

505056-2026 - Wettbewerb

Deutschland – Flüssigstickstoff – Stickstoffversorgung für die Mehrzweckdemonstrationsanlage BioCampus MultiPilot (BMP)

OJ S 139/2026 22/07/2026

Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung Lieferleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Zweckverband Hafen Straubing-Sand

E-Mail: laura.lautenschlaeger@biocampus-straubing.de

Rechtsform des Erwerbers: Von einer lokalen Gebietskörperschaft kontrollierte Einrichtung des öffentlichen Rechts

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Allgemeine öffentliche Verwaltung

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: Stickstoffversorgung für die Mehrzweckdemonstrationsanlage BioCampus MultiPilot (BMP)

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

Kennung des Verfahrens: de969029-0981-41f8-97a8-0ce231de0d4a

Interne Kennung: 2026-ZVH-44

Verfahrensart: Offenes Verfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 24111800 Flüssigstickstoff

2.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Straubing, Kreisfreie Stadt (DE223)

Land: Deutschland

2.1.3. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 350 000,00 EUR

2.1.4. Allgemeine Informationen

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

vgv -

2.1.6. Ausschlussgründe

Quellen der Ausschlussgründe: Bekanntmachung

Korruption:

Betrug:

Geldwäsche oder Terrorismusfinanzierung:

Kinderarbeit und andere Formen des Menschenhandels:
Beteiligung an einer kriminellen Vereinigung:
Terroristische Straftaten oder Straftaten im Zusammenhang mit terroristischen Aktivitäten:
Verstoß gegen umweltrechtliche Verpflichtungen:
Verstoß gegen arbeitsrechtliche Verpflichtungen:
Verstoß gegen sozialrechtliche Verpflichtungen:
Vereinbarungen mit anderen Wirtschaftsteilnehmern zur Verzerrung des Wettbewerbs:
Schwerwiegendes berufliches Fehlverhalten:
Täuschung, Zurückhaltung von Informationen, Unfähigkeit zur Vorlage erforderlicher Unterlagen oder Erlangung vertraulicher Informationen zu dem Verfahren:
Interessenkonflikt aufgrund seiner Teilnahme an dem Vergabeverfahren:
Direkte oder indirekte Beteiligung an der Vorbereitung des Vergabeverfahrens:
Vorzeitige Beendigung, Schadensersatz oder andere vergleichbare Sanktionen:
Verstoß gegen die in den rein innerstaatlichen Ausschlussgründen verankerten Verpflichtungen:
Verstoß gegen die Verpflichtung zur Entrichtung von Sozialversicherungsbeiträgen:
Verstoß gegen die Verpflichtung zur Entrichtung von Steuern:
Einstellung der gewerblichen Tätigkeit:
Zahlungsunfähigkeit:
Verwaltung der Vermögenswerte durch einen Insolvenzverwalter:
Der Zahlungsunfähigkeit vergleichbare Lage gemäß nationaler Rechtsvorschriften:

5. Los

5.1. Los: LOT-0001

Titel: Stickstoffversorgung für die Mehrzweckdemonstrationsanlage BioCampus MultiPilot (BMP)

Beschreibung: 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.

Interne Kennung: 0001

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 24111800 Flüssigstickstoff

Optionen:

Beschreibung der Optionen: 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. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Straubing, Kreisfreie Stadt (DE223)

Land: Deutschland

5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 36 Monate

5.1.4. Verlängerung

Maximale Verlängerungen: 1

Weitere Informationen zur Verlängerung: automatische jährliche Verlängerung

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Die Namen und beruflichen Qualifikationen des zur Auftragsausführung eingesetzten Personals sind anzugeben: Nicht erforderlich

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja

Diese Auftragsvergabe ist auch für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) geeignet: nein

5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Auswahlkriterien: Bekanntmachung

Kriterium: Eintragung in das Handelsregister

Beschreibung des Auswahlkriteriums: Auszug des Handelsregisters ist beizufügen

Kriterium: Referenzen zu bestimmten Lieferungen

Beschreibung des Auswahlkriteriums: Zwei Referenzen innerhalb der letzten 2 Jahre mit vergleichbaren Leistungen unter Angabe der Liefermengen sind beizufügen.

Kriterium: Referenzen zu bestimmten Arbeiten

Beschreibung des Auswahlkriteriums: Zwei Referenzen innerhalb der letzten 2 Jahre mit vergleichbaren Arbeiten (Aufstellung & Installation) unter Angabe der Größe der installierten Komponenten sind beizufügen.

Kriterium: Versorgungssicherheit

Beschreibung des Auswahlkriteriums: Kurze Darstellung wie die kontinuierlichen Stickstoffversorgung über die Vertragslaufzeit regulär oder z.B. bei Lieferengpässen sichergestellt wird (kurzer Freitext).

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Qualitätskriterium

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

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Punkte, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 35

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Qualitätskriterium

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

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Punkte, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 35

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Qualitätskriterium

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

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Punkte, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 35

Kriterium:

Art: Kosten

Bezeichnung: Kostenkriterium

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

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Punkte, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 50

Kriterium:

Art: Preis

Bezeichnung: Preiskriterium

Beschreibung: Kosten der Erstbeschaffung/Inbetriebnahme/Befüllung werden nach dem ersten Jahr als Teilschlussrechnung abgerechnet.

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Punkte, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 15

5.1.11. Auftragsunterlagen

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Deutsch

Internetadresse der Auftragsunterlagen: https://www.deutsche-evergabe.de/dashboards/dashboard_off/de969029-0981-41f8-97a8-0ce231de0d4a

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: https://www.deutsche-evergabe.de/dashboards/dashboard_off/de969029-0981-41f8-97a8-0ce231de0d4a

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Deutsch
Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Varianten: Zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 19/08/2026 13:00:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 60 Tage

Informationen, die nach Ablauf der Einreichungsfrist ergänzt werden können:

Nach Ermessen des Käufers können einige fehlenden Bieterunterlagen nach Fristablauf nachgereicht werden.

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

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Elektronische Rechnungsstellung: Erforderlich

Aufträge werden elektronisch erteilt: nein

Zahlungen werden elektronisch geleistet: nein

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Rahmenvereinbarung, teilweise mit erneutem Aufruf zum Wettbewerb, teilweise ohne erneuten Aufruf zum Wettbewerb

Höchstzahl der Teilnehmer: 1

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Regierung von Niederbayern Vergabekammer Südbayern

Informationen über die Überprüfungsfristen: (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, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt:

Zweckverband Hafen Straubing-Sand

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Zweckverband Hafen Straubing-Sand

Registrierungsnummer: 9356

Postanschrift: Europaring 4
Stadt: Straubing
Postleitzahl: 94315
Land, Gliederung (NUTS): Straubing, Kreisfreie Stadt (DE223)
Land: Deutschland
E-Mail: laura.lautenschlaeger@biocampus-straubing.de
Telefon: +49 9421785184
Internetadresse: <https://www.deutsche-evergabe.de>
Profil des Erwerbers: <https://www.deutsche-evergabe.de>
Rollen dieser Organisation:
Beschaffer
Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Regierung von NiederbayernVergabekammer Südbayern
Registrierungsnummer: 43c31315-482f-4008-9b5c-a3d16f4e3ca0
Postanschrift: Maximilianstraße 39
Stadt: München
Postleitzahl: 80534
Land, Gliederung (NUTS): Deggendorf (DE224)
Land: Deutschland
E-Mail: vergabekammer.suedbayern@reg-ob.bayern.de
Telefon: +49 8921762411
Rollen dieser Organisation:
Überprüfungsstelle

8.1. ORG-0003

Offizielle Bezeichnung: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)
Registrierungsnummer: 0204:994-DOEVD-83
Stadt: Bonn
Postleitzahl: 53119
Land, Gliederung (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Land: Deutschland
E-Mail: noreply.esender_hub@bescha.bund.de
Telefon: +49228996100
Rollen dieser Organisation:
TED eSender

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: de969029-0981-41f8-97a8-0ce231de0d4a - 01
Formulartyp: Wettbewerb
Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung
Unterart der Bekanntmachung: 16
Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 20/07/2026 17:36:00 (UTC+02:00)
Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit
Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch
Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 505056-2026
ABl. S – Nummer der Ausgabe: 139/2026

