

505056-2026 - Competition

Germany – Liquid nitrogen – Stickstoffversorgung für die Mehrzweckdemonstrationsanlage
BioCampus MultiPilot (BMP)
OJ S 139/2026 22/07/2026
Contract or concession notice – standard regime
Supplies

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Zweckverband Hafen Straubing-Sand

Email: laura.lautenschlaeger@biocampus-straubing.de

Legal type of the buyer: Body governed by public law, controlled by a local authority

Activity of the contracting authority: General public services

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: Stickstoffversorgung für die Mehrzweckdemonstrationsanlage BioCampus MultiPilot (BMP)

Description: Bereitstellung der Stickstoffversorgung in Form eines Lagertanks inkl. Verdampfer und Regeleinrichtung und weiteren erforderlichen Sicherheitseinrichtungen sowie bedarfsmäßiger Stickstofflieferung.

Procedure identifier: de969029-0981-41f8-97a8-0ce231de0d4a

Internal identifier: 2026-ZVH-44

Type of procedure: Open

The procedure is accelerated: no

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 24111800 Liquid nitrogen

2.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Straubing, Kreisfreie Stadt (DE223)

Country: Germany

2.1.3. Value

Estimated value excluding VAT: 350 000,00 EUR

2.1.4. General information

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

vgv -

2.1.6. Grounds for exclusion

Sources of grounds for exclusion: Notice

Corruption:

Fraud:

Money laundering or terrorist financing:

Child labour and including other forms of trafficking in human beings:

Participation in a criminal organisation:
Terrorist offences or offences linked to terrorist activities:
Breaching of obligations in the fields of environmental law:
Breaching of obligations in the fields of labour law:
Breaching of obligations in the fields of social law:
Agreements with other economic operators aimed at distorting competition:
Grave professional misconduct:
Misrepresentation, withheld information, unable to provide required documents or obtained confidential information of this procedure:
Conflict of interest due to its participation in the procurement procedure:
Direct or indirect involvement in the preparation of this procurement procedure:
Early termination, damages, or other comparable sanctions:
Breaching of obligations set under purely national exclusion grounds:
Breaching obligation relating to payment of social security contributions:
Breaching obligation relating to payment of taxes:
Business activities are suspended:
Insolvency:
Assets being administered by liquidator:
Analogous situation like bankruptcy, insolvency or arrangement with creditors under national law:

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Title: Stickstoffversorgung für die Mehrzweckdemonstrationsanlage BioCampus MultiPilot (BMP)

Description: Der ZVH schreibt eine Stickstoffversorgung für die Mehrzweckdemonstrationsanlage BioCampus MultiPilot (BMP) in Straubing aus. Im Wesentlichen umfasst der Gegenstand des vorliegenden Vergabeverfahrens alle notwendigen Planungs-, Liefer-, Bau- und Dienstleistungen zur Realisierung einer in sich geschlossenen, vollumfänglich funktionsfähigen Stickstoffversorgung (package unit). Im Rahmen dieser Ausschreibung sind durch den Auftragnehmer (AN) alle notwendigen Leistungen in Bezug auf die Auslegung, Fertigung, Montage, Lieferung, Aufbau, Anschluss und Inbetriebnahme innerhalb der festgelegten prozesstechnischer Grenzen (in battery limits) der Stickstoffversorgung zu erbringen. Die Einzelheiten des Leistungsumfanges, der Abgrenzungen einzelner Teile und der Schnittstellen sind der Anlage V2 – Leistungsbeschreibung Stickstoffversorgung (Textteil mit Anhänge) zu entnehmen. Die Stickstoffversorgung soll bestehen aus einem Tank zur Sicherstellung eines erwarteten Bedarfs von 500 t/a, zwei Verdampfern mit einer Leistung von je ca 300 Nm³/h sowie drei Leitungssträngen mit Druckregelung auf 30mbar_ü, 3bar_ü und 10bar_ü, welche die Übergabepunkte zur Anlage darstellen. Weiter sollen alle notwendigen Komponenten für einen sicheren Betrieb enthalten sein sowie die Möglichkeit der Fernüberwachung und bevorzugt auch Aufzeichnung des Füllstands. Da in der Anlage unter anderem Produkte aus dem Lebensmittelbereich hergestellt werden können, soll die Stickstoffversorgung bevorzugt ebenfalls dieser Anforderung entsprechen hinsichtlich der verwendeten Materialien und der Qualität des gelieferten Stickstoffs. Alternativ ist die Abgabe eines Angebots für eine Stickstoffversorgung in technischer Qualität mit einer Reinheit von mindestens 99,8% möglich. Der Vertrag soll für einen Zeitraum von 3 Jahren gelten. Gewünscht ist eine Kostenaufstellung getrennt nach Aufstellungs-/Inbetriebnahmekosten, Mietkosten, Stickstoff-Lieferkosten und optionale Zusatzleistungen.

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 24111800 Liquid nitrogen

Options:

Description of the options: Erstellung einer sicherheitstechnischen Bewertung nach §15 BetrSichV sowie einer Gefährdungsbeurteilung nach §3 BetrSichV, §5 ArbSchG und §7 GefStoffV Angebot unterschiedlich gestaffelter Kundenservice Optionen Angebot für eine Stickstoffversorgung in technischer Qualität mit einer Reinheit von mindestens 99,8%.

5.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Straubing, Kreisfreie Stadt (DE223)

Country: Germany

5.1.3. Estimated duration

Duration: 36 Months

5.1.4. Renewal

Maximum renewals: 1

Other information about renewals: automatische jährliche Verlängerung

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: Not required

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): no

5.1.7. Strategic procurement

Aim of strategic procurement: No strategic procurement

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Notice

Criterion: Enrolment in a trade register

Description of selection criterion: Auszug des Handelsregisters ist beizufügen

Criterion: References on specified deliveries

Description of selection criterion: Zwei Referenzen innerhalb der letzten 2 Jahre mit vergleichbaren Leistungen unter Angabe der Liefermengen sind beizufügen.

Criterion: References on specified works

Description of selection criterion: Zwei Referenzen innerhalb der letzten 2 Jahre mit vergleichbaren Arbeiten (Aufstellung & Installation) unter Angabe der Größe der installierten Komponenten sind beizufügen.

Criterion: Security of supply

Description of selection criterion: Kurze Darstellung wie die kontinuierlichen Stickstoffversorgung über die Vertragslaufzeit regulär oder z.B. bei Lieferengpässen sichergestellt wird (kurzer Freitext).

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Quality

Name: Qualitätskriterium

Description: Lieferzeit für neue Stickstofffüllung nach Eingang der Bestellung: 10 Punkte = 4 Werkstage, 5 Punkte = 10 Werkstage; 0 Punkt > 10 Werkstage

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

Award criterion number: 35

Criterion:

Type: Quality

Name: Qualitätskriterium

Description: Reaktionszeit bei Problemen (Kundenservice): 10 Punkte = am selben Tag, 5 Punkte = 2 Tage, 0 Punkt > 2 Tage

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

Award criterion number: 35

Criterion:

Type: Quality

Name: Qualitätskriterium

Description: Dauer von Auftragsvergabe bis zur Inbetriebnahme: 10 Punkte < 4 Monate, 5 Punkte < 5 Monate, 0 Punkte > 6 Monate

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

Award criterion number: 35

Criterion:

Type: Cost

Name: Kostenkriterium

Description: Wirtschaftliche Gesamtbetrachtung der Leistung (inkl. Betrieb, Wartung, Belieferung usw.) über 3 Jahre bei einer geschätzten Verbrauchsmenge von 500t/a

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

Award criterion number: 50

Criterion:

Type: Price

Name: Preiskriterium

Description: Kosten der Erstbeschaffung/Inbetriebnahme/Befüllung werden nach dem ersten Jahr als Teilschlussschrechnung abgerechnet.

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

Award criterion number: 15

5.1.11. Procurement documents

Languages in which the procurement documents are officially available: German

Address of the procurement documents: https://www.deutsche-evergabe.de/dashboards/dashboard_off/de969029-0981-41f8-97a8-0ce231de0d4a

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Required

Address for submission: https://www.deutsche-evergabe.de/dashboards/dashboard_off/de969029-0981-41f8-97a8-0ce231de0d4a

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

Electronic catalogue: Not allowed

Variants: Allowed

Tenderers may submit more than one tender: Allowed

Deadline for receipt of tenders: 19/08/2026 13:00:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Duration during which the tender must remain valid: 60 Days

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: Bitte beachten: Um einen eventuellen Ausschluss des Angebotes zu vermeiden, legen Sie bitte die geforderten Nachweise und Erklärungen dem Angebot unbedingt vollständig bei.

Terms of contract:

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

Electronic invoicing: Required

Electronic ordering will be used: no

Electronic payment will be used: no

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

Framework agreement, partly without reopening and partly with reopening of competition

Maximum number of participants: 1

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Regierung von NiederbayernVergabekammer Südbayern

Information about review deadlines: (1) Etwaige Vergabeverstöße muss der Bewerber/Bieter gemäß § 160 Abs. 3 Nr. 1 GWB innerhalb von 10 Tagen nach Kenntnisnahme rügen. (2)

Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, sind nach § 160 Abs. 3 Nr. 2 GWB spätestens bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung

benannten Frist zur Abgabe der Bewerbung oder der Angebote gegenüber dem Auftraggeber zu rügen. (3) Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen

erkennbar sind, sind nach § 160 Abs. 3 Nr. 3 GWB spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Bewerbungs- oder Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber zu rügen. (4) Ein

Vergabenachprüfungsantrag ist nach § 160 Abs. 3 Nr. 4 GWB innerhalb von 15 Kalendertagen nach der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, bei der

Vergabekammer einzureichen. (5) Der Antrag ist unzulässig, soweit ein offensichtlicher Missbrauch des Antrags- oder Beschwerderechts gemäß § 180 Absatz 2 vorliegt.

Organisation providing additional information about the procurement procedure:

Zweckverband Hafen Straubing-Sand

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: Zweckverband Hafen Straubing-Sand

Registration number: 9356

Postal address: Europaring 4

Town: Straubing

Postcode: 94315

Country subdivision (NUTS): Straubing, Kreisfreie Stadt (DE223)

Country: Germany

Email: laura.lautenschlaeger@biocampus-straubing.de

Telephone: +49 9421785184

Internet address: <https://www.deutsche-evergabe.de>

Buyer profile: <https://www.deutsche-evergabe.de>

Roles of this organisation:

Buyer

Organisation providing additional information about the procurement procedure

8.1. ORG-0002

Official name: Regierung von NiederbayernVergabekammer Südbayern

Registration number: 43c31315-482f-4008-9b5c-a3d16f4e3ca0

Postal address: Maximilianstraße 39

Town: München

Postcode: 80534

Country subdivision (NUTS): Deggendorf (DE224)

Country: Germany

Email: vergabekammer.suedbayern@reg-ob.bayern.de

Telephone: +49 8921762411

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: de969029-0981-41f8-97a8-0ce231de0d4a - 01

Form type: Competition

Notice type: Contract or concession notice – standard regime

Notice subtype: 16

Notice dispatch date: 20/07/2026 17:36:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Languages in which this notice is officially available: German

Notice publication number: 505056-2026

OJ S issue number: 139/2026

Publication date: 22/07/2026