

34789-2026 - Hange

Saksamaa – Arvutiseadmed ja nende tarvikud – Hochleistungsrechner 2027

OJ S 12/2026 19/01/2026

Hanketeade või kontsessiooniteade – üldkord

Asjad

1. Hankija

1.1. Hankija

Ametlik nimi: Max-Planck-Gesellschaft z.F.d.W. Generalverwaltung;

E-posti aadress: IT-Vergabe@gv.mpg.de

Hankija õiguslik vorm: Ametiasutuste rühm

Hankija tegevus: Haridus

2. Menetlus

2.1. Menetlus

Pealkiri: Hochleistungsrechner 2027

Kirjeldus: Die Max Planck Gesellschaft (MPG) betreibt die Max Planck Computing and Data Facility (MPCDF) in Garching bei München, die Hochleistungsrechenkapazität und Massenspeichersysteme für verschiedene Institute der MPG zur Verfügung stellt. Der derzeitige MPG-Hochleistungsrechnerkomplex Raven, welcher 2020 durch die Firma Lenovo installiert wurde (mit einer aggregierten Peak-Rechenleistung von ca. 25 PFlop/s) soll nun ersetzt werden für anspruchsvolle, simulationsbasierte wissenschaftliche Projekte, z.B. aus der Astrophysik, den Lebenswissenschaften, der Materialforschung und der Plasmaphysik. Das neu zu beschaffende Hochleistungsrechnersystem (Los-1, im Folgenden als "HPC-System" bezeichnet) soll die Rechenleistung des Vorläufersystems Raven deutlich erhöhen, bei ebenso erhöhter Energieeffizienz. Die Rechenleistung des angebotenen Systems wird anhand der MPG-Benchmark-Suite-2026 gemessen, die aus parallelen HPC-Simulationscodes mit Fokus doppelt-genauer Gleitkommaarithmetik (FP64) besteht. Im Rahmen des Verfahrens soll ein weiteres Hochleistungsrechnersystem beschafft werden, das speziell für die verschiedensten KI-Anwendungen aus allen wissenschaftlichen Sektionen der MPG ausgelegt ist (Los-2, im Folgenden als "GPU-System" bezeichnet), und unabhängig vom o.g. HPC-System vergeben und betrieben werden wird. Der Vergabegegenstand umfasst die Beschaffung, Installation und Wartung der beiden neuen Systeme. Die neuen Rechnersysteme werden wiederum von der MPCDF, Giessenbachstraße 2 in D-85748 Garching bei München betrieben.

Menetluse tunnus: f8a8b9e6-80eb-43f4-9546-96cde1a7bb20

Sisemine tunnus: HLR-2027-1

Menetluse liik: Võistlev dialoog

2.1.1. Eesmärk

Lepingu olemus: Asjad

Peamine liigitus (cpv): 30200000 Arvutiseadmed ja nende tarvikud

2.1.2. Lepingu täitmise koht

Linn: Garching bei München

Sihtnumber: 85748

Riik – jaotus (NUTS): München, Kreisfreie Stadt (DE212)

2.1.3. Maksumus

Eeldatav maksumus käibemaksuta: 29 053 000,00 EUR

2.1.4. Üldine teave

Õiguslik alus:

Direktiiv 2014/24/EL

vgv -

2.1.5. Hanke tingimused

Esitamise tingimused:

Hanke osade maksimaalne arv, mille kohta üks pakkuja võib pakumusi esitada: 2

Lepingutingimused:

Nende osade maksimaalne arv, mille kohta võib sõlmida lepingu ühe pakkujaga: 2

2.1.6. Kõrvaldamise alused

Väljajätmise aluste allikad: Hankedokument

5. Osa

5.1. Osa: LOT-0001

Pealkiri: HPC-System

Kirjeldus: Die Max Planck Gesellschaft (MPG) betreibt die Max Planck Computing and Data Facility (MPCDF) in Garching bei München, die Hochleistungsrechenkapazität und Massenspeichersysteme für verschiedene Institute der MPG zur Verfügung stellt. Der derzeitige MPG-Hochleistungsrechnerkomplex Raven, welcher 2020 durch die Firma Lenovo installiert wurde (mit einer aggregierten Peak-Rechenleistung von ca. 25 PFlop/s) soll nun ersetzt werden für anspruchsvolle, simulationsbasierte wissenschaftliche Projekte, z.B. aus der Astrophysik, den Lebenswissenschaften, der Materialforschung und der Plasmaphysik. Das neu zu beschaffende Hochleistungsrechnersystem (HIER: Los-1, im Folgenden als "HPC-System" bezeichnet) soll die Rechenleistung des Vorläufersystems Raven deutlich erhöhen, bei ebenso erhöhter Energieeffizienz. Die Rechenleistung des angebotenen Systems wird anhand der MPG-Benchmark-Suite-2026 gemessen, die aus parallelen HPC-Simulationscodes mit Fokus doppeltgenauer Gleitkommaarithmetik (FP64) besteht. Im Rahmen des Verfahrens soll ein weiteres Hochleistungsrechnersystem beschafft werden, das speziell für die verschiedensten KI Anwendungen aus allen wissenschaftlichen Sektionen der MPG ausgelegt ist (Los-2 siehe unten, im Folgenden als "GPU-System" bezeichnet), und unabhängig vom o.g. HPC-System vergeben und betrieben werden wird. Der Vergabegegenstand umfasst die Beschaffung, Installation und Wartung der beiden neuen Systeme. Die neuen Rechnersysteme werden wiederum von der MPCDF, Giessenbachstraße 2 in D-85748 Garching bei München, betrieben. Der Auftraggeber sucht mit diesem Verfahren Lösungen, mit denen seine Anforderungen erfüllt werden können. Im Dialog werden Lösungsvorschläge zu erörtern und zu optimieren sein. Nach Abschluss der Dialogphase (je Los getrennt) fordert der Auftraggeber alle verbleibenden Bieter auf, ein endgültiges Angebot zu erstellen und abzugeben auf deren Grundlage dann die Zuschlagserteilung getroffen wird. Im Anschluss an den Teilnahmewettbewerb wird mit den ausgewählten (geeigneten) Unternehmen ein Dialog zur Ermittlung und Präzisierung der Anforderungen durchgeführt. Ziel ist es, über die Erarbeitung von Lösungskonzepten zu einem Lösungsvorschlag zu kommen. Dieser Lösungsvorschlag wird dann Grundlage für die Erstellung des endgültigen Leistungsverzeichnisses bzw. eines Fachkonzepts und schließlich eines Kriterienkatalogs.

Nähere Einzelheiten sind den Vergabeunterlagen, insb. der Leistungsbeschreibung (Anlagenrubrik A) sowie dem Vertrag (Anlagenrubrik B) zu entnehmen.

Sisemine tunnus: LOT-0001

5.1.1. Eesmärk

Lepingu olemus: Asjad

Peamine liigitus (cpv): 30200000 Arvutiseadmed ja nende tarvikud

5.1.2. Lepingu täitmise koht

Linn: Garching bei München

Sihtnumber: 85748

Riik – jaotus (NUTS): München, Landkreis (DE21H)

Riik: Saksamaa

5.1.3. Eeldatav kestus

Kestus: 60 Kuud

5.1.5. Maksumus

Eeldatav maksumus käibemaksuta: 20 373 000,00 EUR

5.1.6. Üldine teave

Reserveeritud osalemine:

Osalemine ei ole reserveeritud.

Tuleb esitada lepingu täitmiseks määratud töötajate nimed ja nende kutsekvalifikatsioonid: Ei ole nõutud

Hankeprojekt, mida ei rahastata ELi vahenditest

Hanke suhtes kohaldatakse riigihankelepingut (GPA): jah

See hange sobib ka väikestele ja keskmise suurusega ettevõtjatele (VKEd): ei

Lisateave: 1. Die Wirtschaftlichkeit des Angebots (Z) wird anhand der angebotenen Leistungen im Verhältnis zum Wertungspreis (P) ermittelt (einfache Richtwertmethode). Da die Beurteilung zur Auswahl des Vertragspartners sich ausschliesslich auf die Leistung bezieht, wird P konstant auf 1 gesetzt. Der Preis (Budget) wurde in den Vergabeunterlagen vorgegeben. 2. § 132 GWB bleibt unberührt. 3. Zu Verlängerungen und Optionen können zur Zeit der Bekanntmachung jedoch noch keine näheren Angaben gemacht werden, betreffende Art, Umfang und Voraussetzungen.

5.1.7. Strateegilised hanked

Strateegilise hanke eesmärk: Ei kohaldata strateegilist hanget

5.1.9. Kvalifitseerimistingimused

Valikukriteeriumide allikad: Hankedokument

Teave kaheetapilise menetluse teise etapi kohta:

Menetluse teise etapi kutsutavate taotlejate miinimumarv: 3

5.1.10. Pakkumuste hindamise kriteeriumid

Kriteerium:

Liik: Kvaliteet

Nimi: ZK-01

Kirjeldus: Rechenleistung

Hindamise kaalukriteeriumi kategooria: Kaal (protsentides, täpne)

Hindamiskriteerium – arv: 75

Kriteerium:

Liik: Kvaliteet

Nimi: ZK-02

Kirjeldus: weitere Merkmale und Systemeigenschaften

Hindamise kaalukriteeriumi kategooria: Kaal (protsentides, täpne)

Hindamiskriteerium – arv: 25

Kriteerium:

Liik: Kulu

Nimi: Kostenkriterium

Kirjeldus: Kosten (Budget) wurde vorgegeben;

Hindamise kaalukriteeriumi kategooria: Kaal (protsentides, täpne)

Hindamiskriteerium – arv: 0

5.1.11. Hankedokumendid

Keeled, milles hankedokumendid on ametlikult kättesaadavad: saksa keel

Hankedokumentide aadress: https://www.tender24.de/NetServer/TenderingProcedureDetails?function=_Details&TenderOID=54321-Tender-19bbb9f24d-640bdd616ea517dc

5.1.12. Hanke tingimused

Menetluse tingimused:

Eeldatav kuupäev, millal saadetakse pakkumuste esitamise ettepanek: 16/03/2026

Esitamise tingimused:

Elektrooniline esitamine: Lubatud

Esitamise aadress: <https://www.tender24.de>

Keeled, milles võib pakkumusi või osalemistaotlusi esitada: saksa keel

Elektrooniline kataloog: Ei ole lubatud

Variandid: Ei ole lubatud

Pakkujad võivad esitada rohkem kui ühe pakkumuse: Lubatud

Osalemistaotluste esitamise tähtaeg: 24/02/2026 12:00:00 (UTC+01:00) Kesk-Euroopa aeg, Lääne-Euroopa suveaeg

Teave, mida saab pärast esitamise tähtaega täiendada:

Ostja äranägemisel võib osa puuduvad pakkujaga seotud dokumente esitada hiljem.

Lisateave: Der Auftraggeber behält sich vor, im Rahmen des gemäß § 56 Abs. 2 und 3 VgV Zulässigen, fehlende, unvollständige oder fehlerhafte Unterlagen binnen einer angemessenen Frist nachzufordern.

Lepingutingimused:

Lepingu täitmine peab toimuma kaitstud tööhõive programmide raames: Ei

E-arveldamine: Lubatud

Kasutatakse elektroonilisi tellimusi: ei

Kasutatakse elektroonilisi makseid: ei

5.1.15. Vahendid

Raamleping:

Ei kohaldata raamlepingut

Teave dunaamilise hankesüsteemi kohta:

Ei kohaldata dunaamilist hankesüsteemi

5.1.16. Lisateave, lepitus ja vaidlustus

Vaidlustusorgan: Vergabekammer Südbayern bei der Regierung von Oberbayern

Teave vaidlustamise tähtaegade kohta: § 160 GWB findet Anwendung. Die Vorschrift lautet auszugsweise: "(1) Die Vergabekammer leitet ein Nachprüfungsverfahren nur auf Antrag ein. (...) (3) Der Antrag ist unzulässig, soweit 1. der Antragsteller den geltend gemachten Verstoß gegen Vergabevorschriften vor Einreichen des Nachprüfungsantrags erkannt und gegenüber

dem AG nicht innerhalb einer Frist von zehn Kalendertagen gerügt hat. Der Ablauf der Frist nach § 134 Abs. 2 GWB bleibt unberührt, 2. Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung genannten Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem AG gerügt wird, 3. Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem AG gerügt werden, 4. mehr als 15 Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des AG, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind." Der Auftraggeber weist darauf hin, dass der Bieter wegen des Akteneinsichtsrechts aller Beteiligten eines Nachprüfungsverfahrens nach § 165 Abs. 1 GWB damit rechnen muss, dass sein Angebot von den Beteiligten bei der Vergabekammer eingesehen wird. Daher liegt es in seinem Interesse, schon in seinen Angebotsunterlagen auf wichtige Gründe nach § 165 Abs. 2 GWB für eine Versagung der Akteneinsicht hinzuweisen und betroffene Angebotsteile kenntlich zu machen (Geheimnisse, insbesondere Fabrikations-, Betriebs- oder Geschäftsgeheimnisse). Zur Durchsetzung seiner Rechte muss sich der Bieter an die Vergabekammer wenden.

5.1. Osa: LOT-0002

Pealkiri: GPU-System

Kirjeldus: Die Max Planck Gesellschaft (MPG) betreibt die Max Planck Computing and Data Facility (MPCDF) in Garching bei München, die Hochleistungsrechenkapazität und Massenspeichersysteme für verschiedene Institute der MPG zur Verfügung stellt. Der derzeitige MPG-Hochleistungsrechnerkomplex Raven, welcher 2020 durch die Firma Lenovo installiert wurde (mit einer aggregierten Peak-Rechenleistung von ca. 25 PFlop/s) soll nun ersetzt werden für anspruchsvolle, simulationsbasierte wissenschaftliche Projekte, z.B. aus der Astrophysik, den Lebenswissenschaften, der Materialforschung und der Plasmaphysik. Das neu zu beschaffende Hochleistungsrechnersystem (Los-1 siehe oben, im Folgenden als "HPC-System" bezeichnet) soll die Rechenleistung des Vorläufersystems Raven deutlich erhöhen, bei ebenso erhöhter Energieeffizienz. Die Rechenleistung des angebotenen Systems wird anhand der MPG-Benchmark-Suite-2026 gemessen, die aus parallelen HPC-Simulationscodes mit Fokus doppeltgenauer Gleitkommaarithmetik (FP64) besteht. Im Rahmen des Verfahrens soll ein weiteres Hochleistungsrechnersystem beschafft werden, das speziell für die verschiedensten KI Anwendungen aus allen wissenschaftlichen Sektionen der MPG ausgelegt ist (HIER: Los-2, im Folgenden als "GPU-System" bezeichnet), und unabhängig vom o.g. HPC-System vergeben und betrieben werden wird. Der Vergabegegenstand umfasst die Beschaffung, Installation und Wartung der beiden neuen Systeme. Die neuen Rechnersysteme werden wiederum von der MPCDF, Giessenbachstraße 2 in D-85748 Garching bei München, betrieben. Der Auftraggeber sucht mit diesem Verfahren Lösungen, mit denen seine Anforderungen erfüllt werden können. Im Dialog werden Lösungsvorschläge zu erörtern und zu optimieren sein. Nach Abschluss der Dialogphase (je Los getrennt) fordert der Auftraggeber alle verbleibenden Bieter auf, ein endgültiges Angebot zu erstellen und abzugeben auf deren Grundlage dann die Zuschlagserteilung getroffen wird. Im Anschluss an den Teilnahmewettbewerb wird mit den ausgewählten (geeigneten) Unternehmen ein Dialog zur Ermittlung und Präzisierung der Anforderungen durchgeführt. Ziel ist es, über die Erarbeitung von Lösungskonzepten zu einem Lösungsvorschlag zu kommen. Dieser Lösungsvorschlag wird dann Grundlage für die Erstellung des endgültigen Leistungsverzeichnisses bzw. eines Fachkonzepts und schließlich eines Kriterienkatalogs. Nähere Einzelheiten sind den Vergabeunterlagen, insb. der Leistungsbeschreibung (Anlagenrubrik A) sowie dem Vertrag (Anlagenrubrik B) zu entnehmen.

Sisemine tunnus: LOT-0002

5.1.1. Eesmärk

Lepingu olemus: Asjad

Peamine liigitus (cpv): 30200000 Arvutiseadmed ja nende tarvikud

5.1.2. Lepingu täitmise koht

Linn: Garching bei München

Sihtnumber: 85748

Riik – jaotus (NUTS): München, Landkreis (DE21H)

Riik: Saksamaa

5.1.3. Eeldatav kestus

Kestus: 60 Kuud

5.1.5. Maksumus

Eeldatav maksumus käibemaksuta: 8 680 000,00 EUR

5.1.6. Üldine teave

Reserveeritud osalemine:

Osalemine ei ole reserveeritud.

Tuleb esitada lepingu täitmiseks määratud töötajate nimed ja nende kutsekvalifikatsioonid: Ei ole nõutud

Hankeprojekt, mida ei rahastata ELi vahenditest

Hanke suhtes kohaldatakse riigihankelepingut (GPA): jah

See hange sobib ka väikestele ja keskmise suurusega ettevõtjatele (VKEd): ei

Lisateave: 1. Die Wirtschaftlichkeit des Angebots (Z) wird anhand der angebotenen Leistungen im Verhältnis zum Wertungspreis (P) ermittelt (einfache Richtwertmethode). Da die Beurteilung zur Auswahl des Vertragspartners sich ausschliesslich auf die Leistung bezieht, wird P konstant auf 1 gesetzt. Der Preis (Budget) wurde in den Vergabeunterlagen vorgegeben. 2. § 132 GWB bleibt unberührt. 3. Zu Verlängerungen und Optionen können zur Zeit der Bekanntmachung jedoch noch keine näheren Angaben gemacht werden, betreffende Art, Umfang und Voraussetzungen.

5.1.7. Strateegilised hanked

Strateegilise hanke eesmärk: Ei kohaldata strateegilist hanget

5.1.9. Kvalifitseerimistingimused

Valikukriteeriumide allikad: Hankedokument

Teave kaheetapilise menetluse teise etapi kohta:

Menetluse teise etapi kutsutavate taotlejate miinimumarv: 3

5.1.10. Pakkumuste hindamise kriteeriumid

Kriteerium:

Liik: Kvaliteet

Nimi: ZK-01

Kirjeldus: Rechenleistung

Hindamise kaalukriteeriumi kategooria: Kaal (protsentides, täpne)

Hindamiskriteerium – arv: 75

Kriteerium:

Liik: Kvaliteet

Nimi: ZK-02

Kirjeldus: weitere Merkmale und Systemeigenschaften

Hindamise kaalukriteeriumi kategooria: Kaal (protsentides, täpne)

Hindamiskriteerium – arv: 25

Kriteerium:

Liik: Kulu

Nimi: Kostenkriterium

Kirjeldus: Kosten (Budget) wurde vorgegeben;

Hindamise kaalukriteeriumi kategooria: Kaal (protsentides, täpne)

Hindamiskriteerium – arv: 0

5.1.11. Hankedokumendid

Keeled, milles hankedokumendid on ametlikult kättesaadavad: saksa keel

Hankedokumentide aadress: <https://www.tender24.de/NetServer/TenderingProcedureDetails?function=Details&TenderOID=54321-Tender-19bbbb9f24d-640bdd616ea517dc>

5.1.12. Hanke tingimused

Menetluse tingimused:

Eeldatav kuupäev, millal saadetakse pakkumuste esitamise ettepanek: 16/03/2026

Esitamise tingimused:

Elektrooniline esitamine: Lubatud

Esitamise aadress: <https://www.tender24.de>

Keeled, milles võib pakkumusi või osalemistaotlusi esitada: saksa keel

Elektrooniline kataloog: Ei ole lubatud

Variandid: Ei ole lubatud

Pakkujad võivad esitada rohkem kui ühe pakkumuse: Lubatud

Osalemistaotluste esitamise tähtaeg: 24/02/2026 12:00:00 (UTC+01:00) Kesk-Euroopa aeg, Lääne-Euroopa suveaeg

Teave, mida saab pärast esitamise tähtaega täiendada:

Ostja äranägemisel võib osa puuduvad pakkujaga seotud dokumente esitada hiljem.

Lisateave: Der Auftraggeber behält sich vor, im Rahmen des gemäß § 56 Abs. 2 und 3 VgV Zulässigen, fehlende, unvollständige oder fehlerhafte Unterlagen binnen einer angemessenen Frist nachzufordern.

Lepingutingimused:

Lepingu täitmine peab toimuma kaitstud tööhõive programmide raames: Ei

E-arveldamine: Lubatud

Kasutatakse elektroonilisi tellimusi: ei

Kasutatakse elektroonilisi makseid: ei

5.1.15. Vahendid

Raamleping:

Ei kohaldata raamlepingut

Teave dunaamilise hankesüsteemi kohta:

Ei kohaldata dunaamilist hankesüsteemi

5.1.16. Lisateave, lepitus ja vaidlustus

Vaidlustusorgan: Vergabekammer Südbayern bei der Regierung von Oberbayern

Teave vaidlustamise tähtaegade kohta: § 160 GWB findet Anwendung. Die Vorschrift lautet auszugsweise: "(1) Die Vergabekammer leitet ein Nachprüfungsverfahren nur auf Antrag ein. (...) (3) Der Antrag ist unzulässig, soweit 1. der Antragsteller den geltend gemachten Verstoß gegen Vergabevorschriften vor Einreichen des Nachprüfungsantrags erkannt und gegenüber dem AG nicht innerhalb einer Frist von zehn Kalendertagen gerügt hat. Der Ablauf der Frist nach § 134 Abs. 2 GWB bleibt unberührt, 2. Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der in der

Bekanntmachung genannten Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem AG gerügt wird, 3. Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem AG gerügt werden, 4. mehr als 15 Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des AG, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind." Der Auftraggeber weist darauf hin, dass der Bieter wegen des Akteneinsichtsrechts aller Beteiligten eines Nachprüfungsverfahrens nach § 165 Abs. 1 GWB damit rechnen muss, dass sein Angebot von den Beteiligten bei der Vergabekammer eingesehen wird. Daher liegt es in seinem Interesse, schon in seinen Angebotsunterlagen auf wichtige Gründe nach § 165 Abs. 2 GWB für eine Versagung der Akteneinsicht hinzuweisen und betroffene Angebotsteile kenntlich zu machen (Geheimnisse, insbesondere Fabrikations-, Betriebs- oder Geschäftsgeheimnisse). Zur Durchsetzung seiner Rechte muss sich der Bieter an die Vergabekammer wenden.

8. Organisatsioonid

8.1. ORG-7001

Ametlik nimi: Max-Planck-Gesellschaft z.F.d.W. Generalverwaltung;
Registreerimisnumber: t:08921080
Postiaadress: Hofgartenstraße 8
Linn: München
Sihtnumber: 80539
Riik – jaotus (NUTS): München, Kreisfreie Stadt (DE212)
Riik: Saksamaa
Kontaktpunkt: Sachgebiert Vergabemanagement
E-posti aadress: IT-Vergabe@gv.mpg.de
Telefon: +49 8921080
Faks: +49 8921081367
Internetiaadress: <https://www.mpg.de>
Selle organisatsiooni rollid:
Hankija

8.1. ORG-7004

Ametlik nimi: Vergabekammer Südbayern bei der Regierung von Oberbayern
Registreerimisnumber: t:08921760
Postiaadress: Maximilianstraße 39
Linn: München
Sihtnumber: 80538
Riik – jaotus (NUTS): München, Kreisfreie Stadt (DE212)
Riik: Saksamaa
E-posti aadress: vergabekammer.suedbayern@reg-ob.bayern.de
Selle organisatsiooni rollid:
Vaidlustusorgan

8.1. ORG-7005

Ametlik nimi: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)
Registreerimisnumber: 0204:994-DOEVD-83
Linn: Bonn
Sihtnumber: 53119

Riik – jaotus (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Riik: Saksamaa
E-posti aadress: noreply.esender_hub@bescha.bund.de
Telefon: +49228996100
Selle organisatsiooni rollid:
TED eSender

Teave teate kohta

Teate tunnus/version: 3bb86353-b97c-4cba-b061-9ab281cbe230 - 01
Vormi liik: Hange
Teate liik: Hanketeade või kontsessiooniteade – üldkord
Teate alaliik: 16
Teate saatmise kuupäev: 16/01/2026 14:18:01 (UTC+01:00) Kesk-Euroopa aeg, Lääne-Euroopa suveaeg
Keeled, milles käesolev teade on ametlikult kättesaadav: saksa keel
Teate avaldamise number: 34789-2026
ELT S väljaande number: 12/2026
Avaldamise kuupäev: 19/01/2026