

513658-2026 - Competition

Germany – Ventilation installation work – Ilmenau Schule Deutsch Evern

OJ S 141/2026 24/07/2026

Contract or concession notice – standard regime

Works

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Samtgemeinde Ilmenau(LK Lüneburg)

Email: westphal@samtgemeinde-ilmenau.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: Ilmenau Schule Deutsch Evern

Description: 430 Lufttechnische Anlagen 431 Lüftungsanlagen Das Gebäude wird mit einer zentralen Lüftungsanlage ausgestattet und wie folgt personenbezogen ausgelegt: · In den Klassenräumen wird von 24 Kindern sowie einer Lehrkraft ausgegangen. · Bei Veranstaltungen wird mit 400 Personen über 18 Jahren gerechnet. Daraus ergibt sich im Veranstaltungsfall (inklusive Aula) ein erforderlicher Luftvolumenstrom von 10.000 m³/h. · Im Betriebsszenario der Mittagspause sind 150 Kinder mit einem Ansatz · von 25 m³/h pro Person berücksichtigt. Für diesen Schulbetrieb wird ein Luftvolumenstrom von 3.750 m³/h angesetzt. Damit die genannten Betriebsszenarien (Veranstaltung und Mittagspause) realisiert werden können, werden in den Hauptkanälen zu den Klassenräumen variable Volumenstromregler eingesetzt. Diese ermöglichen eine Reduzierung der Luftmengen in den Klassenräumen, sodass die freiwerdenden Luftvolumenströme der Mensa zur Verfügung gestellt werden können. Alle Klassenräume werden dabei in einer Grundlüftung betrieben, um den Feuchteschutz sicherzustellen. Das zentrale Lüftungsgerät in der Lüftungszentrale 2.01 Dachgeschoss hat ca. 18100m³/h (Abmessung ca. H/B/T 2.702/7.182/2.482 mm) für das gesamte Objekt. Das Lüftungsgerät hat ein Gewicht von ca. 4.686,00kg Die gesamte Schule wird mechanisch be- und entlüftet. Die mechanische Be- und Entlüftung erfolgt über Luftdurchlässe. Die Wärmerückgewinnung erfolgt über einen im Lüftungsgerät integrierten Wärmeüberträger. Die Lüftungsanlage wird mit konstanten und variablen Volumenströmen betrieben. Während der Betriebszeiten fährt das Lüftungsgerät auf 100%, außerhalb der Betriebszeiten wird das Lüftungsgerät reduziert gemäß Betreiberwunsch betrieben. Das Luftverteilungsnetz befindet sich zum großen Teil im abgehängten Deckenbereich und wird von dort aus zu den Luftdurchlässen geführt. Die Außen- und Fortluft wird direkt von der Lüftungszentrale kommend über Dach geführt. Um Schallübertragungen zu vermeiden, werden im Lüftungsverteilnetz Schalldämpfer vorgesehen. Unterhalb vom Grundrahmen des Lüftungsgeräts kommen Platten aus NR/SBR Polymer zur Schallentkopplung. Bei der Durchdringung brandschutztechnischer Bauteile werden Brandschutzklappen eingeplant. Die Außen- und Fortluftleitung wird diffusionsdicht gedämmt. Zusätzlich kommt über die diffusionsdichte Dämmung der Außen- und Fortluftleitung, nichtbrennbare Mineralwolle. Küchenlüftung Gemäß Küchenplanung wird vorausgesetzt, dass das Konzept einer „Ausgabeküche“ realisiert wird, in der das warmgelieferte Essen eines Catering-

Unternehmens gruppenweise auf- und anschließend verteilt wird. Zur Verteilung dienen einfache Servier- und Teewagen. Das Essen wird in sog. Thermoporten geliefert, dabei ist lediglich für eine ausreichende Stromversorgung (Gewerk Elektro) zu sorgen und für ausreichende Stellflächen. Die Ausstattung der (Ausgabe-)Küche erfolgt mit haushaltsüblichen Gerätschaften, weshalb die VDI 2052-1 zur Auslegung und Dimensionierung der Raumlüftungstechnik in Küchen zu vernachlässigen ist. Im Wesentlichen handelt es sich bei dieser Ausgabeküche um eine Kombination aus gewerblicher Küche und Wohnküche. Dies war auch Grundsatz bei der Dimensionierung des Lüftungsgerätes. Zur Auslegung des Lüftungsgerätes wurden Anhaltswerte zu den Standard-Lüftungsraten und Richtwerte der VDI 2082 im Umgang mit offenen Lebensmitteln herangezogen. Der im Schnitt anzunehmende Volumenstrom von ca. 550 m³/h gewährleistet bei einem Raumvolumen von ca. 73 m³ einen sieben- bis achtfachen Luftwechsel pro Stunde. Dieser Wert liegt im Rahmen der anerkannten Regeln der Technik, insbesondere gemäß den einschlägigen DIN-Normen für Nichtwohngebäude (z. B. DIN 18017-3) sowie den VDI-Richtlinien (z. B. VDI 6022 für raumlüftungstechnische Anlagen).

Procedure identifier: f0441477-c522-4c1d-831c-e7a049ad9917

Type of procedure: Open

The procedure is accelerated: no

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Works

Main classification (cpv): 45331210 Ventilation installation work

2.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Lüneburg, Landkreis (DE935)

Country: Germany

2.1.4. General information

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

vob-a-eu -

2.1.6. Grounds for exclusion

Sources of grounds for exclusion: Notice

Breaching of obligations set under purely national exclusion grounds: Es gelten die gesetzlichen Ausschlussvoraussetzungen nach §§ 123 bis 126 GWB.

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Title: Lüftungsinstallationen

Description: Liefern und Montieren einer Lüftungsanlage für eine dreizügige Grundschule, einschließlich Lüftungskanäle.

Internal identifier: LOT-0001 26-001

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Works

Main classification (cpv): 45331210 Ventilation installation work

5.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Lüneburg, Landkreis (DE935)

Country: Germany

5.1.3. Estimated duration

Other duration: Unknown

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): no

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

Additional information: #Besonders auch geeignet für:freelance#, #Besonders auch geeignet für:startup#, #Besonders auch geeignet für:other-sme#, #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: Procurement Document

5.1.11. Procurement documents

Languages in which the procurement documents are officially available: German

Languages in which the procurement documents (or their parts) are unofficially available: German

Address of the procurement documents: <https://www.subreport.de/E68764553>

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://www.subreport.de/E68764553>

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 tenders: 27/08/2026 09:00:00 (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, all missing tenderer-related documents may be submitted later.

Additional information: Dies gilt nicht für wertungsrelevante Unterlagen

Information about public opening:

Opening date: 27/08/2026 09:00:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Terms of contract:

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

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

Mediation organisation: Samtgemeinde Ilmenau(LK Lüneburg)

Review organisation: Samtgemeinde Ilmenau(LK Lüneburg)

Organisation providing more information on the review procedures: Samtgemeinde Ilmenau (LK Lüneburg)

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: Samtgemeinde Ilmenau(LK Lüneburg)

Registration number: 033555405-0-68

Postal address: Am Diemel 2

Town: Melbeck

Postcode: 21406

Country subdivision (NUTS): Lüneburg, Landkreis (DE935)

Country: Germany

Email: westphal@samtgemeinde-ilmenau.de

Telephone: 0413490843

Internet address: <https://www.samtgemeinde-ilmenau.de>

Roles of this organisation:

Buyer

Review organisation

Organisation providing more information on the review procedures

Mediation organisation

8.1. ORG-0002

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: 1506fd05-2287-4866-be46-6076ba79ba1c - 01

Form type: Competition

Notice type: Contract or concession notice – standard regime

Notice subtype: 16

Notice dispatch date: 22/07/2026 13:37:37 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time
Languages in which this notice is officially available: German
Notice publication number: 513658-2026
OJ S issue number: 141/2026
Publication date: 24/07/2026