

578266-2026 - Kilpailu

Saksa – Arkkitehti-, rakennus-, insinööri- ja tarkastuspalvelut – AMO TGA Neubau
OJ S 161/2026 21/08/2026
Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä
Palvelut

1. Ostaja

1.1. Ostaja

Virallinen nimi: AMO GmbH Gesellschaft für Angewandte Mikro- und Optoelektronik mbH
Sähköposti: kleinjans@amo.de
Ostajan oikeudellinen muoto: Hankintaviranomaisen subventoiman sopimuksen tekevä organisaatio
Pääasiallinen toimiala: Koulutus

2. Menettely

2.1. Menettely

Ilmoituksen nimi: AMO TGA Neubau
Kuvaus: TGA-Planung für den Digital Hardware Hub Aachen Los 3: HKLS Los 4: ELT
Menettelyn tunniste: 9f36334f-02ff-44f1-9170-15ef701552b7
Sisäinen tunniste: 31/2026
Menettelyn tyyppi: Tarjouskilpailukutsun julkaisemisen jälkeinen neuvottelumenettely / tarjousperusteinen neuvottelumenettely
Käytetään nopeutettua menettelyä: ei

2.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Palvelut
Pääasiallinen luokitus (cpv): 71000000 Arkkitehti-, rakennus-, insinööri- ja tarkastuspalvelut

2.1.2. Suorituspaikka

Maaryhmittely (NUTS): Städteregion Aachen (DEA2D)
Maa: Saksa

2.1.4. Yleistä tietoa

Lisätiedot: #Bekanntmachungs-ID: CXP4YW6MUYL#
Oikeusperusta:
Direktiivi 2014/24/EU
vgv -

2.1.5. Hankinnan ehdot

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:
Osien enimmäismäärä, joiden osalta yksi tarjoaja voi jättää tarjouksia: 2
Sopimusehdot:
Osien enimmäismäärä, joista voidaan tehdä sopimus yhden tarjoajan kanssa: 2

2.1.6. Poissulkemisperusteet

Poissulkemisperusteiden ilmoittamispaikka: Ilmoitus, Hankinta-asiakirja

5. Osa

5.1. Osa: LOT-0001

Ilmoituksen nimi: ELT

Kuvaus: 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.

Sisäisen tunti: Los 4

5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Palvelut

Pääasiallinen luokitus (cpv): 71240000 Arkkitehti-, insinööri- ja suunnittelupalvelut

5.1.2. Suorituspaikka

Maaryhmittely (NUTS): Städteregion Aachen (DEA2D)

Maa: Saksa

5.1.3. Arvioitu kesto

Alkamispäivä: 08/01/2027

Päätymispäivä: 21/12/2029

5.1.6. Yleistä tietoa

Varattu osallistuminen:

Osallistumista ei ole varattu.

Hankintasopimuksen toteuttamiseen osoitetun henkilöstön nimet ja ammatillinen pätevyys on ilmoitettava: Vaaditaan osallistumishakemuksessa

Hankintaa ei ole rahoitettu EU:n varoista

Hankintaan sovelletaan WTO:n julkisia hankintoja koskevaa sopimusta (GPA): kyllä

Tämä hankinta soveltuu myös pienille ja keskisuurille yrityksille (pk-yrityksille): kyllä

Lisätiedot: #Besonders auch geeignet für:freelance#, #Besonders auch geeignet für:selbst#

5.1.7. Strategiset hankinnat

Strategisten hankintojen tavoite: Ei strategista hankintaa

5.1.9. Valintaperusteet

Valintaperusteiden ilmoittamispaikka: Ilmoitus

Kriteeri: Muut taloudelliset tai rahoitukselliset vaatimukset

Valintaperusteen kuvaus: - 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

Kriteeri: Viitteet määritelyihin palveluihin

Valintaperusteen kuvaus: 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)

Kriteeri: Viitteet määritelyihin palveluihin

Valintaperusteen kuvaus: 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)

Tiedot kaksivaiheisen menettelyn jälkimmäisessä vaiheesta:

Menettelyn jälkimmäiseen vaiheeseen kutsuttavien ehdokkaiden vähimmäismäärä: 3
Ostaja varaa oikeuden tehdä sopimus alustavien tarjousten perusteella ilman neuvottelujen toteuttamista

5.1.10. Vertailuperusteet

Kriteeri:

Tyyppi: Hinta

Nimi: Honorarangebot

Kuvaus: siehe Vergabeunterlagen

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 50

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Nimi: Qualität Konzepte

Kuvaus: siehe Vergabeunterlagen
Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)
Vertailuperusteen luku: 50

5.1.11. Hankinta-asiakirjat

Kielet, joilla hankinta-asiakirjat ovat virallisesti saatavilla: saksa

Lisätietojen pyytämisen määräaika: 10/09/2026 23:59:59 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika,

Keski-Euroopan kesäaika

Hankinta-asiakirjojen osoite: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4YW6MUYL/documents>

Tilapäinen viestintäkanava:

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

5.1.12. Hankinnan ehdot

Menettelyn ehdot:

Arvioitu päivä, jona tarjouspyynnöt lähetetään valituille ehdokkaille: 06/10/2026

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Pakollinen

Tarjouksen/hakemuksen toimitusosoite: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4YW6MUYL>

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: saksa

Sähköinen luettelo: Ei sallittu

Vaihtoehtoiset tarjoukset: Ei sallittu

Tarjoaja voi jättää useamman kuin yhden tarjouksen: Ei sallittu

Osallistumishakemusten vastaanottamisen määräaika: 22/09/2026 12:00:00 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Tiedot, joita voidaan täydentää myös tarjousten jättämiselle asetetun määräajan jälkeen :

Hankkijan harkinnan mukaan osa puuttuvista hakuasiakirjoista voidaan toimittaa myöhemmin.

Lisätiedot: §§ 56, 57 VgV

Sopimusehdot:

Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suojatyöohjelmien puitteissa: Ei

Sopimuksen täytäntöönpanoa koskevat ehdot: Eignung (A) Es werden die drei bestplatzierten Bewerber anhand der B-Kriterien in der Bewertungsmatrix zur Angebotsabgabe aufgefordert

Sähköinen laskutus: Sallittu

Tilaukset tehdään sähköisesti: kyllä

Maksut tehdään sähköisesti: kyllä

5.1.15. Menetelmät

Puitejärjestely:

Ei puitejärjestelyä

Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:

Ei dynaamista hankintajärjestelmää

5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku

Muutoksenhakuelin: Vergabekammer Westfalen

Tietoa muutoksenhaun määräajoista: § 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.

Hankintamenettelystä lisätietoja antava organisaatio: AMO GmbH Gesellschaft für Angewandte Mikro- und Optoelektronik mbH

Osallistumishakemuksia vastaanottava organisaatio: AMO GmbH Gesellschaft für Angewandte Mikro- und Optoelektronik mbH

5.1. Osa: LOT-0002

Ilmoituksen nimi: HKLS

Kuvas: 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.

Sisäinien tunniste: Los 3

5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Palvelut

Pääasiallinen luokitus (cpv): 71240000 Arkkitehti-, insinööri- ja suunnittelupalvelut

5.1.2. Suorituspaikka

Maaryhmittely (NUTS): Städtregion Aachen (DEA2D)

Maa: Saksa

5.1.3. Arvioitu kesto

Alkamispäivä: 08/01/2027

Päätymispäivä: 21/12/2029

5.1.6. Yleistä tietoa

Varattu osallistuminen:

Osallistumista ei ole varattu.

Hankintasopimuksen toteuttamiseen osoitetun henkilöstön nimet ja ammatillinen pätevyys on ilmoitettava: Vaaditaan osallistumishakemuksessa

Hankintaa ei ole rahoitettu EU:n varoista

Hankintaan sovelletaan WTO:n julkisia hankintoja koskevaa sopimusta (GPA): kyllä

Tämä hankinta soveltuu myös pienille ja keskisuurille yrityksille (pk-yrityksille): kyllä

Lisätiedot: #Besonders auch geeignet für:freelance#, #Besonders auch geeignet für:selbst#

5.1.7. Strategiset hankinnat

Strategisten hankintojen tavoite: Ei strategista hankintaa

5.1.9. Valintaperusteet

Valintaperusteiden ilmoittamispaikka: Ilmoitus

Kriteeri: Muut taloudelliset tai rahoitukselliset vaatimukset

Valintaperusteen kuvaus: - 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

Kriteeri: Viitteet määriteltyihin palveluihin

Valintaperusteen kuvaus: 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)

Kriteeri: Viitteet määritelyihin palveluihin

Valintaperusteiden kuvaus: 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)

Tiedot kaksivaiheisen menettelyn jalkimäisessä vaiheesta:

Menettelyn jalkimäiseen vaiheeseen kutsuttavien ehdokkaiden vähimmäismäärä: 3

Ostaja varaa oikeuden tehdä sopimus alustavien tarjousten perusteella ilman neuvottelujen toteuttamista

5.1.10. Vertailuperusteet

Kriteeri:

Tyyppi: Hinta

Nimi: Honorarangebot

Kuvaus: siehe Vergabeunterlagen

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 50

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Nimi: Qualität Konzepte

Kuvaus: siehe Vergabeunterlagen

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 50

5.1.11. Hankinta-asiakirjat

Kielet, joilla hankinta-asiakirjat ovat virallisesti saatavilla: saksa

Lisätietojen pyytämisen määräaika: 10/09/2026 23:59:59 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika,

Keski-Euroopan kesäaika

Hankinta-asiakirjojen osoite: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4YW6MUYL/documents>

Tilapäinen viestintäkanava:

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

5.1.12. Hankinnan ehdot**Menettelyn ehdot:**

Arvioitu päivä, jona tarjouspyynnöt lähetetään valituille ehdokkaille: 06/10/2026

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Pakollinen

Tarjouksen/hakemuksen toimitusosoite: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4YW6MUYL>

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: saksa

Sähköinen luettelo: Ei sallittu

Vaihtoehtoiset tarjoukset: Ei sallittu

Tarjoaja voi jättää useamman kuin yhden tarjouksen: Ei sallittu

Osallistumishakemusten vastaanottamisen määräaika: 22/09/2026 12:00:00 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Tiedot, joita voidaan täydentää myös tarjousten jättämiselle asetetun määräajan jälkeen :

Hankkijan hankinnan mukaan osa puuttuvista hakuasiakirjoista voidaan toimittaa myöhemmin.

Lisätiedot: §§ 56, 57 VgV

Sopimusehdot:

Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suojatyöohjelmien puitteissa: Ei

Sopimuksen täytäntöönpanoa koskevat ehdot: Eignung (A) Es werden die drei bestplatzierten Bewerber anhand der B-Kriterien in der Bewertungsmatrix zur Angebotsabgabe aufgefordert

Sähköinen laskutus: Sallittu

Tilaukset tehdään sähköisesti: kyllä

Maksut tehdään sähköisesti: kyllä

5.1.15. Menetelmät**Puitejärjestely:**

Ei puitejärjestelyä

Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:

Ei dynaamista hankintajärjestelmää

5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku

Muutoksenhakuelin: Vergabekammer Westfalen

Tietoa muutoksenhaun määräajoista: § 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.

Hankintamenettelystä lisätietoja antava organisaatio: AMO GmbH Gesellschaft für Angewandte Mikro- und Optoelektronik mbH

Osallistumishakemuksia vastaanottava organisaatio: AMO GmbH Gesellschaft für Angewandte Mikro- und Optoelektronik mbH

8. Organisaatiot

8.1. ORG-0001

Virallinen nimi: AMO GmbH Gesellschaft für Angewandte Mikro- und Optoelektronik mbH

Rekisterinumero: DE 154 818 567

Postiosoite: Otto-Blumenthal-Straße 25

Postitoimipaikka: Aachen

Postinumero: 52074

Maaryhmittely (NUTS): Städteregion Aachen (DEA2D)

Maa: Saksa

Sähköposti: kleinjans@amo.de

Puhelin: +49 241 - 8867 200

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

Tämän organisaation roolit:

Ostaja

Hankintamenettelystä lisätietoja antava organisaatio

Osallistumishakemuksia vastaanottava organisaatio

8.1. ORG-0002

Virallinen nimi: Vergabekammer Westfalen

Rekisterinumero: 05515-03004-07

Postiosoite: Albrecht-Thaer-Straße 9

Postitoimipaikka: Münster

Postinumero: 48147

Maaryhmittely (NUTS): Münster, Kreisfreie Stadt (DEA33)

Maa: Saksa

Sähköposti: vergabekammer@brms.nrw.de

Puhelin: +49 2514111-604

Faksi: +49 2514112-165

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

Tämän organisaation roolit:

Muutoksenhakuelin

8.1. ORG-0003

Virallinen nimi: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Rekisterinumero: 0204:994-DOEVD-83

Postitoimipaikka: Bonn

Postinumero: 53119

Maaryhmittely (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Maa: Saksa

Sähköposti: noreply.esender_hub@bescha.bund.de

Puhelin: +49228996100

Tämän organisaation roolit:

TED eSender

Ilmoituksen tiedot

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

Lomakkeen tyyppi: Kilpailu

Ilmoituksen tyyppi: Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä

Ilmoituksen alatyypin numero: 16

Ilmoituksen lähetyspäivä: 20/08/2026 08:10:18 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Kielet, joilla tämä ilmoitus on virallisesti saatavilla: saksa

Ilmoituksen julkaisunumero: 578266-2026

EUVL S -lehden numero: 161/2026

Julkaisupäivä: 21/08/2026