

578266-2026 - Mededinging

Duitsland – Dienstverlening op het gebied van architectuur, bouwkunde, civiele techniek en inspectie – AMO TGA Neubau

OJ S 161/2026 21/08/2026

Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling

Diensten

1. Koper

1.1. Koper

Officiële naam: AMO GmbH Gesellschaft für Angewandte Mikro- und Optoelektronik mbH

E-mail: kleinjans@amo.de

Rechtsvorm van de koper: Organisatie die een door een aanbestedende dienst gesubsidieerde opdracht gunt

Activiteit van de aanbestedende dienst: Onderwijs

2. Procedure

2.1. Procedure

Titel: AMO TGA Neubau

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

Identificatiecode van de procedure: 9f36334f-02ff-44f1-9170-15ef701552b7

Interne identificatiecode: 31/2026

Type procedure: Onderhandelingsprocedure met voorafgaande oproep tot mededinging / mededingingsprocedure met onderhandeling

De procedure wordt versneld: neen

2.1.1. Doel

Aard van het contract: Diensten

Belangrijkste classificatie (cpv): 71000000 Dienstverlening op het gebied van architectuur, bouwkunde, civiele techniek en inspectie

2.1.2. Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): Städteregion Aachen (DEA2D)

Land: Duitsland

2.1.4. Algemene informatie

Aanvullende informatie: #Bekanntmachungs-ID: CXP4YW6MUYL#

Rechtsgrondslag:

Richtlijn 2014/24/EU

vgv -

2.1.5. Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden voor indiening:

Maximumaantal percelen waarop één inschrijver kan inschrijven: 2

Voorwaarden van het contract:

Maximumaantal percelen dat aan één inschrijver kan worden gegund: 2

2.1.6. Gronden voor uitsluiting

Bronnen voor uitsluitingsgronden: Aankondiging, Aanbestedingsstuk

5. Perceel

5.1. Perceel: LOT-0001

Titel: ELT

Beschrijving: 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.

Interne identificatiecode: Los 4

5.1.1. Doel

Aard van het contract: Diensten

Belangrijkste classificatie (cpv): 71240000 Dienstverlening op het gebied van architectuur, bouwkunde en planning

5.1.2. Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): Städteregion Aachen (DEA2D)

Land: Duitsland

5.1.3. Geraamde duur

Begindatum: 08/01/2027

Einddatum van de duur: 21/12/2029

5.1.6. Algemene informatie

Voorbehouden deelname:

Deelname is niet voorbehouden.

De namen en beroepskwalificaties van het voor de uitvoering van de opdracht ingezette personeel moeten worden vermeld: Vereist in verzoek tot deelname

Aanbestedingsproject dat niet uit EU-fondsen wordt gefinancierd

De aanbesteding valt onder de Overeenkomst inzake overheidsopdrachten (GPA): ja

Deze aanbesteding is ook geschikt voor kleine en middelgrote ondernemingen (kmo's): ja

Aanvullende informatie: #Besonders auch geeignet für:freelance#, #Besonders auch geeignet für:selbst#

5.1.7. Strategische aanbestedingen

Doel van strategische aanbestedingen: Geen strategische aanbesteding

5.1.9. Selectiecriteria

Bronnen van selectiecriteria: Aankondiging

Criterium: Andere economische of financiële eisen

Beschrijving van het selectie criterium: - 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

Criterium: Referenties voor gespecificeerde diensten

Beschrijving van het selectie criterium: 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 für 1 bis 4 Projekte) (B)

Criterium: Referenties voor gespecificeerde diensten

Beschrijving van het selectiecriterium: 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)

Informatie over de tweede fase van een procedure in twee fasen:

Minimumaantal gegadigden dat voor de tweede fase van de procedure moet worden uitgenodigd: 3

De koper behoudt zich het recht voor de opdracht zonder verdere onderhandelingen te gunnen op basis van de oorspronkelijke inschrijvingen

5.1.10. Gunningscriteria

Criterium:

Type: Prijs

Naam: Honorarangebot

Beschrijving: siehe Vergabeunterlagen

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (punten, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 50

Criterium:

Type: Kwaliteit

Naam: Qualität Konzepte

Beschrijving: siehe Vergabeunterlagen

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (punten, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 50

5.1.11. Aanbestedingsstukken

Talen waarin de aanbestedingsstukken officieel beschikbaar zijn: Duits

Termijn voor verzoeken om aanvullende informatie: 10/09/2026 23:59:59 (UTC+02:00) Oost-Europese tijd, Midden-Europese zomertijd

Adres van de aanbestedingsstukken: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4YW6MUYL/documents>

Ad-hoccommunicatiekanaal:

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

5.1.12. Voorwaarden van de aanbesteding**Voorwaarden van de procedure:**

Vermoedelijke datum van verzending van de uitnodigingen tot inschrijving: 06/10/2026

Voorwaarden voor indiening:

Elektronische indiening: Vereist

Adres voor indiening: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4YW6MUYL>

Talen waarin inschrijvingen of verzoeken tot deelname kunnen worden ingediend: Duits

Elektronische catalogus: Niet toegestaan

Varianten: Niet toegestaan

Inschrijvers mogen meer dan één inschrijving indienen: Niet toegestaan

Uiterste datum voor de ontvangst van verzoeken tot deelname: 22/09/2026 12:00:00 (UTC+02:00) Oost-Europese tijd, Midden-Europese zomertijd

Informatie die na het verstrijken van de indieningstermijn kan worden aangevuld:

Voor zover de afnemer dit toestaat, kunnen sommige ontbrekende documenten in verband met de inschrijver later worden ingediend.

Aanvullende informatie: §§ 56, 57 VgV

Voorwaarden van het contract:

De uitvoering van de opdracht moet plaatsvinden binnen het kader van programma's voor maatwerkbedrijven: Neen

Voorwaarden met betrekking tot de uitvoering van de opdracht: Eignung (A) Es werden die drei bestplatzierten Bewerber anhand der B-Kriterien in der Bewertungsmatrix zur Angebotsabgabe aufgefordert

Elektronische facturering: Toegestaan

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische orderplaatsing: ja

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische betaling: ja

5.1.15. Technieken**Raamovereenkomst:**

Geen raamovereenkomst

Informatie over het dynamische aankoopstelsel:

Geen dynamisch aankoopstelsel

5.1.16. Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie

Organisatie voor beroepsprocedures: Vergabekammer Westfalen

Informatie over de termijnen voor beroep: § 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.

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt: AMO GmbH Gesellschaft für Angewandte Mikro- und Optoelektronik mbH

Organisatie die verzoeken tot deelname ontvangt: AMO GmbH Gesellschaft für Angewandte Mikro- und Optoelektronik mbH

5.1. Perceel: LOT-0002

Titel: HKLS

Beschrijving: 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.

Interne identificatiecode: Los 3

5.1.1. Doel

Aard van het contract: Diensten

Belangrijkste classificatie (cpv): 71240000 Dienstverlening op het gebied van architectuur, bouwkunde en planning

5.1.2. Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): Städteregion Aachen (DEA2D)

Land: Duitsland

5.1.3. Geraamde duur

Begindatum: 08/01/2027

Einddatum van de duur: 21/12/2029

5.1.6. Algemene informatie

Voorbehouden deelname:

Deelname is niet voorbehouden.

De namen en beroepskwalificaties van het voor de uitvoering van de opdracht ingezette personeel moeten worden vermeld: Vereist in verzoek tot deelname

Aanbestedingsproject dat niet uit EU-fondsen wordt gefinancierd

De aanbesteding valt onder de Overeenkomst inzake overheidsopdrachten (GPA): ja

Deze aanbesteding is ook geschikt voor kleine en middelgrote ondernemingen (kmo's): ja

Aanvullende informatie: #Besonders auch geeignet für:freelance#, #Besonders auch geeignet für:selbst#

5.1.7. Strategische aanbestedingen

Doel van strategische aanbestedingen: Geen strategische aanbesteding

5.1.9. Selectiecriteria

Bronnen van selectiecriteria: Aankondiging

Criterium: Andere economische of financiële eisen

Beschrijving van het selectie criterium: - 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

Criterium: Referenties voor gespecificeerde diensten

Beschrijving van het selectie criterium: 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 für 1 bis 4 Projekte) (B)

Criterium: Referenties voor gespecificeerde diensten

Beschrijving van het selectiecriterium: 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)

Informatie over de tweede fase van een procedure in twee fasen:

Minimumaantal gegadigden dat voor de tweede fase van de procedure moet worden uitgenodigd: 3

De koper behoudt zich het recht voor de opdracht zonder verdere onderhandelingen te gunnen op basis van de oorspronkelijke inschrijvingen

5.1.10. Gunningscriteria

Criterium:

Type: Prijs

Naam: Honorarangebot

Beschrijving: siehe Vergabeunterlagen

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (punten, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 50

Criterium:

Type: Kwaliteit

Naam: Qualität Konzepte

Beschrijving: siehe Vergabeunterlagen

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (punten, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 50

5.1.11. Aanbestedingsstukken

Talen waarin de aanbestedingsstukken officieel beschikbaar zijn: Duits

Termijn voor verzoeken om aanvullende informatie: 10/09/2026 23:59:59 (UTC+02:00) Oost-Europese tijd, Midden-Europese zomertijd

Adres van de aanbestedingsstukken: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4YW6MUYL/documents>

Ad-hoccommunicatiekanaal:

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

5.1.12. Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden van de procedure:

Vermoedelijke datum van verzending van de uitnodigingen tot inschrijving: 06/10/2026

Voorwaarden voor indiening:

Elektronische indiening: Vereist

Adres voor indiening: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4YW6MUYL>

Talen waarin inschrijvingen of verzoeken tot deelname kunnen worden ingediend: Duits

Elektronische catalogus: Niet toegestaan

Varianten: Niet toegestaan

Inschrijvers mogen meer dan één inschrijving indienen: Niet toegestaan

Uiterste datum voor de ontvangst van verzoeken tot deelname: 22/09/2026 12:00:00 (UTC+02:00) Oost-Europese tijd, Midden-Europese zomertijd

Informatie die na het verstrijken van de indieningstermijn kan worden aangevuld:

Voor zover de afnemer dit toestaat, kunnen sommige ontbrekende documenten in verband met de inschrijver later worden ingediend.

Aanvullende informatie: §§ 56, 57 VgV

Voorwaarden van het contract:

De uitvoering van de opdracht moet plaatsvinden binnen het kader van programma's voor maatwerkbedrijven: Neen
Voorwaarden met betrekking tot de uitvoering van de opdracht: Eignung (A) Es werden die drei bestplatzierten Bewerber anhand der B-Kriterien in der Bewertungsmatrix zur Angebotsabgabe aufgefordert
Elektronische facturering: Toegestaan
Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische orderplaatsing: ja
Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische betaling: ja

5.1.15. Technieken

Raamovereenkomst:

Geen raamovereenkomst

Informatie over het dynamische aankoopstelsel:

Geen dynamisch aankoopstelsel

5.1.16. Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie

Organisatie voor beroepsprocedures: Vergabekammer Westfalen

Informatie over de termijnen voor beroep: § 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.

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt: AMO GmbH Gesellschaft für Angewandte Mikro- und Optoelektronik mbH

Organisatie die verzoeken tot deelname ontvangt: AMO GmbH Gesellschaft für Angewandte Mikro- und Optoelektronik mbH

8. Organisaties

8.1. ORG-0001

Officiële naam: AMO GmbH Gesellschaft für Angewandte Mikro- und Optoelektronik mbH

Registratienummer: DE 154 818 567

Postadres: Otto-Blumenthal-Straße 25

Stad: Aachen

Postcode: 52074

Onderverdeling land (NUTS): Städteregion Aachen (DEA2D)

Land: Duitsland

E-mail: kleinjans@amo.de

Telefoon: +49 241 - 8867 200

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

Rollen van deze organisatie:

Koper

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt

Organisatie die verzoeken tot deelname ontvangt

8.1. ORG-0002

Officiële naam: Vergabekammer Westfalen

Registratienummer: 05515-03004-07

Postadres: Albrecht-Thaer-Straße 9

Stad: Münster

Postcode: 48147

Onderverdeling land (NUTS): Münster, Kreisfreie Stadt (DEA33)

Land: Duitsland

E-mail: vergabekammer@brms.nrw.de

Telefoon: +49 2514111-604

Fax: +49 2514112-165

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

Rollen van deze organisatie:

Organisatie voor beroepsprocedures

8.1. ORG-0003

Officiële naam: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registratienummer: 0204:994-DOEVD-83

Stad: Bonn

Postcode: 53119

Onderverdeling land (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Land: Duitsland

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

Telefoon: +49228996100

Rollen van deze organisatie:

TED eSender

Informatie over een aankondiging

Identificatiecode/versie van de aankondiging: cc2487c5-518c-4588-b807-549122021c91 - 01

Type formulier: Mededinging

Type aankondiging: Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling

Subtype aankondiging: 16

Verzenddatum van de aankondiging: 20/08/2026 08:10:18 (UTC+02:00) Oost-Europese tijd, Midden-Europese zomertijd

Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is: Duits

Publicatienummer aankondiging: 578266-2026

Nummer uitgave PB S: 161/2026

Datum van bekendmaking: 21/08/2026