

45331-2026 - Mededinging

Duitsland – Bouwen van weer – Grundinstandsetzung 6 Mainwehre Los 2

OJ S 14/2026 21/01/2026

Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling - Bericht van wijziging van een aankondiging

Werken - Diensten

1. Koper

1.1. Koper

Officiële naam: Wasserstraßen-Neubauamt Aschaffenburg

E-mail: wna-aschaffenburg@wsv.bund.de

Rechtsvorm van de koper: Centrale overheidsinstantie

Activiteit van de aanbestedende dienst: Algemene overheidsdiensten

2. Procedure

2.1. Procedure

Titel: Grundinstandsetzung 6 Mainwehre Los 2

Beschrijving: Bei dem Auftrag handelt es sich um die Grundinstandsetzung von sechs Mainwehren. Die sechs Wehranlagen Erlabrunn, Harrbach, Steinbach, Rothenfels, Faulbach und Freudenberg, welche zwischen 1934 und 1939 in Betrieb genommen wurden, befinden sich alters- und betriebsbedingt in einem Zustand, der eine tiefgreifende Grundinstandsetzung an sämtlichen Baugruppen erforderlich macht. Ziel der Maßnahmen ist es, die sechs Wehranlagen in einen dauerhaften und betriebssicheren Zustand zu versetzen, der weitgehend einem Neubau entspricht.

Identificatiecode van de procedure: b8f29048-e7ce-483e-a5ea-d47881421151

Interne identificatiecode: 2025/835/007 Los 2

Type procedure: Onderhandelingsprocedure met voorafgaande oproep tot mededinging / mededingingsprocedure met onderhandeling

De procedure wordt versneld: neen

Belangrijkste kenmerken van de procedure: Aufgrund der Höhe des geschätzten Auftragswerts wird darauf hingewiesen, dass Bieter/Bewerber/Bietergemeinschaften, denen relevante drittstaatliche finanzielle Zuwendungen gewährt wurden, gegenüber dem Auftraggeber einer Melde- bzw. Erklärungspflicht nach Artikel 29 der Verordnung über den Binnenmarkt verzerrende drittstaatliche Subventionen (EU) 2022/2560 unterliegen. Eine Meldung bzw. Erklärung hat auch für Unterauftragnehmer oder Lieferanten zu erfolgen, deren Beitrag einen wirtschaftlichen Anteil von 20 % des Werts des eingereichten Angebots übersteigt. Die Meldung bzw. Erklärung ist zusammen mit dem Teilnahmeantrag einzureichen. Für die Meldung bzw. Erklärung ist das Formular den Teilnahme-/Vergabeunterlagen beigelegt. Es ist ein einziges Formular für alle relevanten Meldungen bzw. Erklärungen zu verwenden.

2.1.1. Doel

Aard van het contract: Werken

Aanvullende aard van het contract: Diensten

Belangrijkste classificatie (cpv): 45247220 Bouwen van weer

Aanvullende classificatie (cpv): 45000000 Bouwwerkzaamheden

2.1.2. Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): Aschaffenburg, Kreisfreie Stadt (DE261)

Land: Duitsland

2.1.4. Algemene informatie

Aanvullende informatie: Das Projekt Grundinstandsetzung 6 Mainwehre besteht aus 4 Losen, die aus technischen Gründen losweise getrennt auf der eVergabe Plattform veröffentlicht werden. Die Benennung der einzelnen Projekte auf der e-Vergabe ist dabei wie folgt gewählt: Grundinstandsetzung 6 Mainwehre Los X (X ist dabei die entsprechende Losnummer). Die maximale Anzahl an Losen, auf die sich beworben werden kann, ist nicht beschränkt.

Rechtsgrondslag:

Richtlijn 2014/24/EU

vgv -

2.1.6. Gronden voor uitsluiting

Bronnen voor uitsluitingsgronden: Aankondiging

Niet-nakoming van verplichtingen op grond van louter nationale uitsluitingsgronden: § 123 GWB (Zwingende Ausschlussgründe) sowie § 124 GWB (fakultative Ausschlussgründe) bzw. §6e EU VOB/A - diese werden mittels Formblatt "Eigenerklärung zur Eignung" überprüft". Das Nichtvorliegen von Ausschlussgründen ist für jedes Mitglied einer Bietergemeinschaft individuell nachzuweisen.

5. Perceel

5.1. Perceel: LOT-0000

Titel: Grundinstandsetzung 6 Mainwehre Los 2

Beschrijving: Bei dem Auftrag handelt es sich um die Grundinstandsetzung von sechs Mainwehren. Die sechs Wehranlagen Erlabrunn, Harrbach, Steinbach, Rothenfels, Faulbach und Freudenberg, welche zwischen 1934 und 1939 in Betrieb genommen wurden, befinden sich alters- und betriebsbedingt in einem Zustand, der eine tiefgreifende Grundinstandsetzung an sämtlichen Baugruppen erforderlich macht. Ziel der Maßnahmen ist es, die sechs Wehranlagen in einen dauerhaften und betriebssicheren Zustand zu versetzen, der weitgehend einem Neubau entspricht. Los 2: Wehranlagen Faulbach und Freudenberg (Baugrube, Massiv- und Stahlwasserbau)

Interne identificatiecode: 2025/835/007 Los 2

5.1.1. Doel

Aard van het contract: Werken

Aanvullende aard van het contract: Diensten

Belangrijkste classificatie (cpv): 45247220 Bouwen van weer

Aanvullende classificatie (cpv): 45000000 Bouwwerkzaamheden, 71000000 Dienstverlening op het gebied van architectuur, bouwkunde, civiele techniek en inspectie, 71240000

Dienstverlening op het gebied van architectuur, bouwkunde en planning, 71320000

Technische ontwerpdiensten, 71356000 Technische diensten, 71327000 Ontwerpen van draagconstructies, 71333000 Werkuigbouwkundige diensten, 71334000

Werkuigbouwkundige en elektrotechnische diensten, 45240000 Waterbouwwerkzaamheden

5.1.2. Plaats van uitvoering

Stad: Faulbach

Onderverdeling land (NUTS): Miltenberg (DE269)

Land: Duitsland

Aanvullende informatie: Staustufe Faulbach (Main-km 147,12)

5.1.2. Plaats van uitvoering

Stad: Freudenberg

Onderverdeling land (NUTS): Main-Tauber-Kreis (DE11B)

Land: Duitsland

Aanvullende informatie: Staustufe Freudenberg (Main-km 134,06)

5.1.3. Geraamde duur

Looptijd: 99 Maanden

5.1.6. Algemene informatie

Voorbehouden deelname:

Deelname is niet voorbehouden.

Aanbestedingsproject dat niet uit EU-fondsen wordt gefinancierd

De aanbesteding valt onder de Overeenkomst inzake overheidsopdrachten (GPA): ja

Deze aanbesteding is ook geschikt voor kleine en middelgrote ondernemingen (kmo's): neen

Informatie over eerdere aankondigingen:

Identificatiecode van de eerdere aankondiging: 394711-2025

Aanvullende informatie: Die Planung ist vertraulich und wird daher nur gegen Übersendung der vom Unternehmen unterzeichneten Verschwiegenheitserklärung zur Verfügung gestellt.

Vertrauliche Unterlagen wurden im Verzeichnis der Vergabeunterlagen entsprechend

gekennzeichnet. Der Vordruck der Verschwiegenheitserklärung ist auszudrucken und vom

Unternehmen auf der letzten Seite gemäß den Vorgaben auszufüllen und zu unterschreiben.

Die unterschriebene Fassung ist als eingescannte PDF-Datei über die e-Vergabe Plattform

einzureichen. Die Planungsunterlagen werden dem Unternehmen dann zeitnah über die e-

Vergabe Plattform zur Verfügung gestellt. Der Versand dieser Unterlagen erfolgt in der Regel

Donnerstags. Hinweis: Im Rahmen des Teilnahmewettbewerbs werden den Bewerbern nach

eingereichter Verschwiegenheitserklärung nicht alle Anlagen zur FLB zur Verfügung gestellt.

Das gesamte Unterlagenpaket wird bei der Aufforderung zum Erstangebot übergeben.

5.1.7. Strategische aanbestedingen

Doel van strategische aanbestedingen: Geen strategische aanbesteding

5.1.9. Selectiecriteria

Bronnen van selectiecriteria: Aankondiging

Criterium: Algemene jaarlijkse omzet

Beschrijving van het selectie criterium: Zu § 6a EU Nummer 2c): Erklärung über den Umsatz des Unternehmens jeweils bezogen auf die letzten drei abgeschlossenen Geschäftsjahre,

soweit es Bauleistungen und andere Leistungen betrifft, die mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind, unter Einschluss des Anteils bei gemeinsam mit anderen Unternehmen

ausgeführten Aufträgen. Beschreibung: Der Nachweis der Eignung gem. § 6a EU VOB/A kann durch Eigenerklärung gemäß der "Eigenerklärung zur Eignung" und zugehörigen Anlagen

oder EEE erbracht werden. Werden im Hinblick auf die Eignung die Kapazitäten anderer Unternehmen in Anspruch genommen (Eignungsleihe), so sind die o.g. Nachweise auch für

diese anderen Unternehmen bereits mit dem Teilnahmeantrag vorzulegen sowie auf

Verlangen nach § 6d EU Absatz 1 VOB/A den Nachweis in Form einer

Verpflichtungserklärung zu erbringen, dass die für den Auftrag erforderlichen Kapazitäten

tatsächlich zur Verfügung stehen. Beabsichtigt der Bieter andere Teile der Leistung (keine

Eignungsleihe) von Unterauftragnehmern ausführen zu lassen, ist deren Eignung auf

gesondertes Verlangen nachzuweisen sowie entsprechende Verpflichtungserklärungen

vorzulegen. Erfolgt der Nachweis über Eigenerklärung oder EEE, sind auf Verlangen die Eigenerklärungen (auch die der anderen Unternehmen) durch Vorlage der in der "Eigenerklärung zur Eignung" genannten Bescheinigungen zuständiger Stellen zu bestätigen. Bescheinigungen, die nicht in deutscher Sprache abgefasst sind, ist eine Übersetzung in die deutsche Sprache beizufügen. Das Formblatt "Eigenerklärung zur Eignung" und die zugehörigen Anlagen liegen den Vergabeunterlagen bei. Der geforderte Mindestjahresumsatz in Euro (netto) / Jahr beträgt: 50 Mio. Euro

Criterium: Referenties voor gespecificeerde werken

Beschrijving van het selectiecriterium: Allgemeines: Der Nachweis der Eignung gem. § 6a EU VOB/A kann durch Eigenerklärung gemäß der "Eigenerklärung zur Eignung" und zugehörigen Anlagen oder EEE erbracht werden. Werden im Hinblick auf die Eignung die Kapazitäten anderer Unternehmen in Anspruch genommen (Eignungsleihe), so sind die o.g. Nachweise auch für diese anderen Unternehmen bereits mit dem Teilnahmeantrag vorzulegen. Ebenfalls mit dem Teilnahmeantrag ist der Nachweis nach § 6d EU Absatz 1 VOB/A in Form einer Verpflichtungserklärung zu erbringen, dass die für den Auftrag erforderlichen Kapazitäten tatsächlich zur Verfügung stehen. Beabsichtigt der Bieter andere Teile der Leistung (keine Eignungsleihe) von Unterauftragnehmern ausführen zu lassen, ist deren Eignung auf gesondertes Verlangen nachzuweisen sowie entsprechende Verpflichtungserklärungen vorzulegen. Erfolgt der Nachweis über Eigenerklärung oder EEE, sind auf Verlangen die Eigenerklärungen (auch die der anderen Unternehmen) durch Vorlage der in der "Eigenerklärung zur Eignung" genannten Bescheinigungen zuständiger Stellen zu bestätigen. Bescheinigungen, die nicht in deutscher Sprache abgefasst sind, ist eine Übersetzung in die deutsche Sprache beizufügen. Das Formblatt "Eigenerklärung zur Eignung" und die zugehörigen Anlagen liegen den Vergabeunterlagen bei. Die Eigenerklärung zur Eignung und zugehörige Anlagen sind insbesondere auszufüllen und einzureichen soweit die geforderten Angaben zu den Referenzen nicht in der Präqualifikation oder der EEE enthalten sind.

Criterium: Referenties voor gespecificeerde werken

Beschrijving van het selectiecriterium: Zu § 6a EU Nummer 3a): Angaben über die Ausführung von Leistungen in den letzten bis zu zehn abgeschlossenen Kalenderjahren (Fertigstellung im Zeitraum vom 01.01.2015 bis zum Ablauf der Teilnahmefrist), die mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind. Für die Leistung (A)-(D) ist mind. eine Referenz nachzuweisen. Die Anzahl der Referenzen ist nicht beschränkt. Auf Verlangen hat der Bewerber für alle Referenzen, die gewertet wurden die in der Eigenerklärung zur Eignung genannten Bescheinigungen vorzulegen. Bei Referenzen mit Wichtung gilt zudem: Wird mehr als eine Referenz eingereicht, werden die jeweiligen Bewertungspunkte der einzelnen vergleichbaren und damit wertbaren Referenzen bei jedem Bewerber addiert und es wird dann der Mittelwert mit zwei Nachkommastellen berechnet und mit der Wichtung für die jeweilige Referenz multipliziert. Dies kann bedeuten, dass der Mittelwert eine geringere Punktzahl aufweist als die punkthöchste Referenz. Vergleichbare Leistungen sind wie folgt definiert: - Mit Wichtung: A) Bauleistungen des Massivbaus an Wehranlagen oder vergleichbaren Objekten. Bei der Bauleistung muss es sich um einen Neubau oder eine Grundinstandsetzung (einem Neubau gleichwertig) handeln. Vergleichbare Objekte sind: Schleuse, Sperrwerk, Wasserkraftanlage oder vergleichbar komplexe Ingenieurbauwerke mit Bezug zu Gewässer mit beweglichen Bauwerksteilen (generell gilt für alle Objekte: Komplexität HOZ IV der Anlage 12.2 HOAI). Wichtung: 50% Punktevergabe erfolgt auf Basis der folgenden Tabelle: + 1 Punkt: Objekt ist eine Wehranlage + 1 Punkt: Baugrubenherstellung, Transport und Einbau großer Teile erfolgte mit Hilfe von Wasserfahrzeugen + 1 Punkt: Abrechnungssumme Massivbau $\geq$ 6 Mio. Euro Netto + 1 Punkt: Objekt blieb während der Baudurchführung im Betrieb, dafür waren

Provisorien erforderlich 1 Punkt (Anforderung erfüllt): Abrechnungssumme Massivbau ≥ 3 Mio. Euro Netto 0 Punkte (Anforderung nicht erfüllt): Abrechnungssumme < 3 Mio. Euro Netto

B) Bauleistungen des Stahlwasserbaus an Wehranlagen oder vergleichbaren Objekten. Bei der Bauleistung muss es sich um einen Neubau oder eine Grundinstandsetzung (einem Neubau gleichwertig) handeln. Vergleichbare Objekte sind: Schleuse, Sperrwerk, Wasserkraftanlage oder vergleichbar komplexe Ingenieurbauwerke mit Bezug zu Gewässer mit beweglichen Bauwerksteilen (generell gilt für alle Objekte: Komplexität HOZ IV der Anlage 12.2 HOAI). Wichtung: 50% Punktevergabe erfolgt auf Basis der folgenden Tabelle: + 1 Punkt: Objekt ist eine Wehranlage + 1 Punkt: Transport und Einbau großer Teile erfolgte mit Hilfe von Wasserfahrzeugen + 1 Punkt: Stahlwasserbauverschlüsse bestanden aus mindestens zwei relativ zueinander beweglichen Teilen + 1 Punkt: Abrechnungssumme Stahlwasserbau ≥ 6 Mio. Euro Netto 1 Punkt (Anforderung erfüllt): Abrechnungssumme Stahlwasserbau ≥ 3 Mio. Euro Netto 0 Punkte (Anforderung nicht erfüllt): Abrechnungssumme < 3 Mio. Euro Netto -

Ohne Wichtung: C) Leistungen über die Erbringung der Objektplanung in Leistungsphase 5 (Ausführungsplanung) nach HOAI bei einer Wehranlage oder einem vergleichbaren Objekt. Bei der Planungsleistung muss es sich um eine Planung für einen Neubau oder eine Grundinstandsetzung (einem Neubau gleichwertig) handeln. Vergleichbare Objekte sind: Schleuse, Sperrwerk oder vergleichbar komplexe konstruktive Ingenieurbauwerke mit Bezug zu Gewässer mit beweglichen Bauwerksteilen (generell gilt für alle Objekte: Komplexität HOZ IV der Anlage 12.2 HOAI). Mindestanforderung: Abrechnungssumme $\geq 0,5$ Mio. Euro Netto

D) Leistungen über die Erbringung der Tragwerksplanung in Leistungsphase 5 (Ausführungsplanung) nach HOAI bei einer Wehranlage oder einem vergleichbaren Objekt. Bei der Planungsleistung muss es sich um eine Planung für einen Neubau oder eine Grundinstandsetzung (einem Neubau gleichwertig) handeln. Vergleichbare Objekte sind: Schleuse, Sperrwerk oder vergleichbar komplexe konstruktive Ingenieurbauwerke mit Bezug zu Gewässer mit beweglichen Bauwerksteilen (generell gilt für alle Objekte: Komplexität HOZ IV der Anlage 12.2 HOAI). Mindestanforderung: Abrechnungssumme $\geq 0,5$ Mio. Euro Netto

De criteria zullen worden gebruikt om de gegadigden te selecteren die voor de tweede fase van de procedure zullen worden uitgenodigd

Informatie over de tweede fase van een procedure in twee fasen:

Minimumaantal gegadigden dat voor de tweede fase van de procedure moet worden uitgenodigd: 3

Maximumaantal gegadigden dat voor de tweede fase van de procedure kan worden uitgenodigd: 5

De procedure verloopt in opeenvolgende fasen. In elke fase kunnen deelnemers afvallen

5.1.10. Gunningscriteria

Beschrijving van de methode die moet worden gebruikt als de weging niet aan de hand van criteria kan worden uitgedrukt: Der Preis ist nicht das einzige Zuschlagskriterium, alle Kriterien sind in den Vergabeunterlagen (Aufforderung zur Abgabe eines Angebots (Formblatt 312-B) sowie Gewichtung der Zuschlagskriterien (Formblatt 313-B und zugehörige Anlagen) aufgeführt.

5.1.11. Aanbestedingsstukken

Talen waarin de aanbestedingsstukken officieel beschikbaar zijn: Duits

Adres van de aanbestedingsstukken: <https://www.evergabe-online.de/tenderdocuments.html?id=822992>

5.1.12. Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden voor indiening:

Elektronische indiening: Vereist

Adres voor indiening: <https://www.evergabe-online.de/tenderdetails.html?id=822992>

Talen waarin inschrijvingen of verzoeken tot deelname kunnen worden ingediend: Duits

Elektronische catalogus: Niet toegestaan

Varianten: Niet toegestaan

Inschrijvers mogen meer dan één inschrijving indienen: Toegestaan

Uiterste datum voor de ontvangst van verzoeken tot deelname: 29/01/2026 10:00:00 (UTC+01:00) Midden-Europese tijd, West-Europese zomertijd

Informatie die na het verstrijken van de indieningstermijn kan worden aangevuld:

Voor zover de afnemer dit toestaat, kunnen alle ontbrekende documenten in verband met de inschrijver later worden ingediend.

Aanvullende informatie: Die Nachforderung von leistungsbezogenen Unterlagen, die die Wirtschaftlichkeitsbewertung der Angebote anhand der Zuschlagskriterien betreffen ist ausgeschlossen.

Voorwaarden van het contract:

De uitvoering van de opdracht moet plaatsvinden binnen het kader van programma's voor maatwerkbedrijven: Neen

Deze procedure valt onder de Verordening inzake buitenlandse subsidies (FSR)

Elektronische facturering: Vereist

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische orderplaatsing: ja

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische betaling: ja

5.1.15. Technieken

Raamovereenkomst:

Geen raamovereenkomst

Informatie over het dynamische aankoopstelsel:

Geen dynamisch aankoopstelsel

5.1.16. Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie

Organisatie voor beroepsprocedures: Bundeskartellamt - Vergabekammer des Bundes -

Informatie over de termijnen voor beroep: Ein Antrag auf Nachprüfung ist gem. § 160 Absatz 3 Nr. 1 bis 4 GWB nur zulässig, soweit: 1) der Antragsteller den geltend gemachten Verstoß gegen Vergabevorschriften im Vergabeverfahren vor Einreichen des Nachprüfungsantrags erkannt und gegenüber dem Auftraggeber innerhalb von 10 Kalendertagen gerügt hat, 2) Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, spätestens bis Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Bewerbung gegenüber dem Auftraggeber gerügt worden sind, 3) Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden, 4) nicht mehr als 15 Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind.

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt: Wasserstraßen-Neubauamt Aschaffenburg

Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures: Wasserstraßen-Neubauamt Aschaffenburg

Organisatie die verzoeken tot deelname ontvangt: Wasserstraßen-Neubauamt Aschaffenburg

Organisatie die inschrijvingen verwerkt: Wasserstraßen-Neubauamt Aschaffenburg

8. Organisaties

8.1. ORG-0000

Officiële naam: Wasserstraßen-Neubauamt Aschaffenburg

Registratienummer: 991-02412-93
Postadres: Hockstraße 10
Stad: Aschaffenburg
Postcode: 63743
Onderverdeling land (NUTS): Aschaffenburg, Kreisfreie Stadt (DE261)
Land: Duitsland
E-mail: wna-aschaffenburg@wsv.bund.de
Telefoon: +49 6021 3120
Fax: +49 6021 31203101
Internetadres: <http://www.wna-aschaffenburg.wsv.de>

Rollen van deze organisatie:

Koper
Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt
Organisatie die verzoeken tot deelname ontvangt
Organisatie die inschrijvingen verwerkt
Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures

8.1. ORG-0001

Officiële naam: Bundeskartellamt - Vergabekammer des Bundes -
Registratienummer: t:0228-94990
Postadres: Kaiser-Friedrich-Str. 16
Stad: Bonn
Postcode: 53113
Onderverdeling land (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Land: Duitsland
E-mail: vk@bundeskartellamt.bund.de
Telefoon: +49 228-94990
Fax: +49 228-9499163

Rollen van deze organisatie:

Organisatie voor beroepsprocedures

8.1. ORG-0002

Officiële naam: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)
Registratienummer: 0204:994-DOEVD-83
Stad: Bonn
Postcode: 53119
Onderverdeling land (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Land: Duitsland
E-mail: noreply.esender_hub@bescha.bund.de
Telefoon: +49228996100

Rollen van deze organisatie:

TED eSender

10. Wijziging van een aankondiging

Versie van de eerdere aankondiging die moet worden gewijzigd

:

4707eeda-4f9d-4bcf-a206-67193870742c-01

Voornaamste reden voor de wijziging

:
Informatie bijgewerkt

Informatie over een aankondiging

Identificatiecode/versie van de aankondiging: d5ed7e26-c5a1-40db-a797-3a787254f365 - 01
Type formulier: Mededinging
Type aankondiging: Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling
Subtype aankondiging: 16
Verzenddatum van de aankondiging: 20/01/2026 07:59:10 (UTC+01:00) Midden-Europese tijd,
West-Europese zomertijd
Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is: Duits
Publicatienummer aankondiging: 45331-2026
Nummer uitgave PB S: 14/2026
Datum van bekendmaking: 21/01/2026