

578266-2026 - Konkurrensetsättning

Tyskland – Arkitekt-, bygg-, ingenjör- och besiktningstjänster – AMO TGA Neubau

OJ S 161/2026 21/08/2026

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 TGA Neubau

Beskrivning: TGA-Planung für den Digital Hardware Hub Aachen Los 3: HKLS Los 4: ELT

Förfarandets identifierare: 9f36334f-02ff-44f1-9170-15ef701552b7

Intern identifierare: 31/2026

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-, ingenjör- och besiktningstjänster

2.1.2. Leveransplats

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

Land: Tyskland

2.1.4. Allmänna upplysningar

Kompletterande information: #Bekanntmachungs-ID: CXP4YW6MUYL#

Rättslig grund:

Direktiv 2014/24/EU

vgv -

2.1.5. Upphandlingsvillkor

Villkor för inlämning:

Högst antal delar som en anbudsgivare kan lämna anbud för: 2

Kontraktsvillkor:

Högst antal delar för vilka kontrakt kan tilldelas en anbudsgivare: 2

2.1.6. Uteslutningsgrunder

Källor till uteslutningsgrunder: Meddelande, Upphandlingsdokument

5. Del (anbudsområde)

5.1. Del (anbudsområde): LOT-0001

Titel: ELT

Beskrivning: Die Aufgabe der gemeinnützigen AMO GmbH, Gesellschaft für Angewandte Mikro- und Optoelektronik mbH, ist die Förderung von Wissenschaft und Forschung. Die Planung und Durchführung von Forschungs- und Entwicklungsvorhaben werden dabei in engem Zusammenwirken mit öffentlichen Zuwendungs- und Auftraggebern, anderen Forschungseinrichtungen und Unternehmen der gewerblichen Wirtschaft unternommen. Zu den Aufgaben der AMO GmbH gehört dabei das Veröffentlichen von gewonnenen wissenschaftlichen Erkenntnissen, sowie die Aus- und Weiterbildung von wissenschaftlichen Fachkräften. In seinen Aktivitäten arbeitet die AMO anwendungsbezogen und transfernah, wobei die sich stetig wandelnden gesellschaftlichen Herausforderungen den Orientierungsrahmen vorgeben. Sie erforscht zukunftsfähige Technologiepotentiale zur Entwicklung neuer Lösungsansätze für die Mikroelektronik, Halbleitertechnologie und die Nanotechnologie. Die Forschungsleistungen werden zum überwiegenden Teil projektorientiert durchgeführt, wobei die Finanzierung weitgehend über eingeworbene (öffentliche) Projektmittel aus dem Land, dem Bund oder der EU erfolgt. Hinzu kommen Auftragsforschungen, die gemeinsam mit Forschungsinstitutionen und Unternehmen durchgeführt werden und innovative Anwendungen auf den Gebieten der Mikroelektronik und Halbleitertechnologie adressieren. AMO als Anbieter von Forschungsleistungen für die Nanofabrikation ist ein Pathfinder für spezifische Anforderungen und begleitet ihre Kunden auf dem Weg vom Prototyp bis zur Produktion. Weitere Planungs- und Ingenieurleistungen für dieses Projekt werden parallel bzw. zeitnah vergeben.

Intern identifizare: Los 4

5.1.1. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Tjänster

Huvudklassificering (cpv): 71240000 Arkitekt-, ingenjör- och planeringstjänster

5.1.2. Leveransplats

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

Land: Tyskland

5.1.3. Uppskattad löptid

Startdatum: 08/01/2027

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 (siehe Bewertungsmatrix Anlage 4a) Los 3 (HKLS) - A: Mindestens 3 Referenzen im LB TGA HKLS (KG 410 - 430, 480 - 490), HZ II, LPH 2 - 8 aus den letzten fünf Jahren (LPH 8 2021 - 3. Quartal 2026) - B: Gebäudenutzung: Reinraum für Halbleiter, Forschungs- und Verwaltungsgebäude in einer Referenz, Forschungs- und Verwaltungsgebäude in einer Referenz, Forschungsgebäude oder Verwaltungsgebäude, keine vergleichbare Nutzung - B: BGF: größer/gleich 5.000 m², größer/gleich 2.000 m² und kleiner 5.000 m², kleiner 2.000 m² - B: Referenzgeber: Auftraggeber, der die Vorschriften des Vergaberechts beachten muss, Zuwendungsempfänger, der Verwendungsnachweis führen muss - B: Projektkosten KG 410 - 430, 480 - 490: größer/gleich 9 Mio. brutto, größer/gleich 7 Mio. brutto und kleiner 9 Mio. brutto, kleiner 7 Mio. brutto. - A: Leistungsbild TGA KG 410 - 430, 480 - 490 - B: Erbringung LPH 8: 2025 - 3. Quartal 2026, 2023 - 2024, 2021 - 2022 - A: Erbringung LPH 8: 2020 oder früher - B Erweiterung Bestandsgebäude und laufender Betrieb: Die Referenz betrifft die Erweiterung eines Bestandsgebäudes Die Erweiterung findet im laufenden Betrieb statt - B: Besondere Referenzmerkmale: Simulation zur Prognose des Verhaltens von Gebäuden, Bauteilen, Räumen und Freiräumen, Einbindung erneuerbarer Energien, 3D - Planung im Koordinationsmodell, Berechnung Lebenszykluskosten Nachhaltigkeitszertifikat (DGNB, Leed, BNB, Breeam, etc.) Projektleitung: - B: Projektvolumen (Planung und Bau) der letzten drei in Federführung betreuten Projekte (bis LPH 8) des Projektleiters (addierter Bruttowert KG 410 - 430, 480 - 490 aller drei Projekte) (größer/gleich 27 Mio. EUR, größer/gleich 22 Mio. EUR und kleiner als 27 Mio. EUR, kleiner als 22 Mio. EUR) - B: Tätigkeit des Projektleiters als Planer (Kammerzulassung) (größer/gleich 15 Jahre, größer/gleich 10 Jahre und weniger als 15 Jahre, größer/gleich 5 Jahre und weniger als 10 Jahre (B), - A: Ausschluss bei A: weniger als 5 Jahren; - B: Referenzen (LPH 3-8 abgeschlossen): Reinraum für Halbleiter, Forschungs- und Verwaltungsgebäude in einer Referenz, Forschungs- und Verwaltungsgebäude in einer Referenz, Forschungs- oder Verwaltungsgebäude, keine vgl. Nutzung Projektstellvertretung: - B: Projektvolumen (Planung und Bau) der letzten drei in Federführung betreuten Projekte (bis LPH 8) des stv. Projektleiters (addierter Bruttowert KG 410 - 430, 480 - 490 aller drei Projekte) (größer/gleich 27 Mio. EUR, größer/gleich 22 Mio. EUR und kleiner als 27 Mio. EUR, kleiner als 22 Mio. EUR) - B: Tätigkeit des Projektleiters als Planer (Kammerzulassung) (größer/gleich 10 Jahre, größer/gleich 7 Jahre und weniger als 10 Jahre, größer/gleich 5 Jahre und weniger als 7 Jahre (B), - A: Ausschluss bei A: weniger als 5 Jahren; - B: Referenzen (LPH 3-8 abgeschlossen): Forschungs- und Verwaltungsgebäude in einer Referenz, Forschungs- oder

Verwaltungsgebäude, keine vgl. Nutzung Bauleitung namentlich benannt mit mindestens einem Projekt größer/gleich 5.000 qm (A): Bauleitung für größer/gleich 5 Projekte, Bauleitung för 1 bis 4 Projekte) (B)

Kriterium: Referenser på angivna tjänster

Beskrivning av urvalskriterium: A = Ausschluss, B = Bewertung (siehe Bewertungsmatrix Anlage 4b) Los 4 (ELT): - A: Mindestens 3 Referenzen im LB TGA ELT (KG 440, 450), HZ II , LPH 2 - 8 aus den letzten fünfzehn Jahren (LPH 8 2021 - 3. Quartal 2026) - B: Gebäudenutzung: Forschungs- und Verwaltungsgebäude in einer Referenz, Forschungsgebäude oder Verwaltungsgebäude, keine vergleichbare Nutzung - B: BGF: größer /gleich 5.000 m², größer/gleich 2.000 m² und kleiner 5.000 m², kleiner 2.000 m² - B: Referenzgeber: Auftraggeber, der die Vorschriften des Vergaberechts beachten muss, Zuwendungsempfänger, der Verwendungsnachweis führen muss - B: Projektkosten KG 440, 450: größer/gleich 3 Mio. brutto, größer/gleich 3 Mio. brutto und kleiner 2 Mio. brutto, kleiner 2 Mio. brutto. - A: Leistungsbild TGA KG 440, 450 - B: Erbringung LPH 8: 2025 - 3. Quartal 2026, 2023 - 2024, 2021 - 2022 - A: Erbringung LPH 8: 2020 oder früher - B Erweiterung Bestandsgebäude und laufender Betrieb: Die Referenz betrifft die Erweiterung eines Bestandsgebäudes Die Erweiterung findet im laufenden Betrieb statt - B: Besondere Referenzmerkmale: Simulation zur Prognose des Verhaltens von Gebäuden, Bauteilen, Räumen und Freiräumen, Einbindung erneuerbarer Energien, 3D - Planung im Koordinationsmodell, Nachhaltigkeitszertifikat (DGNB, Leed, BNB, Breeam, etc.) Projektleitung: - B: Projektvolumen (Planung und Bau) der letzten drei in Federführung betreuten Projekte (bis LPH 8) des Projektleiters (addierter Bruttowert KG 440, 450 aller drei Projekte) (größer/gleich 9 Mio. EUR, größer/gleich 7 Mio. EUR und kleiner als 9 Mio. EUR, kleiner als 7 Mio. EUR) - B: Tätigkeit des Projektleiters als Planer (Kammerzulassung) (größer /gleich 15 Jahre, größer/gleich 10 Jahre und weniger als 15 Jahre, größer/gleich 5 Jahre und weniger als 10 Jahre (B), - A: Ausschluss bei A: weniger als 5 Jahren; - B: Referenzen (LPH 3-8 abgeschlossen): Forschungs- und Verwaltungsgebäude in einer Referenz, Forschungs- oder Verwaltungsgebäude, keine vgl. Nutzung Projektstellvertretung: - B: Projektvolumen (Planung und Bau) der letzten drei in Federführung betreuten Projekte (bis LPH 8) des stv. Projektleiters (addierter Bruttowert KG 440, 450 aller drei Projekte) (größer/gleich 9 Mio. EUR, größer/gleich 7 Mio. EUR und kleiner als 9 Mio. EUR, kleiner als 7 Mio. EUR) - B: Tätigkeit des stv. Projektleiters als Planer (Kammerzulassung) (größer/gleich 10 Jahre, größer/gleich 7 Jahre und weniger als 10 Jahre, größer/gleich 5 Jahre und weniger als 7 Jahre (B), - A: Ausschluss bei A: weniger als 5 Jahren; - B: Referenzen (LPH 3-8 abgeschlossen): Forschungs- und Verwaltungsgebäude in einer Referenz, Forschungs- oder Verwaltungsgebäude, keine vgl. Nutzung Bauleitung namentlich benannt mit mindestens einem Projekt größer/gleich 5.000 qm (A): Bauleitung für größer/gleich 5 Projekte, Bauleitung für 1 bis 4 Projekte) (B)

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

Minsta antalet anbudssökande som inbjuds att delta i andra steget i förfarandet: 3
Köparen förbehåller sig rätten att tilldela kontraktet på grundval av de ursprungliga anbudn utan ytterligare förhandlingar

5.1.10. Tilldelningskriterier

Kriterium:

Typ: Pris

Namn: Honorarangebot

Beskrivning: siehe Vergabeunterlagen

Kategori av tilldelningskriteriet vikt: Viktning (poängtal, exakt)

Sifferangivelse för tilldelningskriterium: 50

Kriterium:

Typ: Kvalitet

Namn: Qualität Konzepte

Beskrivning: siehe Vergabeunterlagen

Kategori av tilldelningskriteriet vikt: Viktning (poängtal, exakt)

Sifferangivelse för tilldelningskriterium: 50

5.1.11. Upphandlingsdokument

Språk som upphandlingsdokumenten är officiellt tillgängliga på: tyska

Sista dag för att begära kompletterande information: 10/09/2026 23:59:59 (UTC+02:00)

Östeuropeisk tid / centraleuropeisk sommartid

Adress till upphandlingsdokumenten: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4YW6MUYL/documents>

Ad hoc-kommunikationskanal:

URL: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4YW6MUYL>

5.1.12. Upphandlingsvillkor**Villkor för förfarandet:**

Beräknat datum för avsändning av inbjudan att lämna anbud: 06/10/2026

Villkor för inlämning:

Elektronisk inlämning: Krävs

Adress för inlämning: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4YW6MUYL>

De språk som kan användas i anbuden 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: 22/09/2026 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: 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

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

5.1. Del (anbudsområde): LOT-0002

Titel: HKLS

Beskrivning: Die Aufgabe der gemeinnützigen AMO GmbH, Gesellschaft für Angewandte Mikro- und Optoelektronik mbH, ist die Förderung von Wissenschaft und Forschung. Die Planung und Durchführung von Forschungs- und Entwicklungsvorhaben werden dabei in engem Zusammenwirken mit öffentlichen Zuwendungs- und Auftraggebern, anderen Forschungseinrichtungen und Unternehmen der gewerblichen Wirtschaft unternommen. Zu den Aufgaben der AMO GmbH gehört dabei das Veröffentlichen von gewonnenen wissenschaftlichen Erkenntnissen, sowie die Aus- und Weiterbildung von wissenschaftlichen Fachkräften. In seinen Aktivitäten arbeitet die AMO anwendungsbezogen und transfernah, wobei die sich stetig wandelnden gesellschaftlichen Herausforderungen den Orientierungsrahmen vorgeben. Sie erforscht zukunftsfähige Technologiepotentiale zur Entwicklung neuer Lösungsansätze für die Mikroelektronik, Halbleitertechnologie und die Nanotechnologie. Die Forschungsleistungen werden zum überwiegenden Teil projektorientiert durchgeführt, wobei die Finanzierung weitgehend über eingeworbene (öffentliche) Projektmittel aus dem Land, dem Bund oder der EU erfolgt. Hinzu kommen Auftragsforschungen, die gemeinsam mit Forschungsinstitutionen und Unternehmen durchgeführt werden und innovative Anwendungen auf den Gebieten der Mikroelektronik und Halbleitertechnologie adressieren. AMO als Anbieter von Forschungsleistungen für die Nanofabrikation ist ein Pathfinder für spezifische Anforderungen und begleitet ihre Kunden auf dem Weg vom Prototyp bis zur Produktion. Weitere Planungs- und Ingenieurleistungen für dieses Projekt werden parallel bzw. zeitnah vergeben.

Intern identifierare: Los 3

5.1.1. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Tjänster

Huvudklassificering (cpv): 71240000 Arkitekt-, ingenjör- och planeringstjänster

5.1.2. Leveransplats

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

Land: Tyskland

5.1.3. Uppskattad löptid

Startdatum: 08/01/2027

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 (siehe Bewertungsmatrix Anlage 4a) Los 3 (HKLS) - A: Mindestens 3 Referenzen im LB TGA HKLS (KG 410 - 430, 480 - 490), HZ II , LPH 2 - 8 aus den letzten fünfeinhalb Jahren (LPH 8 2021 - 3. Quartal 2026) - B: Gebäudenutzung: Reinraum für Halbleiter, Forschungs- und Verwaltungsgebäude in einer Referenz, Forschungs- und Verwaltungsgebäude in einer Referenz, Forschungsgebäude oder Verwaltungsgebäude, keine vergleichbare Nutzung - B: BGF: größer/gleich 5.000 m², größer /gleich 2.000 m² und kleiner 5.000 m², kleiner 2.000 m² - B: Referenzgeber: Auftraggeber, der die Vorschriften des Vergaberechts beachten muss, Zuwendungsempfänger, der Verwendungsnachweis führen muss - B: Projektkosten KG 410 - 430, 480 - 490: größer/gleich 9 Mio. brutto, größer/gleich 7 Mio. brutto und kleiner 9 Mio. brutto, kleiner 7 Mio. brutto. - A: Leistungsbild TGA KG 410 - 430, 480 - 490 - B: Erbringung LPH 8: 2025 - 3. Quartal 2026, 2023 - 2024, 2021 - 2022 - A: Erbringung LPH 8: 2020 oder früher - B Erweiterung Bestandsgebäude und laufender Betrieb: Die Referenz betrifft die Erweiterung eines Bestandsgebäudes Die Erweiterung findet im laufenden Betrieb statt - B: Besondere Referenzmerkmale: Simulation zur Prognose des Verhaltens von Gebäuden, Bauteilen, Räumen und Freiräumen, Einbindung erneuerbarer Energien, 3D - Planung im Koordinationsmodell, Berechnung Lebenszykluskosten Nachhaltigkeitszertifikat (DGNB, Leed, BNB, Breeam, etc.) Projektleitung: - B: Projektvolumen (Planung und Bau) der letzten drei in Federführung betreuten Projekte (bis LPH 8) des Projektleiters (addierter Bruttowert KG 410 - 430, 480 - 490 aller drei Projekte) (größer/gleich 27 Mio. EUR, größer/gleich 22 Mio. EUR und

kleiner als 27 Mio. EUR, kleiner als 22 Mio. EUR) - B: Tätigkeit des Projektleiters als Planer (Kammerzulassung) (größer/gleich 15 Jahre, größer/gleich 10 Jahre und weniger als 15 Jahre, größer/gleich 5 Jahre und weniger als 10 Jahre (B), - A: Ausschluss bei A: weniger als 5 Jahren; - B: Referenzen (LPH 3-8 abgeschlossen): Reinraum für Halbleiter, Forschungs- und Verwaltungsgebäude in einer Referenz, Forschungs- und Verwaltungsgebäude in einer Referenz, Forschungs- oder Verwaltungsgebäude, keine vgl. Nutzung Projektstellvertretung: - B: Projektvolumen (Planung und Bau) der letzten drei in Federführung betreuten Projekte (bis LPH 8) des stv. Projektleiters (addierter Bruttowert KG 410 - 430, 480 - 490 aller drei Projekte) (größer/gleich 27 Mio. EUR, größer/gleich 22 Mio. EUR und kleiner als 27 Mio. EUR, kleiner als 22 Mio. EUR) - B: Tätigkeit des Projektleiters als Planer (Kammerzulassung) (größer/gleich 10 Jahre, größer/gleich 7 Jahre und weniger als 10 Jahre, größer/gleich 5 Jahre und weniger als 7 Jahre (B), - A: Ausschluss bei A: weniger als 5 Jahren; - B: Referenzen (LPH 3-8 abgeschlossen): Forschungs- und Verwaltungsgebäude in einer Referenz, Forschungs- oder Verwaltungsgebäude, keine vgl. Nutzung Bauleitung namentlich benannt mit mindestens einem Projekt größer/gleich 5.000 qm (A): Bauleitung für größer/gleich 5 Projekte, Bauleitung für 1 bis 4 Projekte) (B)

Kriterium: Referenser på angivna tjänster

Beskrivning av urvalskriterium: A = Ausschluss, B = Bewertung (siehe Bewertungsmatrix Anlage 4b) Los 4 (ELT): - A: Mindestens 3 Referenzen im LB TGA ELT (KG 440, 450), HZ II , LPH 2 - 8 aus den letzten fünf Jahren (LPH 8 2021 - 3. Quartal 2026) - B: Gebäudenutzung: Forschungs- und Verwaltungsgebäude in einer Referenz, Forschungsgebäude oder Verwaltungsgebäude, keine vergleichbare Nutzung - B: BGF: größer/gleich 5.000 m², größer/gleich 2.000 m² und kleiner 5.000 m², kleiner 2.000 m² - B: Referenzgeber: Auftraggeber, der die Vorschriften des Vergaberechts beachten muss, Zuwendungsempfänger, der Verwendungsnachweis führen muss - B: Projektkosten KG 440, 450: größer/gleich 3 Mio. brutto, größer/gleich 3 Mio. brutto und kleiner 2 Mio. brutto, kleiner 2 Mio. brutto. - A: Leistungsbild TGA KG 440, 450 - B: Erbringung LPH 8: 2025 - 3. Quartal 2026, 2023 - 2024, 2021 - 2022 - A: Erbringung LPH 8: 2020 oder früher - B Erweiterung Bestandsgebäude und laufender Betrieb: Die Referenz betrifft die Erweiterung eines Bestandsgebäudes Die Erweiterung findet im laufenden Betrieb statt - B: Besondere Referenzmerkmale: Simulation zur Prognose des Verhaltens von Gebäuden, Bauteilen, Räumen und Freiräumen, Einbindung erneuerbarer Energien, 3D - Planung im Koordinationsmodell, Nachhaltigkeitszertifikat (DGNB, Leed, BNB, Breeam, etc.) Projektleitung: - B: Projektvolumen (Planung und Bau) der letzten drei in Federführung betreuten Projekte (bis LPH 8) des Projektleiters (addierter Bruttowert KG 440, 450 aller drei Projekte) (größer/gleich 9 Mio. EUR, größer/gleich 7 Mio. EUR und kleiner als 9 Mio. EUR, kleiner als 7 Mio. EUR) - B: Tätigkeit des Projektleiters als Planer (Kammerzulassung) (größer/gleich 15 Jahre, größer/gleich 10 Jahre und weniger als 15 Jahre, größer/gleich 5 Jahre und weniger als 10 Jahre (B), - A: Ausschluss bei A: weniger als 5 Jahren; - B: Referenzen (LPH 3-8 abgeschlossen): Forschungs- und Verwaltungsgebäude in einer Referenz, Forschungs- oder Verwaltungsgebäude, keine vgl. Nutzung Projektstellvertretung: - B: Projektvolumen (Planung und Bau) der letzten drei in Federführung betreuten Projekte (bis LPH 8) des stv. Projektleiters (addierter Bruttowert KG 440, 450 aller drei Projekte) (größer/gleich 9 Mio. EUR, größer/gleich 7 Mio. EUR und kleiner als 9 Mio. EUR, kleiner als 7 Mio. EUR) - B: Tätigkeit des stv. Projektleiters als Planer (Kammerzulassung) (größer/gleich 10 Jahre, größer/gleich 7 Jahre und weniger als 10 Jahre, größer/gleich 5 Jahre und weniger als 7 Jahre (B), - A: Ausschluss bei A: weniger als 5 Jahren; - B: Referenzen (LPH 3-8 abgeschlossen): Forschungs- und

Verwaltungsgebäude in einer Referenz, Forschungs- oder Verwaltungsgebäude, keine vgl. Nutzung Bauleitung namentlich benannt mit mindestens einem Projekt größer/gleich 5.000 qm (A): Bauleitung für größer/gleich 5 Projekte, Bauleitung für 1 bis 4 Projekte) (B)

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

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

Köparen förbehåller sig rätten att tilldela kontraktet på grundval av de ursprungliga anbuderna utan ytterligare förhandlingar

5.1.10. Tilldelningskriterier

Kriterium:

Typ: Pris

Namn: Honorarangebot

Beskrivning: siehe Vergabeunterlagen

Kategori av tilldelningskriteriet vikt: Viktning (poängtal, exakt)

Sifferangivelse för tilldelningskriterium: 50

Kriterium:

Typ: Kvalitet

Namn: Qualität Konzepte

Beskrivning: siehe Vergabeunterlagen

Kategori av tilldelningskriteriet vikt: Viktning (poängtal, exakt)

Sifferangivelse för tilldelningskriterium: 50

5.1.11. Upphandlingsdokument

Språk som upphandlingsdokumenten är officiellt tillgängliga på: tyska

Sista dag för att begära kompletterande information: 10/09/2026 23:59:59 (UTC+02:00)

Östeuropeisk tid / centraleuropeisk sommartid

Adress till upphandlingsdokumenten: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4YW6MUYL/documents>

Ad hoc-kommunikationskanal:

URL: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4YW6MUYL>

5.1.12. Upphandlingsvillkor

Villkor för förfarandet:

Beräknat datum för avsändning av inbjudan att lämna anbud: 06/10/2026

Villkor för inlämning:

Elektronisk inlämning: Krävs

Adress för inlämning: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4YW6MUYL>

De språk som kan användas i anbuderna 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: 22/09/2026 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 aufgefördert

Elektronisk fakturering: Tillåten
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

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: cc2487c5-518c-4588-b807-549122021c91 - 01

Formulärtyp: Konkurrensutsättning

Meddelandetyp: Meddelande om upphandling eller koncession – standardsystem

Meddelandets undertyp: 16

Avsändningsdatum för meddelandet: 20/08/2026 08:10:18 (UTC+02:00) Östeuropeisk tid / centraleuropeisk sommartid

Språk som det här meddelandet finns officiellt tillgängligt på: tyska

Meddelandets publiceringsnummer: 578266-2026

EUT S-nummer: 161/2026

Publiceringsdatum: 21/08/2026