

570275-2026 - Wettbewerb

Deutschland – Elektrische Lampen und Leuchten – Bau und Lieferung von LED-Umrüstsätzen
OJ S 158/2026 18/08/2026
Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung
Lieferleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Kunst- und Ausstellungshalle der Bundesrepublik Deutschland

E-Mail: ausschreibungen@bundeskunsthalle.de

Rechtsform des Erwerbers: Lokale Gebietskörperschaft

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Allgemeine öffentliche Verwaltung

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: Bau und Lieferung von LED-Umrüstsätzen

Beschreibung: 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

Kennung des Verfahrens: 980973ae-18d3-4809-ae05-442dccfd4c4

Interne Kennung: X-KAH-2026-0010

Verfahrensart: Offenes Verfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 31500000 Elektrische Lampen und Leuchten

2.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Helmut-Kohl-Allee 4

Stadt: Bonn

Postleitzahl: 53113

Land, Gliederung (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Land: Deutschland

2.1.4. Allgemeine Informationen

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

vgv -

2.1.5. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Höchstzahl der Lose, für die ein Bieter Angebote einreichen kann: 2

Auftragsbedingungen:

Höchstzahl der Lose, für die Aufträge an einen Bieter vergeben werden können: 2

2.1.6. Ausschlussgründe

Quellen der Ausschlussgründe: Bekanntmachung
Der Zahlungsunfähigkeit vergleichbare Lage gemäß nationaler Rechtsvorschriften:
Korruption:
Beteiligung an einer kriminellen Vereinigung:
Vereinbarungen mit anderen Wirtschaftsteilnehmern zur Verzerrung des Wettbewerbs:
Verstoß gegen umweltrechtliche Verpflichtungen:
Geldwäsche oder Terrorismusfinanzierung:
Betrug:
Kinderarbeit und andere Formen des Menschenhandels:
Zahlungsunfähigkeit:
Verstoß gegen arbeitsrechtliche Verpflichtungen:
Verwaltung der Vermögenswerte durch einen Insolvenzverwalter:
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:
Schwerwiegendes berufliches Fehlverhalten:
Vorzeitige Beendigung, Schadensersatz oder andere vergleichbare Sanktionen:
Verstoß gegen sozialrechtliche Verpflichtungen:
Verstoß gegen die Verpflichtung zur Entrichtung von Sozialversicherungsbeiträgen:
Einstellung der gewerblichen Tätigkeit:
Verstoß gegen die Verpflichtung zur Entrichtung von Steuern:
Terroristische Straftaten oder Straftaten im Zusammenhang mit terroristischen Aktivitäten:

5. Los

5.1. Los: LOT-0001

Titel: LED-Umrüstsätzen

Beschreibung: 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 $Ra \geq 90$, $R9 \geq 50$ 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 $L90/B10 \geq 50.000$ h, $L70/B50 \geq 100.000$ h Leuchtenlichtstrom in jeder Lichtfarbe 5000 lm. Die Umrüstmodule sind vorverdrahtet, sodass eine einfache Verbindung über Steck- oder Klemmverbindungen von Modul zu Modul erfolgt.

Interne Kennung: LOT-0001

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 31500000 Elektrische Lampen und Leuchten

5.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Helmut-Kohl-Allee 4

Stadt: Bonn
Postleitzahl: 53113
Land, Gliederung (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Land: Deutschland

5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 6 Monate

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 Eignungskriterien: Bekanntmachung

Kriterium: Referenzen zu bestimmten Lieferungen

Beschreibung des Eignungskriteriums: 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.

Kriterium: Referenzen zu bestimmten Arbeiten

Beschreibung des Eignungskriteriums: 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. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Bezeichnung: Preis

Beschreibung: 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.

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 100

5.1.11. Auftragsunterlagen

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Deutsch

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://www.deutsches-ausschreibungsblatt.de/VN/X-KAH-2026-0010>

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Zulässig

Adresse für die Einreichung: <https://www.deutsches-ausschreibungsblatt.de/VN/X-KAH-2026-0010>

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Deutsch

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Varianten: Nicht zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 22/09/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 3 Monate

Informationen, die nach Ablauf der Einreichungsfrist ergänzt werden können:

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

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

Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:

Eröffnungstermin: 22/09/2026 10:15:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Ort des Eröffnungstermins: Bonn

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Elektronische Rechnungsstellung: Zulässig

Aufträge werden elektronisch erteilt: ja

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Die Vergabekammern des Bundes

Informationen über die Überprüfungsfristen: 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, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt: Kunst- und Ausstellungshalle der Bundesrepublik Deutschland

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt: Kunst- und Ausstellungshalle der Bundesrepublik Deutschland

5.1. Los: LOT-0002

Titel: Steuersysteme

Beschreibung: 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. Interne Kennung: LOT-0002

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 31000000 Elektrische Maschinen, Geräte, Ausstattung und Verbrauchsartikel; Beleuchtung

5.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Helmut-Kohl-Allee 4

Stadt: Bonn

Postleitzahl: 53113

Land, Gliederung (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Land: Deutschland

5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 6 Monate

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 Eignungskriterien: Bekanntmachung

Kriterium: Referenzen zu bestimmten Lieferungen

Beschreibung des Eignungskriteriums: 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.

Kriterium: Referenzen zu bestimmten Arbeiten

Beschreibung des Eignungskriteriums: 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. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Bezeichnung: Preis

Beschreibung: Bewertet wird der günstigste Angebotspreis.

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 100

5.1.11. Auftragsunterlagen

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Deutsch

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://www.deutsches-ausschreibungsblatt.de/VN/X-KAH-2026-0010>

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Zulässig

Adresse für die Einreichung: <https://www.deutsches-ausschreibungsblatt.de/VN/X-KAH-2026-0010>

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Deutsch

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Varianten: Nicht zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 22/09/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 3 Monate

Informationen, die nach Ablauf der Einreichungsfrist ergänzt werden können:

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

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

Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:

Eröffnungstermin: 22/09/2026 10:15:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Ort des Eröffnungstermins: Bonn

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Elektronische Rechnungsstellung: Zulässig

Aufträge werden elektronisch erteilt: ja

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Die Vergabekammern des Bundes

Informationen über die Überprüfungsfristen: 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, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt: Kunst- und Ausstellungshalle der Bundesrepublik Deutschland
Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt: Kunst- und Ausstellungshalle der Bundesrepublik Deutschland

8. Organisationen

8.1. ORG-7001

Offizielle Bezeichnung: Kunst- und Ausstellungshalle der Bundesrepublik Deutschland
Registrierungsnummer: 992-80160-58
Postanschrift: Helmut-Kohl-Allee 4
Stadt: Bonn
Postleitzahl: 53113
Land, Gliederung (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Land: Deutschland
E-Mail: ausschreibungen@bundeskunsthalle.de
Telefon: +49 2289171190
Fax: +49 2289171156
Internetadresse: www.bundeskunsthalle.de

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer
Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt
Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt

8.1. ORG-7004

Offizielle Bezeichnung: Die Vergabekammern des Bundes
Registrierungsnummer: 022894990
Postanschrift: Villemombler Straße 76
Stadt: Bonn
Postleitzahl: 53123
Land, Gliederung (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Land: Deutschland
Internetadresse: www.bundeskartellamt.de

Rollen dieser Organisation:

Überprüfungsstelle

8.1. ORG-7005

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: 969b5391-b211-45b9-9fd1-11ef773310f7 - 01
Formulartyp: Wettbewerb
Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung
Unterart der Bekanntmachung: 16
Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 17/08/2026 11:47:13 (UTC+02:00)
Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit
Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch
Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 570275-2026
ABl. S – Nummer der Ausgabe: 158/2026
Datum der Veröffentlichung: 18/08/2026