

578266-2026 - Competition

Germany – Architectural, construction, engineering and inspection services – AMO TGA Neubau
OJ S 161/2026 21/08/2026
Contract or concession notice – standard regime
Services

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: AMO GmbH Gesellschaft für Angewandte Mikro- und Optoelektronik mbH

Email: kleinjans@amo.de

Legal type of the buyer: Organisation awarding a contract subsidised by a contracting authority

Activity of the contracting authority: Education

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: AMO TGA Neubau

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

Procedure identifier: 9f36334f-02ff-44f1-9170-15ef701552b7

Internal identifier: 31/2026

Type of procedure: Negotiated with prior publication of a call for competition / competitive with negotiation

The procedure is accelerated: no

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Services

Main classification (cpv): 71000000 Architectural, construction, engineering and inspection services

2.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Städteregion Aachen (DEA2D)

Country: Germany

2.1.4. General information

Additional information: #Bekanntmachungs-ID: CXP4YW6MUYL#

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

vgv -

2.1.5. Terms of procurement

Terms of submission:

Maximum number of lots for which one tenderer can submit tenders: 2

Terms of contract:

Maximum number of lots for which contracts can be awarded to one tenderer: 2

2.1.6. Grounds for exclusion

Sources of grounds for exclusion: Notice, Procurement Document

Breaching of obligations set under purely national exclusion grounds: A = Ausschluss - Keine Ausschlussgründe gemäß §§ 123, 124 GWB - Sanktionserklärung Russland

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Title: ELT

Description: 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.

Internal identifier: Los 4

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Services

Main classification (cpv): 71240000 Architectural, engineering and planning services

5.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Städteregion Aachen (DEA2D)

Country: Germany

5.1.3. Estimated duration

Start date: 08/01/2027

Duration end date: 21/12/2029

5.1.6. General information

Reserved participation:

Participation is not reserved.

The names and professional qualifications of the staff assigned to perform the contract must be given: Request to participate requirement

Procurement Project not financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): yes

This procurement is also suitable for small and medium-sized enterprises (SMEs): yes

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

5.1.7. Strategic procurement

Aim of strategic procurement: No strategic procurement

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Notice

Criterion: Other economic or financial requirements

Description of selection criterion: - 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

Criterion: References on specified services

Description of selection criterion: 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 fünfzehn 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)

Criterion: References on specified services

Description of selection criterion: 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 fünfeinhalb 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 about the second stage of a two-stage procedure:

Minimum number of candidates to be invited for the second stage of the procedure: 3

The buyer reserves the right to award the contract on the basis of the initial tenders without any further negotiations

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Price

Name: Honorarangebot

Description: siehe Vergabeunterlagen

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 50

Criterion:

Type: Quality

Name: Qualität Konzepte

Description: siehe Vergabeunterlagen

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

5.1.11. Procurement documents

Languages in which the procurement documents are officially available: German

Deadline for requesting additional information: 10/09/2026 23:59:59 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Address of the procurement documents: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4YW6MUYL/documents>

Ad hoc communication channel:

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

5.1.12. Terms of procurement

Terms of the procedure:

Estimated date of dispatch of the invitations to submit tenders: 06/10/2026

Terms of submission:

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4YW6MUYL>

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: German

Electronic catalogue: Not allowed

Variants: Not allowed

Tenderers may submit more than one tender: Not allowed

Deadline for receipt of requests to participate: 22/09/2026 12:00:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Information that can be supplemented after the submission deadline:

At the discretion of the buyer, some missing tenderer-related documents may be submitted later.

Additional information: §§ 56, 57 VgV

Terms of contract:

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: No

Conditions relating to the performance of the contract: Eignung (A) Es werden die drei bestplatzierten Bewerber anhand der B-Kriterien in der Bewertungsmatrix zur Angebotsabgabe aufgefordert

Electronic invoicing: Allowed

Electronic ordering will be used: yes

Electronic payment will be used: yes

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Vergabekammer Westfalen

Information about review deadlines: § 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 providing additional information about the procurement procedure: AMO GmbH Gesellschaft für Angewandte Mikro- und Optoelektronik mbH

Organisation receiving requests to participate: AMO GmbH Gesellschaft für Angewandte Mikro- und Optoelektronik mbH

5.1. Lot: LOT-0002

Title: HKLS

Description: 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.

Internal identifier: Los 3

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Services

Main classification (cpv): 71240000 Architectural, engineering and planning services

5.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Städteregion Aachen (DEA2D)

Country: Germany

5.1.3. Estimated duration

Start date: 08/01/2027

5.1.6. General information

Reserved participation:

Participation is not reserved.

The names and professional qualifications of the staff assigned to perform the contract must be given: Request to participate requirement

Procurement Project not financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): yes

This procurement is also suitable for small and medium-sized enterprises (SMEs): yes

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

5.1.7. Strategic procurement

Aim of strategic procurement: No strategic procurement

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Notice

Criterion: Other economic or financial requirements

Description of selection criterion: - 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

Criterion: References on specified services

Description of selection criterion: 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)

Criterion: References on specified services

Description of selection criterion: 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 about the second stage of a two-stage procedure:

Minimum number of candidates to be invited for the second stage of the procedure: 3

The buyer reserves the right to award the contract on the basis of the initial tenders without any further negotiations

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Price

Name: Honorarangebot

Description: siehe Vergabeunterlagen

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 50

Criterion:

Type: Quality

Name: Qualität Konzepte

Description: siehe Vergabeunterlagen

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 50

5.1.11. Procurement documents

Languages in which the procurement documents are officially available: German

Deadline for requesting additional information: 10/09/2026 23:59:59 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Address of the procurement documents: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4YW6MUYL/documents>

Ad hoc communication channel:

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

5.1.12. Terms of procurement

Terms of the procedure:

Estimated date of dispatch of the invitations to submit tenders: 06/10/2026

Terms of submission:

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4YW6MUYL>

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: German

Electronic catalogue: Not allowed

Variants: Not allowed

Tenderers may submit more than one tender: Not allowed

Deadline for receipt of requests to participate: 22/09/2026 12:00:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Information that can be supplemented after the submission deadline:

At the discretion of the buyer, some missing tenderer-related documents may be submitted later.

Additional information: §§ 56, 57 VgV

Terms of contract:

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: No

Conditions relating to the performance of the contract: Eignung (A) Es werden die drei bestplatzierten Bewerber anhand der B-Kriterien in der Bewertungsmatrix zur Angebotsabgabe aufgefordert

Electronic invoicing: Allowed

Electronic ordering will be used: yes

Electronic payment will be used: yes

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Vergabekammer Westfalen

Information about review deadlines: § 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 providing additional information about the procurement procedure: AMO GmbH Gesellschaft für Angewandte Mikro- und Optoelektronik mbH

Organisation receiving requests to participate: AMO GmbH Gesellschaft für Angewandte Mikro- und Optoelektronik mbH

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: AMO GmbH Gesellschaft für Angewandte Mikro- und Optoelektronik mbH

Registration number: DE 154 818 567

Postal address: Otto-Blumenthal-Straße 25

Town: Aachen

Postcode: 52074

Country subdivision (NUTS): Städteregion Aachen (DEA2D)

Country: Germany

Email: kleinjans@amo.de

Telephone: +49 241 - 8867 200

Internet address: <https://www.amo.de/de/impressum/>

Roles of this organisation:

Buyer

Organisation providing additional information about the procurement procedure

Organisation receiving requests to participate

8.1. ORG-0002

Official name: Vergabekammer Westfalen

Registration number: 05515-03004-07
Postal address: Albrecht-Thaer-Straße 9
Town: Münster
Postcode: 48147
Country subdivision (NUTS): Münster, Kreisfreie Stadt (DEA33)
Country: Germany
Email: vergabekammer@brms.nrw.de
Telephone: +49 2514111-604
Fax: +49 2514112-165
Internet address: <https://www.bezreg-muenster.de/themen/wirtschaft-kultur-und-kommunales/vergabekammer-westfalen>

Roles of this organisation:

Review organisation

8.1. ORG-0003

Official name: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registration number: 0204:994-DOEVD-83

Town: Bonn

Postcode: 53119

Country subdivision (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Country: Germany

Email: noreply.esender_hub@bescha.bund.de

Telephone: +49228996100

Roles of this organisation:

TED eSender

Notice information

Notice identifier/version: cc2487c5-518c-4588-b807-549122021c91 - 01

Form type: Competition

Notice type: Contract or concession notice – standard regime

Notice subtype: 16

Notice dispatch date: 20/08/2026 08:10:18 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Languages in which this notice is officially available: German

Notice publication number: 578266-2026

OJ S issue number: 161/2026

Publication date: 21/08/2026