

570275-2026 - Competition

Germany – Lighting equipment and electric lamps – Bau und Lieferung von LED-Umrüstsätzen
OJ S 158/2026 18/08/2026
Contract or concession notice – standard regime
Supplies

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Kunst- und Ausstellungshalle der Bundesrepublik Deutschland

Email: ausschreibungen@bundeskunsthalle.de

Legal type of the buyer: Local authority

Activity of the contracting authority: General public services

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: Bau und Lieferung von LED-Umrüstsätzen

Description: Die Bundeskunsthalle plant die Umrüstung der Allgemeinbeleuchtung in der Großen Halle sowie der Atriumhalle EG und OG auf LED-Leuchtmittel. Die Leistungen werden in 2 Losen ausgeschrieben. Los 1 - Bau und Lieferung von LED-Umrüstsätzen Los 2 - Lieferung und Programmierung der Steuersysteme

Procedure identifier: 980973ae-18d3-4809-ae05-442dccdfd4c4

Internal identifier: X-KAH-2026-0010

Type of procedure: Open

The procedure is accelerated: no

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 31500000 Lighting equipment and electric lamps

2.1.2. Place of performance

Postal address: Helmut-Kohl-Allee 4

Town: Bonn

Postcode: 53113

Country subdivision (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Country: Germany

2.1.4. General information

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

vgv -

2.1.5. Terms of procurement

Terms of submission:

Maximum number of lots for which one tenderer can submit tenders: 2

Terms of contract:

Maximum number of lots for which contracts can be awarded to one tenderer: 2

2.1.6. Grounds for exclusion

Sources of grounds for exclusion: Notice
Analogous situation like bankruptcy, insolvency or arrangement with creditors under national law:
Corruption:
Participation in a criminal organisation:
Agreements with other economic operators aimed at distorting competition:
Breaching of obligations in the fields of environmental law:
Money laundering or terrorist financing:
Fraud:
Child labour and including other forms of trafficking in human beings:
Insolvency:
Breaching of obligations in the fields of labour law:
Assets being administered by liquidator:
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:
Grave professional misconduct:
Early termination, damages, or other comparable sanctions:
Breaching of obligations in the fields of social law:
Breaching obligation relating to payment of social security contributions:
Business activities are suspended:
Breaching obligation relating to payment of taxes:
Terrorist offences or offences linked to terrorist activities:

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Title: LED-Umrüstsätzen

Description: Umrüstsatz zum Austausch der Bestandslampen und Vorschaltgeräte LED Austauschmodule für eine Leuchte Das Austauschmodul ist so konzipiert sein, dass eine einfache und schnelle Montage möglich ist. Es kann z.B. in die alten Sockel, in die Halterung der UV-Scheiben, oder magnetisch am Leuchtengehäuse montiert werden. Schraubverbindung sollen nur in vorhandenen Bohrungen erfolgen. Das Modul ist mit tunable-white LEDs zwischen 3000 K oder wärmer und 5000 K oder kälter auszustatten. Die Farbwiedergabe in allen Lichtfarben beträgt mindestens $R_a \geq 90$, $R_9 \geq 50$ Der UV-Anteil der Gesamtstrahlung liegt unter 0,1% (Höchste Schutzstufe) Die Lichtleistung der LED-Module ist so zu bemessen, dass die umgerüstete Leuchte einen Leuchtenlichtstrom von mind. 5000 lm in jeder Lichtfarbe liefert. Die Effizienz der verwendeten LEDs sollte mind. 150 lm/W betragen Die Farbtoleranz ist ≤ 3 SDCM Lebensdauer der LEDs $L_{90/B10} \geq 50.000$ h, $L_{70/B50} \geq 100.000$ h Leuchtenlichtstrom in jeder Lichtfarbe 5000 lm. Die Umrüstmodule sind vorverdrahtet, sodass eine einfache Verbindung über Steck- oder Klemmverbindungen von Modul zu Modul erfolgt.

Internal identifier: LOT-0001

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 31500000 Lighting equipment and electric lamps

5.1.2. Place of performance

Postal address: Helmut-Kohl-Allee 4
Town: Bonn
Postcode: 53113
Country subdivision (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Country: Germany

5.1.3. Estimated duration

Duration: 6 Months

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: References on specified deliveries

Description of selection criterion: Los 1: Folgende Referenzen sind einzureichen_ 3

Umrüstungsprojekte von konventioneller Lichttechnik (Entladungslampen/Leuchtstofflampen) auf LED-Module in bestehenden Leuchten, Projektkosten $\geq$ 50.000 €, Fertigstellung innerhalb der letzten 5 Jahren, mit kurzer Projektbeschreibung und Referenzadresse zur Prüfung.

Criterion: References on specified works

Description of selection criterion: Los 1: Folgende Referenzen sind einzureichen_ 3

Umrüstungsprojekte von konventioneller Lichttechnik (Entladungslampen/Leuchtstofflampen) auf LED-Module in bestehenden Leuchten, Projektkosten $\geq$ 50.000 €, Fertigstellung innerhalb der letzten 5 Jahren, mit kurzer Projektbeschreibung und Referenzadresse zur Prüfung.

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Price

Name: Preis

Description: Die Ermittlung des wirtschaftlichsten Angebots erfolgt anhand eines Kostenvergleichs. Hierzu werden neben dem angebotenen Produktpreis weitere für den Auftraggeber entstehende Kosten berücksichtigt, soweit diese bereits anhand der Angebotsunterlagen objektiv ermittelt werden können. Für den Kostenvergleich werden folgende Kostenbestandteile herangezogen: • Angebotspreis des Umrüstmoduls, • Montagekosten, • Steuerungskosten sowie • Energiekosten. Die Montagekosten werden anhand der vom Bieter einzureichenden Montagebeschreibung gemäß dem hier enthaltenen Bewertungsschema ermittelt. Die Steuerungskosten und Energiekosten werden nach den in den Vergabeunterlagen festgelegten Berechnungsgrundlagen bestimmt. Der Zuschlag wird auf das Angebot mit den niedrigsten Vergleichskosten erteilt.

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

Award criterion number: 100

5.1.11. Procurement documents

Languages in which the procurement documents are officially available: German

Address of the procurement documents: <https://www.deutsches-ausschreibungsblatt.de/VN/X-KAH-2026-0010>

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Allowed

Address for submission: <https://www.deutsches-ausschreibungsblatt.de/VN/X-KAH-2026-0010>

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: Allowed

Deadline for receipt of tenders: 22/09/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Duration during which the tender must remain valid: 3 Months

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: Das Formblatt (Eigenerklärung zur Eignung) ist Bestandteil der Vergabeunterlagen.

Information about public opening:

Opening date: 22/09/2026 10:15:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Place: Bonn

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

Review organisation: Die Vergabekammern des Bundes

Information about review deadlines: Innerhalb von 15 Kalendertagen nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, kann ein

Nachprüfverfahren bei der Vergabekammer beantragt werden (§ 160 Abs. 3 Nr. 4 GWB).

Organisation providing additional information about the procurement procedure: Kunst- und Ausstellungshalle der Bundesrepublik Deutschland

Organisation receiving requests to participate: Kunst- und Ausstellungshalle der Bundesrepublik Deutschland

5.1. Lot: LOT-0002

Title: Steuersysteme

Description: Die Bestandseinbauleuchten der Bundeskunsthalle zur Grundbeleuchtung werden auf LED umgerüstet. Die Bestandssteuerleitungen der 1-10V-Steuerung (je 2 pro

Leuchte) werden zur Ansteuerung der Vorschaltgeräte genutzt. Die Decke wird nicht geöffnet. Die Leuchten werden mit tunable-white LEDs und passenden Vorschaltgeräten (DALI DT8) bestückt. Zur einfachen Steuerung der Leuchten ist eine Casambi-Bluetooth-Steuerung vorgesehen. Die Ausschreibung bezieht sich auf die Lieferung der dazu notwendigen Bauteile und deren Programmierung vor Ort. Die Installation der Geräte erfolgt über Komponenten.
Internal identifier: LOT-0002

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 31000000 Electrical machinery, apparatus, equipment and consumables; lighting

5.1.2. Place of performance

Postal address: Helmut-Kohl-Allee 4

Town: Bonn

Postcode: 53113

Country subdivision (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Country: Germany

5.1.3. Estimated duration

Duration: 6 Months

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: References on specified deliveries

Description of selection criterion: Los 1: Folgende Referenzen sind einzureichen_ 3

Umrüstungsprojekte von konventioneller Lichttechnik (Entladungslampen/Leuchtstofflampen) auf LED-Module in bestehenden Leuchten, Projektkosten $\geq$ 50.000 €, Fertigstellung innerhalb der letzten 5 Jahren, mit kurzer Projektbeschreibung und Referenzadresse zur Prüfung.

Criterion: References on specified works

Description of selection criterion: Los 1: Folgende Referenzen sind einzureichen_ 3

Umrüstungsprojekte von konventioneller Lichttechnik (Entladungslampen/Leuchtstofflampen) auf LED-Module in bestehenden Leuchten, Projektkosten $\geq$ 50.000 €, Fertigstellung innerhalb der letzten 5 Jahren, mit kurzer Projektbeschreibung und Referenzadresse zur Prüfung.

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Price

Name: Preis

Description: Bewertet wird der günstigste Angebotspreis.
Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)
Award criterion number: 100

5.1.11. Procurement documents

Languages in which the procurement documents are officially available: German
Address of the procurement documents: <https://www.deutsches-ausschreibungsblatt.de/VN/X-KAH-2026-0010>

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Allowed
Address for submission: <https://www.deutsches-ausschreibungsblatt.de/VN/X-KAH-2026-0010>
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: Allowed
Deadline for receipt of tenders: 22/09/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time
Duration during which the tender must remain valid: 3 Months

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: Das Formblatt (Eigenerklärung zur Eignung) ist Bestandteil der Vergabeunterlagen.

Information about public opening:

Opening date: 22/09/2026 10:15:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time
Place: Bonn

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

Review organisation: Die Vergabekammern des Bundes
Information about review deadlines: Innerhalb von 15 Kalendertagen nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, kann ein Nachprüfverfahren bei der Vergabekammer beantragt werden (§ 160 Abs. 3 Nr. 4 GWB).
Organisation providing additional information about the procurement procedure: Kunst- und Ausstellungshalle der Bundesrepublik Deutschland
Organisation receiving requests to participate: Kunst- und Ausstellungshalle der Bundesrepublik Deutschland

8. Organisations

8.1. ORG-7001

Official name: Kunst- und Ausstellungshalle der Bundesrepublik Deutschland

Registration number: 992-80160-58

Postal address: Helmut-Kohl-Allee 4

Town: Bonn

Postcode: 53113

Country subdivision (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Country: Germany

Email: ausschreibungen@bundeskunsthalle.de

Telephone: +49 2289171190

Fax: +49 2289171156

Internet address: www.bundeskunsthalle.de

Roles of this organisation:

Buyer

Organisation providing additional information about the procurement procedure

Organisation receiving requests to participate

8.1. ORG-7004

Official name: Die Vergabekammern des Bundes

Registration number: 022894990

Postal address: Villemombler Straße 76

Town: Bonn

Postcode: 53123

Country subdivision (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Country: Germany

Internet address: www.bundeskartellamt.de

Roles of this organisation:

Review organisation

8.1. ORG-7005

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: 969b5391-b211-45b9-9fd1-11ef773310f7 - 01

Form type: Competition

Notice type: Contract or concession notice – standard regime

Notice subtype: 16

Notice dispatch date: 17/08/2026 11:47:13 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time
Languages in which this notice is officially available: German
Notice publication number: 570275-2026
OJ S issue number: 158/2026
Publication date: 18/08/2026