

161820-2026 - Kilpailu

Saksa – Radio- ja tv-tuotannon laitteet – Erneuerung Hörfunk-Kreuzschiene

OJ S 47/2026 09/03/2026

Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä

Tavarahankinnat

1. Ostaja

1.1. Ostaja

Virallinen nimi: Mitteldeutscher Rundfunk (MDR) - AdöR

Sähköposti: HA-Beschaffung@mdr.de

Ostajan oikeudellinen muoto: Julkisoikeudellinen yhteisö, joka on alueviranomaisen määräysvallassa

Pääasiallinen toimiala: Virkistys, kulttuuri ja uskonto

2. Menettely

2.1. Menettely

Ilmoituksen nimi: Erneuerung Hörfunk-Kreuzschiene

Kuvaus: Der Mitteldeutsche Rundfunk ersetzt die seit 2006 in der Hörfunkzentrale Halle betriebene Hörfunkkreuzschiene, da Hersteller-Support und notwendige Software-Anpassungen nicht mehr verfügbar sind. Das neue System soll den sicheren Betrieb wiederherstellen, bestehende Kapazitätsengpässe beseitigen und eine flexible, skalierbare Grundlage für zukünftige Anforderungen schaffen. Es bildet das zentrale Audio-Routing für Kontribution und Distribution ab und muss vollständig mit dem Medien-over-IP-Netzwerk des MDR sowie dem Steuersystem "hi" kompatibel sein. Die Lösung basiert auf modularen Gateways, die klassische Basisband-Formate und SMPTE-2110/AES67-Signale verbinden und standortübergreifend einsetzbar sind. Der Auftrag umfasst Lieferung, Konfiguration und Einweisung, während der MDR die Installation übernimmt. Die Leistungen werden in Halle und Leipzig erbracht. Die Umsetzung erfolgt gestaffelt und soll für die Kontributionssysteme spätestens bis 31.03.2027 abgeschlossen sein.

Menettelyn tunniste: f5a8436f-55f2-464f-bd17-eacc04f2a11e

Sisäinen tunniste: MDR 08-26

Menettelyn tyyppi: Avoin

Käytetään nopeutettua menettelyä: ei

2.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Pääasiallinen luokitus (cpv): 32211000 Radio- ja tv-tuotannon laitteet

Lisäluokitus (cpv): 32220000 Tv-lähetyslaitteet ilman vastaanottimia, 32300000 Televisio- ja radiovastaanottimet, äänen tai kuvan tallennus- tai toistolaitteet, 32350000 Av-laitteiden osat

2.1.2. Suorituspaikka

Postiosoite: Kantstraße 71-73

Postitoimipaikka: Leipzig

Postinumero: 04275

Maaryhmittely (NUTS): Leipzig, Kreisfreie Stadt (DED51)

Maa: Saksa

2.1.2. Suorituspaikka

Postiosoite: Gerberstraße 2

Postitoimipaikka: Halle

Postinumero: 06108

Maaryhmittely (NUTS): Halle (Saale), Kreisfreie Stadt (DEE02)

Maa: Saksa

2.1.4. Yleistä tietoa

Lisätiedot: #Bekanntmachungs-ID: CXS0Y5FYTQNGYE8A# Wollen Sie, dass Ihr Angebot nicht aus formalen Gründen ausgeschlossen wird? Ja, dann befolgen Sie unbedingt folgende Hinweise: - Lesen Sie die Vergabeunterlagen sorgfältig durch! - Halten Sie sich an die vorgegebenen Fristen! - Verwenden Sie die beigelegten Vordrucke! - Fügen Sie nichts hinzu und lassen Sie nichts weg, was ausdrücklich gefordert wird! - Unterlassen Sie jegliche Beifügung oder Hinweis auf Ihre AGB! - Machen Sie etwaige Änderungen an Ihren eigenen Eintragungen hinreichend deutlich! - Stellen Sie - vor Abgabe Ihrer Unterlagen - Bieterfragen, wenn Ihnen etwas unklar oder widersprüchlich erscheint! - Achten Sie auf die Beantwortung der Bieterfragen!

Oikeusperusta:

Direktiivi 2014/24/EU

vgv -

2.1.6. Poissulkemisperusteet

Poissulkemisperusteiden ilmoittamispaikka: Ilmoitus

Puhtaasti kansallisten poissulkemisperusteiden nojalla asetettujen velvoitteiden rikkominen:

Rikollisjärjestön toimintaan osallistuminen:

Terrorismirikokset tai terroritoimintaan liittyvät rikokset:

Rahanpesu tai terrorismin rahoitus:

Petos:

Korruptio:

Lapsityövoima ja muut ihmiskaupan muodot:

Verojen maksamiseen liittyvän velvoitteen rikkominen:

Sosiaaliturvamaksujen maksamiseen liittyvän velvoitteen rikkominen:

Ympäristölainsäädännön mukaisten velvoitteiden rikkominen:

Sosiaalilainsäädännön mukaisten velvoitteiden rikkominen:

Työlainsäädännön mukaisten velvoitteiden rikkominen:

Maksukyvyttömyys:

Varat selvitysmiehen hallinnassa:

Liiketoiminta on keskeytetty:

Kansallisesta lainsäädännöstä johtuva konkurssia tai muuta sellaista vastaava tilanne:

Ammatin harjoittamiseen liittyvä vakava virhe:

Toisten talouden toimijoiden kanssa kilpailun vääristämiseksi tehdyt sopimukset:

Talouden toimijan hankintamenettelyyn osallistumisesta johtuvat eturistiriidat:

Välitön tai välillinen osallistuminen tämän hankintamenettelyn valmisteluun:

Ennenaikainen irtisanominen, vahingonkorvaukset tai muut vastaavat seuraamukset:

Väärien tietojen antaminen, tietojen salaaminen, vaadittujen asiakirjojen toimittamatta jättäminen tai tätä menettelyä koskevien luottamuksellisten tietojen saaminen:

5. Osa

5.1. Osa: LOT-0001

Ilmoituksen nimi: Erneuerung Hörfunk-Kreuzschiene

Kuvaus: Beschafft werden modulare Gateways für zwei Leistungspakete: * Kontribution und * Distribution Das System muss klassische Audio-Schnittstellen wie MADI, AES/EBU und analoge Signale mit SMPTE-2110/AES67 verbinden und in das MoIP-Netzwerk integriert werden können. Für die Kontribution ist eine vollständige IP-Einbindung einschließlich PTP-Synchronisation und NMOS-Anbindung erforderlich, in der Distribution steht zunächst MADI im Vordergrund, wobei eine spätere Erweiterung für IP-Betrieb möglich sein muss. Die Gateways benötigen redundante Stromversorgungen, ein frontseitiges Display, interne Signalgeneratoren, SNMP-Statusmeldungen und eine zentrale Konfigurationsverwaltung. Für die angebotenen Gateways gelten verbindliche Mindestanforderungen gemäß Leistungsbeschreibung, Abschnitt 2.1.2 (u. a. einheitlicher Hersteller, modularer Aufbau /Steckkarten, zentrale Konfigurationsverwaltung als Software/Web-Client, Speichern /Wiederherstellen von Konfigurationen, interne Signalgeneratoren, SNMP-Statusmeldungen sowie Einhaltung der einschlägigen EMV-Normen. Die Mindestanforderungen sind zwingend zu erfüllen. Zur Bestätigung reichen Sie bitte die Anlage B5 mit dem Angebot ein. Zum Lieferumfang gehören die Geräte, die Konfiguration gemäß MDR-Vorgaben, die Einweisung des Personals sowie die Dokumentation der Einstellungen und Fehlerbehebungswege. Die Installation übernimmt der Auftraggeber, die Konfiguration erfolgt vor Ort in Halle und Leipzig. Die Umsetzung ist zeitlich gestaffelt und orientiert sich am Rahmenterminplan, der die Fertigstellung der Kontributionsleistungen spätestens bis Ende März 2027 vorsieht. Sisäinen tunniste: MDR 08-26

5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Pääasiallinen luokitus (cpv): 32211000 Radio- ja tv-tuotannon laitteet

Lisäluokitus (cpv): 32220000 Tv-lähetyslaitteet ilman vastaanottimia, 32300000 Televisio- ja radiovastaanottimet, äänen tai kuvan tallennus- tai toistolaitteet, 32350000 Av-laitteiden osat

5.1.2. Suorituspaikka

Postiosoite: Kantstraße 71-73

Postitoimipaikka: Leipzig

Postinumero: 04275

Maaryhmittely (NUTS): Leipzig, Kreisfreie Stadt (DED51)

Maa: Saksa

5.1.2. Suorituspaikka

Postiosoite: Gerberstraße 2

Postitoimipaikka: Halle

Postinumero: 06108

Maaryhmittely (NUTS): Halle (Saale), Kreisfreie Stadt (DEE02)

Maa: Saksa

5.1.3. Arvioitu kesto

Alkamispäivä: 01/06/2026

Päätymispäivä: 31/03/2027

5.1.6. Yleistä tietoa

Varattu osallistuminen:

Osallistumista ei ole varattu.

Hankintasopimuksen toteuttamiseen osoitetun henkilöstön nimet ja ammatillinen pätevyys on ilmoitettava: Ei tarpeen

Hankintaa ei ole rahoitettu EU:n varoista

Hankintaan sovelletaan WTO:n julkisia hankintoja koskevaa sopimusta (GPA): kyllä

Tämä hankinta soveltuu myös pienille ja keskisuurille yrityksille (pk-yrityksille): kyllä

Lisätiedot: #Besonders auch geeignet für:other-sme# Die Mindestanforderungen an die zu liefernden Gateways ergeben sich aus der Leistungsbeschreibung, Abschnitt 2.1.2 und sind zwingend.

5.1.7. Strategiset hankinnat

Strategisten hankintojen tavoite: Ei strategista hankintaa

5.1.9. Valintaperusteet

Valintaperusteiden ilmoittamispaikka: Ilmoitus

Kriteeri: Ammatillinen riskivakuutus

Valintaperusteen kuvaus: Anlage A3_Eigenerklärung Eignung nach 45 46

VgV_Betriebshaftpflichtversicherung (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Der Bieter erklärt, dass eine ausreichende Betriebshaftpflichtversicherung entweder bereits besteht oder im Auftragsfall abgeschlossen wird. Auf Anforderung wird eine entsprechende Versicherungsbestätigung vorgelegt. Der Bieter verpflichtet sich, den erforderlichen Versicherungsschutz während der gesamten Vertragslaufzeit in der geforderten Höhe sicherzustellen, aufrechtzuerhalten und die Versicherungsprämien fristgerecht zu entrichten.

Kriteeri: Toimenpiteet laadun varmistamiseksi

Valintaperusteen kuvaus: Anlage A3_Eigenerklärung Eignung nach 45 46 VgV_Qualifizierung Fachkräfte (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Qualifizierung der Fachkräfte (Mindestanforderungen): Für die Ausführung der Leistungen sind qualifizierte Fachkräfte vorzusehen. Projektleiter und System?Ingenieur müssen bereits Leistungen im Bereich Audio?over?IP erbracht haben und mit den Standards AES67 und SMPTE?2110 vertraut sein. Beide Funktionen müssen zudem ein mindestens zweitägiges Fachtraining des Herstellers oder Herstellervertreters zum Geräteeinbau und zur Konfiguration absolviert haben. Für beide Funktionen ist Deutschkenntnis mindestens Niveau C1 erforderlich. Der Bieter erklärt, dass ihm die für die Ausführung erforderlichen Arbeitskräfte zur Verfügung stehen.

Kriteeri: Viitteet määritelyihin töihin

Valintaperusteen kuvaus: Anlage A3_Eigenerklärung Eignung nach 45 46 VgV_Referenzen (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Referenzen (Mindestanforderungen und Nachweisführung): Es sind mindestens drei (3) Referenzen zu Leistungen anzugeben, die mit dem Auftragsgegenstand vergleichbar sind und in den letzten drei Geschäftsjahren vor dem Tag der Bekanntmachung begonnen wurden. Eine dreijährige Marktzugehörigkeit ist nicht zwingend erforderlich. Jede Referenz ist aussagekräftig zu erläutern (Kurzbeschreibung, Auftraggeber, Ansprechperson, Zeitraum, technisches Umfeld). Jede einzelne Referenz muss ein Gesamtvolumen von mindestens 150.000?EUR erreichen. Eine Kompensation zwischen Referenzen findet nicht statt. Die Vergleichbarkeit ist gegeben, wenn die Gesamtheit der angegebenen Referenzen folgende Anforderungen abdeckt: - Vollständige Realisierung (Lieferung, Konfiguration, Inbetriebnahme) einer Audio?Kreuzschiene bzw. eines Audio?Routing?Systems auf SMPTE?2110 bzw. AES67?Basis, bei einer öffentlich?rechtlichen Medienanstalt oder einem vergleichbar großen Medienunternehmen. Bitte angeben, ob die Leistung eigenständig oder unter Einbindung Dritter erbracht wurde. - Einweisungen /Schulungen als Bestandteil der Leistung. - Erstellung einer Systemdokumentation als Bestandteil der Leistung. - Durchführung der Arbeiten teilweise oder vollständig in einer 24/7?Produktionsumgebung. Nachweisform: Der Nachweis erfolgt mittels Eigenerklärung durch

Ausfüllen der Referenztabelle(n) (Anlage A3) mit den oben genannten Angaben. Der Auftraggeber behält sich vor, Referenzbeauftragter zur Verifizierung zu kontaktieren. Firmenprospekte/Präsentationen ersetzen die geforderten Angaben nicht.

Kriteeri: Ammatillinen riskivakuutus

Valintaperusteiden kuvaus: Betriebshaftpflichtversicherung - Der Bieter erklärt, dass eine ausreichende Betriebshaftpflichtversicherung entweder bereits besteht oder im Auftragsfall abgeschlossen wird. Auf Anforderung wird eine entsprechende Versicherungsbestätigung vorgelegt. Der Bieter verpflichtet sich, den erforderlichen Versicherungsschutz während der gesamten Vertragslaufzeit in der geforderten Höhe sicherzustellen, aufrechtzuerhalten und die Versicherungsprämien fristgerecht zu entrichten. Bitte übermitteln Sie die ausgefüllte Anlage A3 "Eigenerklärung zur Eignung" als Bestandteil Ihres Angebots über das Vergabeportal.

Kriteeri: Viitteet määritelyihin töihin

Valintaperusteiden kuvaus: Referenzen - Referenzen (Mindestanforderungen und Nachweisführung): Es sind mindestens drei (3) Referenzen zu Leistungen anzugeben, die mit dem Auftragsgegenstand vergleichbar sind und in den letzten drei Geschäftsjahren vor dem Tag der Bekanntmachung begonnen wurden. Eine dreijährige Marktzugehörigkeit ist nicht zwingend erforderlich. Jede Referenz ist aussagekräftig zu erläutern (Kurzbeschreibung, Auftraggeber, Ansprechperson, Zeitraum, technisches Umfeld). Jede einzelne Referenz muss ein Gesamtvolumen von mindestens 150.000 EUR erreichen. Eine Kompensation zwischen Referenzen findet nicht statt. Die Vergleichbarkeit ist gegeben, wenn die Gesamtheit der angegebenen Referenzen folgende Anforderungen abdeckt: - Vollständige Realisierung (Lieferung, Konfiguration, Inbetriebnahme) einer Audio-Kreuzschiene bzw. eines Audio-Routing-Systems auf SMPTE-2110 bzw. AES67-Basis, bei einer öffentlich-rechtlichen Medienanstalt oder einem vergleichbar großen Medienunternehmen. Bitte angeben, ob die Leistung eigenständig oder unter Einbindung Dritter erbracht wurde. - Einweisungen /Schulungen als Bestandteil der Leistung. - Erstellung einer Systemdokumentation als Bestandteil der Leistung. - Durchführung der Arbeiten teilweise oder vollständig in einer 24/7-Produktionsumgebung. Nachweisform: Der Nachweis erfolgt mittels Eigenerklärung durch Ausfüllen der Referenztabelle(n) (Anlage A3) mit den oben genannten Angaben. Der Auftraggeber behält sich vor, Referenzbeauftragter zur Verifizierung zu kontaktieren. Firmenprospekte/Präsentationen ersetzen die geforderten Angaben nicht. Bitte übermitteln Sie die ausgefüllte Anlage A3 "Eigenerklärung zur Eignung" als Bestandteil Ihres Angebots über das Vergabeportal.

Kriteeri: Toimenpiteet laadun varmistamiseksi

Valintaperusteiden kuvaus: Qualifizierung vorgesehener Fachkräfte - Qualifizierung der Fachkräfte (Mindestanforderungen): Für die Ausführung der Leistungen sind qualifizierte Fachkräfte vorzusehen. Projektleiter und System-Ingenieur müssen bereits Leistungen im Bereich Audio-over-IP erbracht haben und mit den Standards AES67 und SMPTE-2110 vertraut sein. Beide Funktionen müssen zudem ein mindestens zweitägiges Fachtraining des Herstellers oder Herstellervertreeters zum Geräteeinbau und zur Konfiguration absolviert haben. Für beide Funktionen ist Deutschkenntnis mindestens Niveau C1 erforderlich. Der Bieter erklärt, dass ihm die für die Ausführung erforderlichen Arbeitskräfte zur Verfügung stehen. Bitte übermitteln Sie die ausgefüllte Anlage A3 "Eigenerklärung zur Eignung" als Bestandteil Ihres Angebots über das Vergabeportal.

5.1.11. Hankinta-asiakirjat

Kielet, joilla hankinta-asiakirjat ovat virallisesti saatavilla: saksa

Lisätietojen pyytämisen määräaika: 31/03/2026 23:59:59 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Hankinta-asiakirjojen osoite: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXS0Y5FYTQNGYE8A/documents>

Tilapäinen viestintäkanava:

URL: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXS0Y5FYTQNGYE8A>

5.1.12. Hankinnan ehdot

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Pakollinen

Tarjouksen/hakemuksen toimitusosoite: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXS0Y5FYTQNGYE8A>

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: saksa

Sähköinen luettelo: Ei sallittu

Vaihtoehtoiset tarjoukset: Ei sallittu

Tarjoaja voi jättää useamman kuin yhden tarjouksen: Ei sallittu

Tarjousten vastaanottamisen määräaika: 08/04/2026 12:00:00 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Ajanjakso, jonka tarjouksen on pysyttävä voimassa: 30 Päivät

Tiedot, joita voidaan täydentää myös tarjousten jättämislle asetetun määräajan jälkeen :

Hankkijan harkinnan mukaan kaikki puuttuvat hakuasiakirjat voidaan toimittaa myöhemmin.

Lisätiedot: Der MDR behält sich vor, geforderte Erklärungen und Nachweise, die bis zum Ablauf der Angebotsfrist nicht vorgelegt wurden, mit einer Nachfrist von 6 Kalendertagen nachzufordern. Dies gilt nicht für die Nachforderung von Preisangaben, es sei denn, es handelt sich um unwesentliche Einzelpositionen, deren Einzelpreise den Gesamtpreis nicht verändern oder die Wertungsreihenfolge und den Wettbewerb nicht beeinträchtigen. Liegen auch innerhalb dieser Nachfrist die geforderten Erklärungen und Nachweise nicht vor, führt dies zum Ausschluss des Angebotes.

Sopimusehdot:

Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suojatyöohjelmien puitteissa: Ei
Sopimuksen täytäntöönpanoa koskevat ehdot: - Eigenerklärung zu Russlandbezug (mit dem Angebot mittels Eigenerklärung Anlage A5) - Eigenerklärung Mindestlohngesetz (mit dem Angebot mittels Eigenerklärung Anlage A4) Die Verpflichtungserklärungen zum Mindestlohngesetz (MiLoG) sowie zur Ausschlussregelung von Russlandbezug gelten automatisch mit Abgabe des Angebots als anerkannt. Die Anlagen müssen vom Bieter nicht separat unterzeichnet und nicht mit dem Angebot eingereicht werden. Beide Erklärungen sind Bestandteil des Vertrages.

Sähköinen laskutus: Pakollinen

Tilaukset tehdään sähköisesti: kyllä

Maksut tehdään sähköisesti: kyllä

Rahoitusjärjestelyn kuvaus: Die Vergütung erfolgt nach Maßgabe der Lieferungs- und Leistungsbedingungen (LLB) des MDR. Es gelten die dort geregelten Zahlungsbedingungen (Ziff. 8), insbesondere Zahlung innerhalb von 30 Tagen ohne Abzüge bzw. 2% Skonto bei Zahlung innerhalb von 14 Tagen. Nebenkosten sind gem. Ziff. 7c LLB in den Preisen enthalten. Vorauszahlungen sind nicht vorgesehen.

5.1.15. Menetelmät

Puitejärjestely:

Ei puitejärjestelyä

Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:

Ei dynaamista hankintajärjestelmää

5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku

Muutoksenhakuelin: 1. Vergabekammer des Freistaates Sachsen bei der Landesdirektion Sachsen

Tietoa muutoksenhaun määräajoista: Hat ein Bewerber oder Bieter eine oder mehrere Rügen erhoben, der oder denen der Auftraggeber nicht abgeholfen hat, ist ein entsprechender Nachprüfungsantrag nur dann fristgerecht, wenn er vor Ablauf des 15. Kalendertages nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, der oder den Rügen nicht abhelfen zu wollen, bei der Vergabekammer eingeht. Wenn und soweit der Nachprüfungsantrag nicht fristgerecht eingeht, ist er unzulässig. Zuständig für Anträge auf Nachprüfung von

Vergaberechtsverstößen ist: 1. Vergabekammer des Freistaats Sachsen bei der Landesdirektion Sachsen Braustraße 2, 04107 Leipzig

Hankintamenettelystä lisätietoja antava organisaatio: Mitteldeutscher Rundfunk (MDR) - AdöR

Osallistumishakemuksia vastaanottava organisaatio: Mitteldeutscher Rundfunk (MDR) - AdöR

8. Organisaatiot

8.1. ORG-0001

Virallinen nimi: Mitteldeutscher Rundfunk (MDR) - AdöR

Rekisterinumero: DE141510836

Postiosoite: Kantstraße 71-73

Postitoimipaikka: Leipzig

Postinumero: 04275

Maaryhmittely (NUTS): Leipzig, Kreisfreie Stadt (DED51)

Maa: Saksa

Yhteyspiste: Verwaltungsdirektion, HA Beschaffung

Sähköposti: HA-Beschaffung@mdr.de

Puhelin: +49 341300-6416

Internetosoite: <https://www.mdr.de>

Tämän organisaation roolit:

Ostaja

Hankintamenettelystä lisätietoja antava organisaatio

Osallistumishakemuksia vastaanottava organisaatio

8.1. ORG-0002

Virallinen nimi: 1. Vergabekammer des Freistaates Sachsen bei der Landesdirektion Sachsen

Rekisterinumero: DE287064009

Postiosoite: Braustraße 2

Postitoimipaikka: Leipzig

Postinumero: 04107

Maaryhmittely (NUTS): Leipzig, Kreisfreie Stadt (DED51)

Maa: Saksa

Yhteyspiste: Referat 38

Sähköposti: vergabekammer@lds.sachsen.de

Puhelin: +49 341977-3800

Faksi: +49 341977-1049

Internetosoite: <https://www.lds.sachsen.de/>

Tämän organisaation roolit:

8.1. ORG-0003

Virallinen nimi: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Rekisterinumero: 0204:994-DOEVD-83

Postitoimipaikka: Bonn

Postinumero: 53119

Maaryhmittely (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Maa: Saksa

Sähköposti: noreply.esender_hub@bescha.bund.de

Puhelin: +49228996100

Tämän organisaation roolit:

TED eSender

Ilmoituksen tiedot

Ilmoituksen tunniste/versio: ad4aff0f-0c93-4023-97d3-a76e2af0003a - 01

Lomakkeen tyyppi: Kilpailu

Ilmoituksen tyyppi: Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä

Ilmoituksen alatyyppe: 16

Ilmoituksen lähetyspäivä: 05/03/2026 15:16:12 (UTC+01:00) Keski-Euroopan aika, Länsi-Euroopan kesäaika

Kielet, joilla tämä ilmoitus on virallisesti saatavilla: saksa

Ilmoituksen julkaisunumero: 161820-2026

EUVL S -lehden numero: 47/2026

Julkaisupäivä: 09/03/2026