

528898-2026 - Konkurrensetsättning

Tyskland – Arkitekt-, bygg-, ingenjors- och besiktnings tjänster – AMO Reinraum Neubau
OJ S 145/2026 30/07/2026
Meddelande om upphandling eller koncession – standardsystem
Tjänster

1. Upphandlare

1.1. Upphandlare

Officiellt namn: AMO GmbH Gesellschaft für Angewandte Mikro- und Optoelektronik mbH

E-postadress: kleinjans@amo.de

Köparens rättsliga status: Organisation som tilldelar ett kontrakt som subventioneras av en upphandlande myndighet

Den upphandlande myndighetens verksamhet: Utbildning

2. Förfarande

2.1. Förfarande

Titel: AMO Reinraum Neubau

Beskrivning: Reinraumplanung (KG 470) für den Digital Hardware Hub Aachen nebst anteiliger Leistungen der KG 410 - 490 Die Reinraumplanung umfasst alle technischen Anlagen und Planungsleistungen, die unmittelbar zur Herstellung, Aufrechterhaltung, Überwachung und Qualifizierung der geforderten Reinraumbedingungen sowie zur prozessspezifischen Medienversorgung erforderlich sind, und unterstützt den Bauherrn zusätzlich bei der Optimierung der Produktions-/Analyseprozesse und der Definition der daraus resultierenden technischen Anforderungen. Die TGA-HKLS- und ELT-Planung umfasst hingegen die allgemeine technische Gebäudeausrüstung und Medienversorgung des Bauwerks, soweit diese nicht ausschließlich der Erfüllung reinraumspezifischer Anforderungen dient.

Förfarandets identifierare: 3c3b8f9e-144f-43c7-85f3-31d3bc139c22

Intern identifierare: 28/2026

Typ av förfarande: Förhandlat förfarande med föregående meddelande om upphandling/under konkurrens

Förfarandet är påskyndat: nej

2.1.1. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Tjänster

Huvudklassificering (cpv): 71000000 Arkitekt-, bygg-, ingenjors- och besiktnings tjänster

2.1.2. Leveransplats

Del av land (NUTS): Städteregion Aachen (DEA2D)

Land: Tyskland

2.1.4. Allmänna upplysningar

Kompletterande information: #Bekanntmachungs-ID: CXP4YW6MXLX#

Rättslig grund:

Direktiv 2014/24/EU

vgv -

2.1.6. Uteslutningsgrunder

5. Del (anbudsområde)

5.1. Del (anbudsområde): LOT-0001

Titel: AMO Reinraum Neubau

Beskrivning: Die Aufgabe der gemeinnützigen AMO GmbH, Gesellschaft für Angewandte Mikro- und Optoelektronik mbH, ist die Förderung von Wissenschaft und Forschung, insbesondere auf den Gebieten der Mikro- und Optoelektronik. Moderne und ausreichend dimensionierte Büro- und Forschungsflächen sind die wesentlichen Erfolgsfaktoren für eine innovative Forschungsarbeit. Aktuell sind die Räumlichkeiten der AMO deutlich zu klein und entsprechen nicht mehr den Anforderungen. Die Investition in einen Büro- und Forschungsgebäude am Standort Otto-Blumenthal-Straße in Aachen ist der erforderliche Schritt zur Förderung von technischen Innovationen, dem Erhalt von Qualitäts- und Forschungsstandards und damit schließlich zur Sicherung der zukünftigen Wettbewerbsfähigkeit der AMO GmbH, Stärkung des Forschungsstandort Aachen sowie für den Aufbau des Digital Hardware Hub. Gegenstand dieser Vergabe ist die Reinraumplanung. Weitere Planungs- und Ingenieurleistungen für dieses Projekt werden zeitnah vergeben.
Intern identifierare: 28/2026

5.1.1. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Tjänster

Huvudklassificering (cpv): 71000000 Arkitekt-, bygg-, ingenjors- och besiktnings-tjänster

5.1.2. Leveransplats

Del av land (NUTS): Städteregion Aachen (DEA2D)

Land: Tyskland

5.1.3. Uppskattad löptid

Startdatum: 26/02/2027

Slutdatum för varaktighet: 21/12/2029

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 ansökan om att få delta

Upphandlingsprojekt som inte finansieras med EU-medel

Upphandlingen omfattas av Världshandelsorganisationens avtal om offentlig upphandling, GPA
: ja

Upphandlingen är också lämplig för små och medelstora företag: ja

Kompletterande information: #Besonders auch geeignet für:freelance#, #Besonders auch geeignet für:selbst#

5.1.7. Strategisk upphandling

Syftet med strategisk upphandling: Det tas inte hänsyn till miljö, sociala aspekter eller innovation i upphandlingen

5.1.9. Urvalskriterier

Källor till urvalskriterier: Meddelande

Kriterium: Andra ekonomiska eller finansiella krav

Beskrivning av urvalskriterium: - ausreichende Haftpflichtversicherung für Personen-, Sach- und Vermögensschäden, auch für reine Vermögensschäden, mit einer pauschalen Mindestdeckungssumme für Vermögensschäden i.H.v. 2,5 Mio. Euro pro Schadensereignis und Jahr, für Personen- und Sachschäden i.H.v. 5 Mio. Euro pro Schaden und Jahr (A)

Informativ: Umsätze der letzten drei Geschäftsjahre

Kriterium: Referenser på angivna tjänster

Beskrivning av urvalskriterium: A = Ausschluss, B = Bewertung REFERENZEN A: Mindestens 3 Referenzen im LB TGA, KG 470, HZ III, LPH 2 - 8 aus den letzten 5 1/2 Jahren (LPH 8 2021 - 2. Quartal 2026) B - Gebäudenutzung: Reinraum, Forschungs- und Laborgebäude im Bereich der Halbleitertechnologie als Erweiterung zum Bestand in einer Referenz, Reinraum, Forschungs- und Laborgebäude im Bereich der Halbleitertechnologie im Neubau in einer Referenz, keine vgl. Nutzung B - Referenzgeber: Reinraumplanung im der Halbleitertechnologie für Universitäten bzw. vgl. Einrichtungen im Bildungsbereich (keine gewerbliche Tätigkeit), Reinraumplanung in der Halbleitertechnologie im Industrie - bzw. gewerblichen Bereich (auch wenn diese Referenzen anteilig Forschungszwecken dient) B - Kostengruppe KG 470: größer/gleich 8 Mio. brutto, größer/gleich 3 Mio. und kleiner 8 Mio. brutto, kleiner 3 Mio. brutto A - LB: TGA KG 470 B - LPH 8 laufend oder abgeschlossen: 2021 - 2. Quartal 2026 A - LPH 8 vor 2021 abgeschlossen B - Umbau im laufenden Betrieb B - Besonderer Referenzmerkmale: 3D - Planung im Koordinationsmodell, Finanzierung durch Zuwendungen und Unterstützung beim Führen des Verwendungsnachweises durch den Auftragnehmer, Nachhaltigkeitszertifikat (DGNB, Leed, BNB etc.), Inbetriebnahmemanagement von Reinraum PROJEKTLEITUNG B - Referenzen: größer gleich 5, größer gleich 3 oder weniger als 3 Referenzen in der Labor-/Reinraumplanung im Bereich der Halbleitertechnologie (mind. LPH 3 - 8, LPH 8 abgeschlossen oder laufend, es wird kein Referenzzeitraum vorgegeben), größer gleich 5, größer gleich 3, kleiner 3 B - Berufserfahrung nach abgeschlossenem Studium Dipl.-Ing., Master oder vgl. Abschluss: größer/gleich 15 Jahre, größer/gleich 10 Jahre und kleiner 15 Jahre, größer/gleich 5 und keiner zehn Jahre A - Berufserfahrung: kleiner 5 Jahre B - Persönliche Referenzen/Erfahrung: Erfahrung im Inbetriebnahmemanagement von Reinräumen, Erfahrung mit Projekten in der Labor- und Reinraumplanung im laufenden Betrieb, Erfahrung im Zusammenhang mit Projekten, die durch Zuwendungen finanziert werden, insbesondere Unterstützung bei der Erstellung von Verwendungsnachweisen PROJEKTSTELLVERTRETUNG B - Referenzen: größer gleich 5, größer gleich 3 oder weniger als 3 Referenzen in der Labor-/Reinraumplanung im Bereich der Halbleitertechnologie (mind. LPH 3 - 8, LPH 8 abgeschlossen oder laufend, es wird kein Referenzzeitraum vorgegeben) B - Berufserfahrung nach abgeschlossenem Studium Dipl.-Ing., Master oder vgl. Abschluss: größer/gleich 15 Jahre, größer/gleich 10 Jahre und kleiner 15 Jahre, größer/gleich 5 und keiner zehn Jahre A - Berufserfahrung: kleiner 5 Jahre B - Persönliche Referenzen/Erfahrung: Erfahrung im Inbetriebnahmemanagement von Reinräumen, Erfahrung mit Projekten in der Labor- und Reinraumplanung im laufenden Betrieb, Erfahrung im Zusammenhang mit Projekten, die durch Zuwendungen finanziert werden, insbesondere Unterstützung bei der Erstellung von Verwendungsnachweisen PROJEKTTEAM mit Berufsabschluss Dipl.-Ing., Master oder vgl. Abschluss B: Anzahl größer/gleich 6, größer/gleich 4 und kleiner 6 A: Anzahl kleiner 4

Information om det andra steget i ett förfarande med två steg:

Minsta antalet anbudssökande som inbjuds att delta i andra steget i förfarandet: 3

5.1.10. Tilldelningskriterier

Kriterium:

Typ: Pris

Namn: Honorarangebot

Beskrivning: siehe Vergabeunterlagen

Kategori av tilldelningskriteriet fast värde: Fast värde (per enhet)

Sifferangivelse för tilldelningskriterium: 40

Kriterium:

Typ: Kvalitet

Namn: Ideenskizze

Beskrivning: siehe Vergabeunterlagen

Kategori av tilldelningskriteriet fast värde: Fast värde (per enhet)

Sifferangivelse för tilldelningskriterium: 35

Kriterium:

Typ: Kvalitet

Namn: Konzept Planung und Bauüberwachung

Beskrivning: siehe Vergabeunterlagen

Kategori av tilldelningskriteriet fast värde: Fast värde (per enhet)

Sifferangivelse för tilldelningskriterium: 25

5.1.11. Upphandlingsdokument

Språk som upphandlingsdokumenten är officiellt tillgängliga på: tyska

Sista dag för att begära kompletterande information: 21/08/2026 23:59:59 (UTC+02:00)

Östeuropeisk tid / centraleuropeisk sommartid

Adress till upphandlingsdokumenten: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4YW6MXLX/documents>

Ad hoc-kommunikationskanal:

URL: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4YW6MXLX>

5.1.12. Upphandlingsvillkor**Villkor för förfarandet:**

Beräknat datum för avsändning av inbjudan att lämna anbud: 14/09/2026

Villkor för inlämning:

Elektronisk inlämning: Krävs

Adress för inlämning: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4YW6MXLX>

De språk som kan användas i anbud eller anbudsansökningarna: tyska

Elektronisk katalog: Ej tillåten

Alternativa anbud: Ej tillåten

Anbudsgivare får lämna in fler än ett anbud: Ej tillåten

Tidsfrist för mottagande av anbudsansökningar: 31/08/2026 12:00:00 (UTC+02:00)

Östeuropeisk tid / centraleuropeisk sommartid

Information som kan kompletteras efter det att inlämningsfristen har löpt ut:

Viss saknad information om leverantören kan kompletteras efter det att inlämningsfristen har löpt ut.

Kompletterande information: §§ 56, 57 VgV

Kontraktsvillkor:

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

Villkor som gäller genomförandet av kontraktet: Eignung (A) Es werden die drei bestplatzierten Bewerber anhand der B-Kriterien in der Bewertungsmatrix zur Angebotsabgabe aufgefordert

Elektronisk fakturering: Tillåten

Elektronisk beställning kommer att användas: nej

Elektronisk betalning kommer att användas: nej

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

Prövningsorganisation: Vergabekammer Westfalen

Information om tidsfrist för prövning: § 160 Einleitung, Antrag: (1) Die Vergabekammer leitet ein Nachprüfungsverfahren nur auf Antrag ein. (2) Antragsbefugt ist jedes Unternehmen, das ein Interesse an dem öffentlichen Auftrag oder der Konzession hat und eine Verletzung in seinen Rechten nach § 97 Absatz 6 durch Nichtbeachtung von Vergabevorschriften geltend macht. Dabei ist darzulegen, dass dem Unternehmen durch die behauptete Verletzung der Vergabevorschriften ein Schaden entstanden ist oder zu entstehen droht. (3) Der Antrag ist unzulässig, soweit: 1) der Antragsteller den geltend gemachten Verstoß gegen Vergabevorschriften vor Einreichen des Nachprüfungsantrags erkannt und gegenüber dem Auftraggeber nicht innerhalb einer Frist von 10 Kalendertagen gerügt hat; der Ablauf der Frist nach § 134 Absatz 2 bleibt unberührt, 2) Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden, 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 Auftraggeber gerügt werden, 4) mehr als 15 Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind. Satz 1 gilt nicht bei einem Antrag auf Feststellung der Unwirksamkeit des Vertrags nach § 135 Absatz 1 Nummer 2. § 134 Absatz 1 Satz 2 bleibt unberührt.

Organisation som ger kompletterande information om upphandlingsförfarandet: AMO GmbH Gesellschaft für Angewandte Mikro- und Optoelektronik mbH

Organisation som mottar anbudsansökningar: AMO GmbH Gesellschaft für Angewandte Mikro- und Optoelektronik mbH

8. Organisationer

8.1. ORG-0001

Officiellt namn: AMO GmbH Gesellschaft für Angewandte Mikro- und Optoelektronik mbH

Registreringsnummer: DE 154 818 567

Postadress: Otto-Blumenthal-Straße 25

Ort: Aachen

Postnummer: 52074

Del av land (NUTS): Städteregion Aachen (DEA2D)

Land: Tyskland

E-postadress: kleinjans@amo.de

Tfn: +49 241 - 8867 200

Webbadress: <https://www.amo.de/de/impressum/>

Den här organisationens roller:

Upphandlare

Organisation som ger kompletterande information om upphandlingsförfarandet

Organisation som mottar anbudsansökningar

8.1. ORG-0002

Officiellt namn: Vergabekammer Westfalen

Registreringsnummer: 05515-03004-07

Postadress: Albrecht-Thaer-Straße 9

Ort: Münster

Postnummer: 48147

Del av land (NUTS): Münster, Kreisfreie Stadt (DEA33)

Land: Tyskland

E-postadress: vergabekammer@brms.nrw.de

Tfn: +49 2514111-604

Fax: +49 2514112-165

Webbadress: <https://www.bezreg-muenster.de/themen/wirtschaft-kultur-und-kommunales/vergabekammer-westfalen>

Den här organisationens roller:

Prövningsorganisation

8.1. ORG-0003

Officiellt namn: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registreringsnummer: 0204:994-DOEVD-83

Ort: Bonn

Postnummer: 53119

Del av land (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Land: Tyskland

E-postadress: noreply.esender_hub@bescha.bund.de

Tfn: +49228996100

Den här organisationens roller:

TED eSender

Information om meddelandet

Identifierare/version för meddelandet: 3bd21b7f-0d90-4385-b523-b7bf7e8846bb - 01

Formulärtyp: Konkurrensutsättning

Meddelandetyp: Meddelande om upphandling eller koncession – standardsystem

Meddelandets undertyp: 16

Avsändningsdatum för meddelandet: 29/07/2026 11:46:47 (UTC+02:00) Östeuropeisk tid / centraleuropeisk sommartid

Språk som det här meddelandet finns officiellt tillgängligt på: tyska

Meddelandets publiceringsnummer: 528898-2026

EUT S-nummer: 145/2026

Publiceringsdatum: 30/07/2026