for Energy')

5.1. Część zamówienia: LOT-0002

Tytuł: Tritium Monitors (Ionization Chambers)

Opis: The subject of this Lot is the supply of tritium monitors in fixed and mobile configurations including qualification, where required.

Wewnętrzny identyfikator: F4E-OPE-1946 Lot 2

5.1.1. Przeznaczenie

Charakter zamówienia: Dostawy

Główna klasyfikacja (cpv): 42000000 Maszyny przemysłowe

Opcje:

Opis opcji: Option 1: Additional quantities of the devices included in each Lot (refer to D1-D4 to Annex B – Technical Specification), in line with the unit rates quoted in the Financial Offer Form and as per the following ceiling per Lot: Lot 2: EUR 899,000.00 The aforementioned Option 1 may be released partially, multiple times or in its entirety.

5.1.2. Miejsce realizacji

W dowolnym miejscu w Europejskim Obszarze Gospodarczym

Informacje dodatkowe: Place of Delivery: ITER Site in Cadarache

5.1.3. Szacowany okres obowiązywania

Okres obowiązywania: 51 Miesiące

5.1.5. Wartość

Szacunkowa wartość bez VAT: 10 330 000,00 EUR

5.1.6. Informacje ogólne

Zastrzeżony udział:

Udział nie jest zastrzeżony.

Projekt zamówienia w pełni lub częściowo finansowany z funduszy UE

Informacje o funduszach Unii Europejskiej:

Program funduszy UE: Program badawczo-szkoleniowy Euratomu (2021/2027)

Zamówienie jest objęte zakresem Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA): nie

Przedmiotowe zamówienie jest odpowiednie również dla małych i średnich przedsiębiorstw (MŚP): tak

5.1.9. Kryteria kwalifikacji

Źródła kryteriów wyboru: Dokumenty zamówienia

Informacje dotyczące drugiego etapu procedury dwustopniowej:

Minimalna liczba kandydatów, którzy zostaną zaproszeni do udziału w drugim etapie procedury : 4

Procedura zostanie przeprowadzona w kolejnych etapach. Na każdym etapie niektórzy uczestnicy mogą zostać wyeliminowani

Nabywca zastrzega sobie prawo do udzielenia zamówienia na podstawie początkowych ofert bez dalszych negocjacji

5.1.10. Kryteria udzielenia zamówienia

Kryterium:

Rodzaj: Cena

Opis: Best Price

Kategoria kryterium udzielenia zamówienia waga: Waga (wartość procentowa, dokładna)

Kryterium udzielenia - Liczba: 60

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Opis: Best Quality

Kategoria kryterium udzielenia zamówienia waga: Waga (wartość procentowa, dokładna)

Kryterium udzielenia - Liczba: 40

5.1.11. Dokumenty zamówienia

Adres dokumentów zamówienia: <https://industryportal.f4e.europa.eu/f4e-calls/>

5.1.12. Warunki udzielenia zamówienia**Warunki zgłoszenia:**

Zgłoszenie elektroniczne: Wymagane

Adres na potrzeby zgłoszenia: <https://industryportal.f4e.europa.eu/f4e-calls/>

Języki, w których można składać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału: angielski

Katalog elektroniczny: Niedozwolone

Oferty wariantowe: Niedozwolone

Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału: 20/02/2026 16:00:00 (UTC+01:00)

czas środkowoeuropejski, czas zachodnioeuropejski letni

Warunki zamówienia:

Wykonanie zamówienia musi odbywać się w ramach programów zatrudnienia chronionego: Nie

Fakturowanie elektroniczne: Wymagane

Stosowane będą zlecenia elektroniczne: nie

Stosowane będą płatności elektroniczne: tak

5.1.15. Techniki**Umowa ramowa:**

Brak umowy ramowej

Informacje o dynamicznym systemie zakupów:

Brak dynamicznego systemu zakupów

5.1.16. Dalsze informacje, mediacja i odwołanie

Organ odwoławczy: General Court (European Union)

Informacje o terminach odwołania: Within 2 months of notice of the award decision, you may launch an action for annulment of the award decision. Any request you may make and any reply from us, or any complaint for maladministration, will have neither the purpose nor the effect of suspending the time-limit for launching an action for annulment or to open a new period for launching an action for annulment. The body responsible for hearing annulment procedures is indicated in section VI.4.1) of this contract notice. If you believe that there was maladministration, you may lodge a complaint to the European Ombudsman within 2 years of the date when you became aware of the facts on which the complaint is based (see <http://www.ombudsman.europa.eu>).

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat procedur odwoławczych: The European Joint Undertaking for ITER and the Development of Fusion Energy ('Fusion for Energy')

5.1. Część zamówienia: LOT-0003

Tytuł: Tritium and Carbon 14 samplers

Opis: The subject of this Lot is the supply of tritium and carbon-14 samplers in both fixed and portable configurations including qualification, where required.

Wewnętrzny identyfikator: F4E-OPE-1946 Lot 3

5.1.1. Przeznaczenie

Charakter zamówienia: Dostawy

Główna klasyfikacja (cpv): 42000000 Maszyny przemysłowe

Opcje:

Opis opcji: Option 1: Additional quantities of the devices included in each Lot (refer to D1-D4 to Annex B – Technical Specification), in line with the unit rates quoted in the Financial Offer Form and as per the following ceiling per Lot: Lot 3: EUR 170,000.00 The aforementioned Option 1 may be released partially, multiple times or in its entirety.

5.1.2. Miejsce realizacji

W dowolnym miejscu w Europejskim Obszarze Gospodarczym

Informacje dodatkowe: Place of Delivery: ITER Site in Cadarache

5.1.3. Szacowany okres obowiązywania

Okres obowiązywania: 51 Miesiące

5.1.5. Wartość

Szacunkowa wartość bez VAT: 2 420 000,00 EUR

5.1.6. Informacje ogólne

Zastrzeżony udział:

Udział nie jest zastrzeżony.

Projekt zamówienia w pełni lub częściowo finansowany z funduszy UE

Informacje o funduszach Unii Europejskiej:

Program funduszy UE: Program badawczo-szkoleniowy Euratomu (2021/2027)

Zamówienie jest objęte zakresem Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA): nie

Przedmiotowe zamówienie jest odpowiednie również dla małych i średnich przedsiębiorstw (MŚP): tak

5.1.9. Kryteria kwalifikacji

Źródła kryteriów wyboru: Dokumenty zamówienia

Informacje dotyczące drugiego etapu procedury dwustopniowej:

Minimalna liczba kandydatów, którzy zostaną zaproszeni do udziału w drugim etapie procedury : 4

Procedura zostanie przeprowadzona w kolejnych etapach. Na każdym etapie niektórzy uczestnicy mogą zostać wyeliminowani

Nabywca zastrzega sobie prawo do udzielenia zamówienia na podstawie początkowych ofert bez dalszych negocjacji

5.1.10. Kryteria udzielenia zamówienia

Kryterium:

Rodzaj: Cena

Opis: Best Price

Kategoria kryterium udzielenia zamówienia waga: Waga (wartość procentowa, dokładna)

Kryterium udzielenia - Liczba: 60

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Opis: Best Quality

Kategoria kryterium udzielenia zamówienia waga: Waga (wartość procentowa, dokładna)
Kryterium udzielenia - Liczba: 40

5.1.11. Dokumenty zamówienia

Adres dokumentów zamówienia: <https://industryportal.f4e.europa.eu/f4e-calls/>

5.1.12. Warunki udzielenia zamówienia

Warunki zgłoszenia:

Zgłoszenie elektroniczne: Wymagane

Adres na potrzeby zgłoszenia: <https://industryportal.f4e.europa.eu/f4e-calls/>

Języki, w których można składać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału: angielski

Katalog elektroniczny: Niedozwolone

Oferty wariantowe: Niedozwolone

Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału: 20/02/2026 16:00:00 (UTC+01:00)
czas środkowoeuropejski, czas zachodnioeuropejski letni

Warunki zamówienia:

Wykonanie zamówienia musi odbywać się w ramach programów zatrudnienia chronionego: Nie

Fakturowanie elektroniczne: Wymagane

Stosowane będą zlecenia elektroniczne: nie

Stosowane będą płatności elektroniczne: tak

5.1.15. Techniki

Umowa ramowa:

Brak umowy ramowej

Informacje o dynamicznym systemie zakupów:

Brak dynamicznego systemu zakupów

5.1.16. Dalsze informacje, mediacja i odwołanie

Organ odwoławczy: General Court (European Union)

Informacje o terminach odwołania: Within 2 months of notice of the award decision, you may launch an action for annulment of the award decision. Any request you may make and any reply from us, or any complaint for maladministration, will have neither the purpose nor the effect of suspending the time-limit for launching an action for annulment or to open a new period for launching an action for annulment. The body responsible for hearing annulment procedures is indicated in section VI.4.1) of this contract notice. If you believe that there was maladministration, you may lodge a complaint to the European Ombudsman within 2 years of the date when you became aware of the facts on which the complaint is based (see <http://www.ombudsman.europa.eu>).

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat procedur odwoławczych: The European Joint Undertaking for ITER and the Development of Fusion Energy ('Fusion for Energy')

5.1. Część zamówienia: LOT-0004

Tytuł: Particulate and Gas monitors

Opis: The subject of this Lot is the supply of gas and particulate monitors and samples, including qualification, where required.

Wewnętrzny identyfikator: F4E-OPE-1946 Lot 4

5.1.1. Przeznaczenie

Charakter zamówienia: Dostawy

Główna klasyfikacja (cpv): 42000000 Maszyny przemysłowe

Opcje:

Opis opcji: Option 1: Additional quantities of the devices included in each Lot (refer to D1-D4 to Annex B – Technical Specification), in line with the unit rates quoted in the Financial Offer Form and as per the following ceiling per Lot: Lot 4: EUR 420,000.00 The aforementioned Option 1 may be released partially, multiple times or in its entirety.

5.1.2. Miejsce realizacji

W dowolnym miejscu w Europejskim Obszarze Gospodarczym

Informacje dodatkowe: Place of Delivery: ITER Site in Cadarache

5.1.3. Szacowany okres obowiązywania

Okres obowiązywania: 51 Miesiące

5.1.5. Wartość

Szacunkowa wartość bez VAT: 6 010 000,00 EUR

5.1.6. Informacje ogólne

Zastrzeżony udział:

Udział nie jest zastrzeżony.

Projekt zamówienia w pełni lub częściowo finansowany z funduszy UE

Informacje o funduszach Unii Europejskiej:

Program funduszy UE: Program badawczo-szkoleniowy Euratomu (2021/2027)

Zamówienie jest objęte zakresem Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA): nie

Przedmiotowe zamówienie jest odpowiednie również dla małych i średnich przedsiębiorstw (MŚP): tak

5.1.9. Kryteria kwalifikacji

Źródła kryteriów wyboru: Dokumenty zamówienia

Informacje dotyczące drugiego etapu procedury dwustopniowej:

Minimalna liczba kandydatów, którzy zostaną zaproszeni do udziału w drugim etapie procedury : 4

Procedura zostanie przeprowadzona w kolejnych etapach. Na każdym etapie niektórzy uczestnicy mogą zostać wyeliminowani

Nabywca zastrzega sobie prawo do udzielenia zamówienia na podstawie początkowych ofert bez dalszych negocjacji

5.1.10. Kryteria udzielenia zamówienia

Kryterium:

Rodzaj: Cena

Opis: Best Price

Kategoria kryterium udzielenia zamówienia waga: Waga (wartość procentowa, dokładna)

Kryterium udzielenia - Liczba: 60

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Opis: Best Quality

Kategoria kryterium udzielenia zamówienia waga: Waga (wartość procentowa, dokładna)

Kryterium udzielenia - Liczba: 40

5.1.11. Dokumenty zamówienia

Adres dokumentów zamówienia: <https://industryportal.f4e.europa.eu/f4e-calls/>

5.1.12. Warunki udzielenia zamówienia

Warunki zgłoszenia:

Zgłoszenie elektroniczne: Wymagane

Adres na potrzeby zgłoszenia: <https://industryportal.f4e.europa.eu/f4e-calls/>

Języki, w których można składać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału: angielski

Katalog elektroniczny: Niedozwolone

Oferty wariantowe: Niedozwolone

Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału: 20/02/2026 16:00:00 (UTC+01:00)

czas środkowoeuropejski, czas zachodnioeuropejski letni

Warunki zamówienia:

Wykonanie zamówienia musi odbywać się w ramach programów zatrudnienia chronionego: Nie

Fakturowanie elektroniczne: Wymagane

Stosowane będą zlecenia elektroniczne: nie

Stosowane będą płatności elektroniczne: tak

5.1.15. Techniki

Umowa ramowa:

Brak umowy ramowej

Informacje o dynamicznym systemie zakupów:

Brak dynamicznego systemu zakupów

5.1.16. Dalsze informacje, mediacja i odwołanie

Organ odwoławczy: General Court (European Union)

Informacje o terminach odwołania: Within 2 months of notice of the award decision, you may launch an action for annulment of the award decision. Any request you may make and any reply from us, or any complaint for maladministration, will have neither the purpose nor the effect of suspending the time-limit for launching an action for annulment or to open a new period for launching an action for annulment. The body responsible for hearing annulment procedures is indicated in section VI.4.1) of this contract notice. If you believe that there was maladministration, you may lodge a complaint to the European Ombudsman within 2 years of the date when you became aware of the facts on which the complaint is based (see <http://www.ombudsman.europa.eu>).

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat procedur odwoławczych: The European Joint Undertaking for ITER and the Development of Fusion Energy ('Fusion for Energy')

8. Organizacje

8.1. ORG-0001

Oficjalna nazwa: The European Joint Undertaking for ITER and the Development of Fusion Energy ('Fusion for Energy')

Numer rejestracyjny: n01110115D

Adres pocztowy: C/ Josep Pla, 2, Torres Diagonal Litoral, edificio B3

Miejscowość: Barcelona

Kod pocztowy: 08019

Podpodział krajowy (NUTS): Barcelona (ES511)

Kraj: Hiszpania

Punkt kontaktowy: Rodia Tsitsikli

E-mail: rodia.tsitsikli@f4e.europa.eu

Telefon: +34933201800

Adres strony internetowej: <https://industryportal.f4e.europa.eu/>

Role tej organizacji:

Nabywca

8.1. ORG-0002

Oficjalna nazwa: General Court (European Union)

Numer rejestracyjny: EUCJ

Adres pocztowy: Rue du Font Niedergrünwald

Miejscowość: Luxembourg

Kod pocztowy: L-2925

Podpodział krajowy (NUTS): Luxembourg (LU000)

Kraj: Luksemburg

E-mail: GC.Registry@curia.europa.eu

Telefon: +352 430301

Role tej organizacji:

Organ odwoławczy

8.1. ORG-0000

Oficjalna nazwa: Publications Office of the European Union

Numer rejestracyjny: PUBL

Miejscowość: Luxembourg

Kod pocztowy: 2417

Podpodział krajowy (NUTS): Luxembourg (LU000)

Kraj: Luksemburg

E-mail: ted@publications.europa.eu

Telefon: +352 29291

Adres strony internetowej: <https://op.europa.eu>

Role tej organizacji:

TED eSender

10. Zmiana

Poprzednia wersja ogłoszenia, która jest zmieniana

:

834064-2025

Główny powód zmiany

:

Aktualizacja informacji

Opis

:

Deadline Extension: Receipt of requests to participate - 20/02/2026 at 16h00

10.1. Zmiana

Identyfikator sekcji: LOT-0001

Identyfikator sekcji: LOT-0003

Identyfikator sekcji: LOT-0002

Identyfikator sekcji: LOT-0004

Opis zmian: Deadline Extension: Receipt of requests to participate - 20/02/2026 at 16h00

Informacje o ogłoszeniu

Identyfikator/wersja ogłoszenia: 7d0bd5ff-8499-4cd5-b7ea-2e1f8cd661d2 - 01

Typ formularza: Procedura konkurencyjna

Rodzaj ogłoszenia: Ogłoszenie o zamówieniu lub ogłoszenie o koncesji – tryb standardowy

Podrodzaj ogłoszenia: 16

Ogłoszenie – data wysłania: 13/02/2026 10:57:29 (UTC+00:00) czas zachodnioeuropejski, GMT

Języki, w których przedmiotowe ogłoszenie jest oficjalnie dostępne: angielski

Numer publikacji ogłoszenia: 109555-2026

Numer wydania Dz.U. S: 32/2026

Data publikacji: 16/02/2026