

366690-2026 - Konkurrensutsättning

Polen – Utveckling av programvara – Wykonanie i wdrożenie nowego systemu zbierania i przetwarzania danych Polskiego FSDN

OJ S 101/2026 28/05/2026

Meddelande om upphandling eller koncession – standardsystem

Tjänster

1. Upphandlare

1.1. Upphandlare

Officiellt namn: INSTYTUT EKONOMIKI ROLNICTWA I GOSPODARKI ŻYWNOŚCIOWEJ - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

E-postadress: zamowienia@ierigz.waw.pl

Köparens rättsliga status: Offentligt styrt organ

Den upphandlande myndighetens verksamhet: Utbildning

2. Förfarande

2.1. Förfarande

Titel: Wykonanie i wdrożenie nowego systemu zbierania i przetwarzania danych Polskiego FSDN

Beskrivning: 1. Przedmiotem zamówienia jest usługa „Wykonania i wdrożenia nowego systemu zbierania i przetwarzania danych Polskiego FSDN”. 2. Polski FSDN realizuje zadania ustawy z dnia 7 marca 2025 r. o unijnej sieci danych dotyczących poziomu zrównoważenia gospodarstw rolnych (FSDN). Dotychczasową podstawą prawną FADN w Polsce była ustawa z dnia 29 listopada 2000 r. o zbieraniu i wykorzystywaniu danych rachunkowych gospodarstw rolnych. Ze względu na zmiany technologiczno-informatyczne niezbędnym jest budowa nowego systemu do zbierania i przetwarzania danych FSDN. IERiGŻ-PIB zbiera dane z reprezentatywnej próby gospodarstw rolnych za pośrednictwem ośrodków doradztwa rolniczego. Warunkiem przekazania indywidualnych danych gospodarstwa rolnego do bazy FSDN jest zgoda rolnika. Dane z gospodarstwa rolnego o charakterze produkcyjno-ekonomicznym, środowiskowym i społecznym gromadzone są przy wykorzystaniu specjalnie opracowanych formularzy - tabele zebrane w cztery Książki FSDN oraz formularz Ankiety dot. Badania Dochodów Gospodarstw Rolnych. Pracownicy ośrodków doradztwa rolniczego wprowadzają wspomniane powyżej dane do systemu informatycznego. W IERiGŻ-PIB dane z gospodarstw rolnych podlegają kontroli jakości i przetwarzaniu. Utworzona baza danych wykorzystywana jest do realizacji głównego celu Polskiego FSDN, jakim jest przygotowania plików xml ze sprawozdaniami z gospodarstw rolnych i przesyłanie ich na serwer Komisji Europejskiej, jak również realizacji celów pośrednich, a więc dostarczenie danych, raportów dla rolników, uczestniczących w Polskim FSDN, ośrodków decyzyjnych RP, organizacji przedstawicieli rolników, środowiska naukowo-badawczego, pracowników ośrodków rolniczych. Dostęp do systemu ma być zapewniony z poziomu przeglądarki internetowej. Równolegle prowadzone są prace nad aplikacją mobilną dla rolników. Aplikacja w założeniu będzie komunikowała się z systemem, będącym przedmiotem niniejszego zamówienia i umożliwi w przypadku rolników uczestniczących w Polskim FSDN na wprowadzanie zapisów, później akceptowanych w systemie przez doradców. API systemu musi zatem uwzględniać możliwość pobierania i przesyłania danych przez inne aplikacje. OPIS SYSTEMU Zasadnicze cele systemu to: 1) Zbieranie danych FSDN z próby gospodarstw rolnych uczestniczących w

Polskim FSDN. W zależności od formy prawnej gospodarstw uczestniczących w Polskim FSDN wykorzystywane są dwa zestawy formularzy do zbierania danych FSDN. a) Dla gospodarstw z osobowością prawną - formularz ankiety dla danych z gospodarstw posiadających osobowość prawną BDGR b) Dla gospodarstw indywidualnych - Spis Aktywów i Zobowiązań Gospodarstwa Rolnego (SAiZ), Spis Wybranych Aktywów i Zobowiązań Gospodarstwa Rolnego (SWAiZ) Książka Wpływów i Wydatków Gospodarstwa Rolnego (KWiW), Książka Obrotów i Zaszłości w Gospodarstwie Rolnym (KOiZ). 2) Sprawdzanie jakości danych za pomocą zestawu algorytmów rozwijanych w Polskim FSDN. 3) Przetwarzanie danych z gospodarstw rolnych za pomocą zestawu algorytmów rozwijanych w Polskim FSDN. Proces przetwarzania danych FSDN dla gospodarstw indywidualnych jest różny dla przetwarzania danych z gospodarstw z osobowością prawną. 4) Administrowanie systemem i bazą danych z gospodarstw rolnych oraz bazą użytkowników systemu. 5) Łączenie danych z innych systemów informatycznych. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera Załącznik nr 1 Opis Przedmiotu Zamówienia oraz Załącznik nr 2 Projekt Umowy.

Förfarandets identifierare: c05e7e38-a078-4dec-838b-f41d2bb526f8

Intern identifierare: 5/2026

Typ av förfarande: Öppet

Förfarandet är påskyndat: ja

Motivering för det påskyndade förfarandet: art. 138 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych

2.1.1. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Tjänster

Huvudklassificering (cpv): 72262000 Utveckling av programvara

Ytterligare klassificering (cpv): 72224100 Planering av systemimplementation, 72240000

Systemanalys och programmering, 72212610 Programvaruutvecklingstjänster för databas

2.1.2. Leveransplats

Var som helst

2.1.2. Leveransplats

Var som helst

2.1.4. Allmänna upplysningar

Det här förfarandet kommer att utlysas på nytt

Rättslig grund:

Direktiv 2014/24/EU

2.1.6. Uteslutningsgrunder

Källor till uteslutningsgrunder: Upphandlingsdokument

5. Del (anbudsområde)

5.1. Del (anbudsområde): LOT-0001

Titel: Wykonania i wdrożenia nowego systemu zbierania i przetwarzania danych Polskiego FSDN

Beskrivning: 1. Przedmiotem zamówienia jest usługa „Wykonania i wdrożenia nowego systemu zbierania i przetwarzania danych Polskiego FSDN”. 2. Polski FSDN realizuje zadania ustawy z dnia 7 marca 2025 r. o unijnej sieci danych dotyczących poziomu zrównoważenia gospodarstw rolnych (FSDN). Dotychczasową podstawą prawną FADN w Polsce była ustawa z dnia 29 listopada 2000 r. o zbieraniu i wykorzystywaniu danych rachunkowych gospodarstw rolnych. Ze względu na zmiany technologiczno-informatyczne niezbędnym jest budowa

nowego systemu do zbierania i przetwarzania danych FSDN. IERiGŻ-PIB zbiera dane z reprezentatywnej próby gospodarstw rolnych za pośrednictwem ośrodków doradztwa rolniczego. Warunkiem przekazania indywidualnych danych gospodarstwa rolnego do bazy FSDN jest zgoda rolnika. Dane z gospodarstwa rolnego o charakterze produkcyjno-ekonomicznym, środowiskowym i społecznym gromadzone są przy wykorzystaniu specjalnie opracowanych formularzy - tabele zebrane w cztery Książki FSDN oraz formularz Ankiety dot. Badania Dochodów Gospodarstw Rolnych. Pracownicy ośrodków doradztwa rolniczego wprowadzają wspomniane powyżej dane do systemu informatycznego. W IERiGŻ-PIB dane z gospodarstw rolnych podlegają kontroli jakości i przetwarzaniu. Utworzona baza danych wykorzystywana jest do realizacji głównego celu Polskiego FSDN, jakim jest przygotowania plików xml ze sprawozdaniami z gospodarstw rolnych i przesyłanie ich na serwer Komisji Europejskiej, jak również realizacji celów pośrednich, a więc dostarczenie danych, raportów dla rolników, uczestniczących w Polskim FSDN, ośrodków decyzyjnych RP, organizacji przedstawicieli rolników, środowiska naukowo-badawczego, pracowników ośrodków rolniczych. Dostęp do systemu ma być zapewniony z poziomu przeglądarki internetowej. Równolegle prowadzone są prace nad aplikacją mobilną dla rolników. Aplikacja w założeniu będzie komunikowała się z systemem, będącym przedmiotem niniejszego zamówienia i umożliwi w przypadku rolników uczestniczących w Polskim FSDN na wprowadzanie zapisów, później akceptowanych w systemie przez doradców. API systemu musi zatem uwzględniać możliwość pobierania i przesyłania danych przez inne aplikacje. OPIS SYSTEMU Zasadnicze cele systemu to: 1) Zbieranie danych FSDN z próby gospodarstw rolnych uczestniczących w Polskim FSDN. W zależności od formy prawnej gospodarstw uczestniczących w Polskim FSDN wykorzystywane są dwa zestawy formularzy do zbierania danych FSDN. a) Dla gospodarstw z osobowością prawną - formularz ankiety dla danych z gospodarstw posiadających osobowość prawną BDGR b) Dla gospodarstw indywidualnych - Spis Aktywów i Zobowiązań Gospodarstwa Rolnego (SAiZ), Spis Wybranych Aktywów i Zobowiązań Gospodarstwa Rolnego (SWAiZ) Książka Wpływów i Wydatków Gospodarstwa Rolnego (KWiW), Książka Obrotów i Zaszłości w Gospodarstwie Rolnym (KOiZ). 2) Sprawdzanie jakości danych za pomocą zestawu algorytmów rozwijanych w Polskim FSDN. 3) Przetwarzanie danych z gospodarstw rolnych za pomocą zestawu algorytmów rozwijanych w Polskim FSDN. Proces przetwarzania danych FSDN dla gospodarstw indywidualnych jest różny dla przetwarzania danych z gospodarstw z osobowością prawną. 4) Administrowanie systemem i bazą danych z gospodarstw rolnych oraz bazą użytkowników systemu. 5) Łączenie danych z innych systemów informatycznych.

Intern identifierare: 5/2026

5.1.1. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Tjänster

Huvudklassificering (cpv): 72262000 Utveckling av programvara

5.1.2. Leveransplats

Var som helst

5.1.3. Uppskattad löptid

Slutdatum för varaktighet: 10/12/2027

Varaktighet: 2 År

5.1.6. Allmänna upplysningar

Reserverad upphandling:

Deltagande är inte reserverat.

Namn på och yrkeskvalifikationer för den personal som ska utföra kontraktet måste anges:
Ska anges i anbudet
Upphandlingsprojekt som inte finansieras med EU-medel
Upphandlingen omfattas av Världshandelsorganisationens avtal om offentlig upphandling, GPA
: nej

5.1.9. Urvalskriterier

Källor till urvalskriterier: Upphandlingsdokument

5.1.10. Tilldelningskriterier

Kriterium:

Typ: Pris

Beskrivning: Kryterium 1 - Cena oferty brutto (C) – waga kryterium 50 pkt

Kriterium:

Typ: Kvalitet

Beskrivning: Kryterium 2 – Jakość (J) – waga kryterium 50 pkt W ramach kryterium jakościowego ocenie podlega doświadczenie osób skierowanych do realizacji Zamówienia na stanowisko Głównego Programisty, Kierownika projektu, Analityka. Łącznie w ramach kryterium jakościowego można otrzymać 50 punktów, które podzielono na podkategorie wymienione poniżej. Punkty zostaną przyznane: a) w przypadku Głównego Programisty, Wykonawca może uzyskać w ramach kryterium maksymalnie 30 pkt, które będą przyznawane w następujący sposób: – 2 pkt za każdy dodatkowy rok doświadczenia osoby skierowanej do realizacji Zamówienia na stanowisko Głównego Programisty (ponad minimum 5 lat wymagane zgodnie z Rozdziałem V ust. 2 pkt 3 ppkt B.1 SWZ), polegającego na programowaniu w językach Grupy „Backend”, tj.: C# w ramach platformy .NET. lub Java lub Python lub równoważne w grupie technologii „Backend”, Wykonawca może uzyskać w ramach podkryterium maksymalnie 10 pkt. – 2 pkt za każdy dodatkowy rok doświadczenia osoby skierowanej do realizacji Zamówienia na stanowisko Głównego Programisty (ponad minimum 5 lat wymagane zgodnie z Rozdziałem V ust. 2 pkt 3 ppkt B.1 SWZ), polegającego na programowaniu w językach Grupy „Frontend”, tj.: JavaScript lub równoważny lub TypeScript, Wykonawca może uzyskać w ramach podkryterium maksymalnie 10 pkt. – 2 pkt za każdy dodatkowy rok doświadczenia osoby skierowanej do realizacji Zamówienia na stanowisko Głównego Programisty (ponad minimum 5 lat wymagane zgodnie z Rozdziałem V ust. 2 pkt 3 ppkt B.1 SWZ), polegającego na obsłudze baz danych w Grupie „Bazy danych”, tj. Microsoft SQL Server lub MySQL lub równoważny PostgreSQL lub SQLite lub MongoDB lub równoważny. Wykonawca może uzyskać w ramach podkryterium maksymalnie 10 pkt. b) w przypadku Kierownika Projektu, Wykonawca może uzyskać w ramach kryterium maksymalnie 12 pkt, które będą przyznawane w następujący sposób: – 4 pkt za każdy dodatkowy projekt (w ramach którego dana osoba pełniła funkcję Kierownika projektu) z zakresu realizacji lub wsparcia oprogramowania związanego z rachunkowością o wartości co najmniej 800 000,00 zł brutto (ponad minimum dwa projekty wymagane zgodnie z Rozdziałem V ust. 2 pkt 3 ppkt B.2 SWZ), Wykonawca może uzyskać w ramach kryterium maksymalnie 12 pkt. c) w przypadku Analityka, Wykonawca może uzyskać w ramach kryterium maksymalnie 8 pkt, które będą przyznawane w następujący sposób: – 4 pkt za każdy dodatkowy projekt (w ramach którego dana osoba pełniła funkcję Analityka) z zakresu realizacji lub wsparcia oprogramowania związanego z rachunkowością o wartości co najmniej 800 000,00 zł brutto (ponad minimum dwa projekty wymagane zgodnie z Rozdziałem V ust. 2 pkt 3 ppkt B.2 SWZ), Wykonawca może uzyskać w ramach kryterium maksymalnie 8 pkt.

Beskrivning av den metod som ska användas om viktning inte kan uttryckas med kriterierna:
1) Kryterium 1 - Cena oferty brutto (C) – waga kryterium 50 pkt 2) Kryterium 2 – Jakość (J) – waga kryterium 50 pkt

5.1.11. Upphandlingsdokument

Adress till upphandlingsdokumenten: <https://platformazakupowa.pl>, <http://platformazakupowa.pl>

5.1.12. Upphandlingsvillkor

Villkor för inlämning:

Elektronisk inlämning: Krävs

Adress för inlämning: <https://platformazakupowa.pl>

De språk som kan användas i anbudet eller anbudsansökningarna: polska, polska

Elektronisk katalog: Ej tillåten

Avancerad eller kvalificerad elektronisk underskrift eller stämpel (enligt definitionen i förordning (EU) nr 910/2014) krävs

Alternativa anbud: Ej tillåten

Anbudsgivare får lämna in fler än ett anbud: Ej tillåten

Beskrivning av den finansiella garantin: 1. Warunkiem udziału w Postępowaniu jest wniesienie wadium w wysokości 10.000,00 zł (słownie: dziesięć tysięcy złotych 00/100). 2. Wadium może być wnoszone według wyboru Wykonawcy w jednej lub kilku następujących formach, określonych w art. 97 ust. 7 ustawy Pzp, tj: a) pieniądzu, b) gwarancjach bankowych, c) gwarancjach ubezpieczeniowych, d) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. 2024 r. poz. 419). 3. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert i utrzymuje nieprzerwanie do dnia upływu terminu związania ofertą, z wyjątkiem przypadków, o których mowa w art. 98 ust. 1 pkt 2 i 3 oraz ust. 2 ustawy Pzp. 1. Od Wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, wymagane będzie wniesienie, przed zawarciem Umowy, zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5% ceny całkowitej brutto podanej w ofercie za wykonanie całości Zamówienia. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy. 2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wnoszone według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku formach wskazanych w art. 450 ust. 1 ustawy Pzp, tj.: a) pieniądzu, b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym, c) gwarancjach bankowych, d) gwarancjach ubezpieczeniowych, e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości. 3. Zamawiający zwróci zabezpieczenie w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane. 4. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu powinno zostać wpłacone przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego w Banku Polskiej Spółdzielczości SA, numer rachunku 50 1930 1523 2020 2002 5351 0003 tytuł przelewu wpisać „zabezpieczenie należytego wykonania umowy w postępowaniu nr 5/2026”. Przed terminem zawarcia Umowy środki muszą znaleźć się na rachunku bankowym Zamawiającego.

Tidsfrist för mottagande av anbud: 30/06/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Östeuropeisk tid / centraleuropeisk sommartid

Varaktighet under vilken anbudet måste förbli giltigt: 3 Månader

Kontraktsvillkor:

Kontraktet måste genomföras inom ramen för program för skyddad anställning: Nej

Villkor som gäller genomförandet av kontraktet: Zgodnie z treścią projektu umowy.

Elektronisk fakturering: Krävs

Elektronisk beställning kommer att användas: ja

Elektronisk betalning kommer att användas: ja

5.1.15. Metoder

Ramavtal:

Upphandlingen avser inte ett ramavtal

Information om det dynamiska inköpssystemet:

Upphandlingen avser inte ett dynamiskt inköpssystem

5.1.16. Kompletterande information, medling och prövning

Medlingsorganisation: INSTYTUT EKONOMIKI ROLNICTWA I GOSPODARKI

ŻYWNOŚCIOWEJ - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY - Urząd Zamówień Publicznych

Prövningsorganisation: INSTYTUT EKONOMIKI ROLNICTWA I GOSPODARKI

ŻYWNOŚCIOWEJ - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY - Urząd Zamówień Publicznych

Information om tidsfrist för prövning: 1. Wykonawcom, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu Zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w art. 505 i następnych ustawy Pzp. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia wszczynającego Postępowanie oraz SWZ przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 469 pkt 15 ustawy Pzp, oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorców. 2. Wobec niezgodnej z przepisami ustawy czynności Zamawiającego, podjętej w Postępowaniu w tym wobec projektowanych postanowień Umowy lub w przypadku zaniechania przez Zamawiającego dokonania czynności, do których podjęcia zobowiązany był Zamawiający przepisami ustawy Pzp Wykonawca może wnieść odwołanie. 3. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej. 4. Odwołujący przekazuje Zamawiającemu odwołanie wniesione w formie elektronicznej albo postaci elektronicznej albo kopię tego odwołania, jeżeli zostało ono wniesione w formie pisemnej, przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. 5. Domniemywa się, że Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przekazanie odpowiednio odwołania albo jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej. 6. Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli informacje te zostały przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, albo w terminie 15 dni – jeżeli informacje zostały przesłane w inny sposób. Odwołanie wobec treści ogłoszenia wszczynającego Postępowanie lub wobec treści SWZ wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia SWZ na stronie internetowej prowadzonego postępowania. 7. W przypadkach innych niż określone w ust. 6 odwołanie 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 – sądu zamówień publicznych. 9. Wszelkie pozostałe informacje dotyczące korzystania ze środków ochrony prawnej zostały zawarte w dziale IX ustawy Pzp.

Organisation som ger kompletterande information om upphandlingsförfarandet: INSTYTUT EKONOMIKI ROLNICTWA I GOSPODARKI ŻYWNOŚCIOWEJ - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

8. Organisationer

8.1. ORG-0001

Officiellt namn: INSTYTUT EKONOMIKI ROLNICTWA I GOSPODARKI ŻYWNOŚCIOWEJ -
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

Registreringsnummer: NIP: 5250009341

Registreringsnummer: REGON: 000080499

Registreringsnummer: NIP:5250009341

Postadress: ul. ul. Świętokrzyska 20

Ort: Warszawa

Postnummer: 00-002

Del av land (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Land: Polen

E-postadress: zamowienia@ierigz.waw.pl

Tfn: 225054518

Webbadress: www.ierigz.waw.pl

Köparprofil: <https://platformazakupowa.pl>

Andra kontaktpunkter:

Officiellt namn: Urząd Zamówień Publicznych

Avdelning: Krajowa Izba Odwoławcza

Postadress: ul. Postępu 17a Warszawa 02-676 Warszawa

Ort: Warszawa

Postnummer: 00-002

Del av land (NUTS): Warszawski zachodni (PL913)

Land: Polen

Webbadress: <https://www.uzp.gov.pl>

Ändpunkt för meddelandeutväxling (URL): <https://www.uzp.gov.pl/kio>

Den här organisationens roller:

Upphandlare

Organisation som ger kompletterande information om upphandlingsförfarandet

Prövningsorganisation

Organisation som ger mer information om prövningsförfaranden

Medlingsorganisation

Information om meddelandet

Identifierare/version för meddelandet: 4e094804-eb4f-43c5-b6f3-8c0a84f95f83 - 02

Formulärtyp: Konkurrensutsättning

Meddelandetyp: Meddelande om upphandling eller koncession – standardsystem

Meddelandets undertyp: 16

Avsändningsdatum för meddelandet: 27/05/2026 11:05:19 (UTC+02:00) Östeuropeisk tid /
centraleuropeisk sommartid

Språk som det här meddelandet finns officiellt tillgängligt på: polska

Meddelandets publiceringsnummer: 366690-2026

EUT S-nummer: 101/2026

Publiceringsdatum: 28/05/2026

