

570275-2026 - Kilpailu

Saksa – Valaistuslaitteet ja sähkölamput – Bau und Lieferung von LED-Umrüstsätzen
OJ S 158/2026 18/08/2026
Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä
Tavarahankinnat

1. Ostaja

1.1. Ostaja

Virallinen nimi: Kunst- und Ausstellungshalle der Bundesrepublik Deutschland
Sähköposti: ausschreibungen@bundeskunsthalle.de
Ostajan oikeudellinen muoto: Paikallisviranomaisen
Pääasiallinen toimiala: Yleinen julkishallinto

2. Menettely

2.1. Menettely

Ilmoituksen nimi: Bau und Lieferung von LED-Umrüstsätzen
Kuvaus: 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
Menettelyn tunniste: 980973ae-18d3-4809-ae05-442dccdfd4c4
Sisäinen tunniste: X-KAH-2026-0010
Menettelyn tyyppi: Avoin
Käytetään nopeutettua menettelyä: ei

2.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat
Pääasiallinen luokitus (cpv): 31500000 Valaistuslaitteet ja sähkölamput

2.1.2. Suorituspaikka

Postiosoite: Helmut-Kohl-Allee 4
Postitoimipaikka: Bonn
Postinumero: 53113
Maaryhmittely (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Maa: Saksa

2.1.4. Yleistä tietoa

Oikeusperusta:
Direktiivi 2014/24/EU
vgv -

2.1.5. Hankinnan ehdot

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:
Osien enimmäismäärä, joiden osalta yksi tarjoaja voi jättää tarjouksia: 2
Sopimusehdot:
Osien enimmäismäärä, joista voidaan tehdä sopimus yhden tarjoajan kanssa: 2

2.1.6. Poissulkemisperusteet

Poissulkemisperusteiden ilmoittamispaikka: Ilmoitus
Kansallisesta lainsäädännöstä johtuva konkurssia tai muuta sellaista vastaava tilanne:
Korruptio:
Rikollisjärjestön toimintaan osallistuminen:
Toisten talouden toimijoiden kanssa kilpailun vääristämiseksi tehdyt sopimukset:
Ympäristölainsäädännön mukaisten velvoitteiden rikkominen:
Rahanpesu tai terrorismin rahoitus:
Petos:
Lapsityövoima ja muut ihmiskaupan muodot:
Maksukyvyttömyys:
Työlainsäädännön mukaisten velvoitteiden rikkominen:
Varat selvitysmiehen hallinnassa:
Väärien tietojen antaminen, tietojen salaaminen, vaadittujen asiakirjojen toimittamatta jättäminen tai tätä menettelyä koskevien luottamuksellisten tietojen saaminen:
Talouden toimijan hankintamenettelyyn osallistumisesta johtuvat eturistiriidat:
Välitön tai välillinen osallistuminen tämän hankintamenettelyn valmisteluun:
Ammatin harjoittamiseen liittyvä vakava virhe:
Ennenaikainen irtisanominen, vahingonkorvaukset tai muut vastaavat seuraamukset:
Sosiaalilainsäädännön mukaisten velvoitteiden rikkominen:
Sosiaaliturvamaksujen maksamiseen liittyvän velvoitteen rikkominen:
Liiketoiminta on keskeytetty:
Verojen maksamiseen liittyvän velvoitteen rikkominen:
Terrorismirikokset tai terroritoimintaan liittyvät rikokset:

5. Osa

5.1. Osa: LOT-0001

Ilmoituksen nimi: LED-Umrüstsätzen

Kuvaus: 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.

Sisäinen tunniste: LOT-0001

5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Pääasiallinen luokitus (cpv): 31500000 Valaistuslaitteet ja sähkölamput

5.1.2. Suorituspaikka

Postiosoite: Helmut-Kohl-Allee 4

Postitoimipaikka: Bonn

Postinumero: 53113

Maaryhmittely (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Maa: Saksa

5.1.3. Arvioitu kesto

Kesto: 6 Kuukaudet

5.1.6. Yleistä tietoa

Varattu osallistuminen:

Osallistumista ei ole varattu.

Hankintasopimuksen toteuttamiseen osoitetun henkilöstön nimet ja ammatillinen pätevyys on ilmoitettava: Ei tarpeen

Hankintaa ei ole rahoitettu EU:n varoista

Hankintaan sovelletaan WTO:n julkisia hankintoja koskevaa sopimusta (GPA): kyllä

Tämä hankinta soveltuu myös pienille ja keskisuurille yrityksille (pk-yrityksille): ei

5.1.7. Strategiset hankinnat

Strategisten hankintojen tavoite: Ei strategista hankintaa

5.1.9. Valintaperusteet

Valintaperusteiden ilmoittamispaikka: Ilmoitus

Kriteeri: Viitteet määriteltyihin toimituksiin

Valintaperusteen kuvaus: 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.

Kriteeri: Viitteet määriteltyihin töihin

Valintaperusteen kuvaus: 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. Vertailuperusteet

Kriteeri:

Tyyppi: Hinta

Nimi: Preis

Kuvaus: 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.

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (prosentteina, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 100

5.1.11. Hankinta-asiakirjat

Kielet, joilla hankinta-asiakirjat ovat virallisesti saatavilla: saksa

Hankinta-asiakirjojen osoite: <https://www.deutsches-ausschreibungsblatt.de/VN/X-KAH-2026-0010>

5.1.12. Hankinnan ehdot

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Sallittu

Tarjouksen/hakemuksen toimitusosoite: <https://www.deutsches-ausschreibungsblatt.de/VN/X-KAH-2026-0010>

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: saksa

Sähköinen luettelo: Ei sallittu

Vaihtoehtoiset tarjoukset: Ei sallittu

Tarjoaja voi jättää useamman kuin yhden tarjouksen: Sallittu

Tarjousten vastaanottamisen määräaika: 22/09/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Ajanjakso, jonka tarjouksen on pysyttävä voimassa: 3 Kuukaudet

Tiedot, joita voidaan täydentää myös tarjousten jättämiselle asetetun määräajan jälkeen :

Hankkijan harkinnan mukaan kaikki puuttuvat hakuasiakirjat voidaan toimittaa myöhemmin.

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

Tietoa julkisesta avaamisesta:

Tarjousten avaamisen päivämäärä: 22/09/2026 10:15:00 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Paikka: Bonn

Sopimusehdot:

Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suojatyöohjelmien puitteissa: Ei

Sähköinen laskutus: Sallittu

Tilaukset tehdään sähköisesti: kyllä

Maksut tehdään sähköisesti: kyllä

5.1.15. Menetelmät

Puitejärjestely:

Ei puitejärjestelyä

Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:

Ei dynaamista hankintajärjestelmää

5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku

Muutoksenhakuelin: Die Vergabekammern des Bundes

Tietoa muutoksenhaun määräajoista: 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).

Hankintamenettelystä lisätietoja antava organisaatio: Kunst- und Ausstellungshalle der Bundesrepublik Deutschland

Osallistumishakemuksia vastaanottava organisaatio: Kunst- und Ausstellungshalle der Bundesrepublik Deutschland

5.1. Osa: LOT-0002

Ilmoituksen nimi: Steuersysteme

Kuvaus: 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.
Sisäinen tunniste: LOT-0002

5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Pääasiallinen luokitus (cpv): 31000000 Sähkökoneet, -kojeet, -laitteet ja -kulutustarvikkeet; valaistus

5.1.2. Suorituspaikka

Postiosoite: Helmut-Kohl-Allee 4

Postitoimipaikka: Bonn

Postinumero: 53113

Maaryhmittely (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Maa: Saksa

5.1.3. Arvioitu kesto

Kesto: 6 Kuukaudet

5.1.6. Yleistä tietoa

Varattu osallistuminen:

Osallistumista ei ole varattu.

Hankintasopimuksen toteuttamiseen osoitetun henkilöstön nimet ja ammatillinen pätevyys on ilmoitettava: Ei tarpeen

Hankintaa ei ole rahoitettu EU:n varoista

Hankintaan sovelletaan WTO:n julkisia hankintoja koskevaa sopimusta (GPA): kyllä

Tämä hankinta soveltuu myös pienille ja keskisuurille yrityksille (pk-yrityksille): ei

5.1.7. Strategiset hankinnat

Strategisten hankintojen tavoite: Ei strategista hankintaa

5.1.9. Valintaperusteet

Valintaperusteiden ilmoittamispaikka: Ilmoitus

Kriteeri: Viitteet määriteltäisiin toimituksiin

Valintaperusteen kuvaus: 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.

Kriteeri: Viitteet määriteltäisiin töihin

Valintaperusteen kuvaus: 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. Vertailuperusteet

Kriteeri:

Tyyppi: Hinta

Nimi: Preis

Kuvaus: Bewertet wird der günstigste Angebotspreis.

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (prosentteina, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 100

5.1.11. Hankinta-asiakirjat

Kielet, joilla hankinta-asiakirjat ovat virallisesti saatavilla: saksa

Hankinta-asiakirjojen osoite: <https://www.deutsches-ausschreibungsblatt.de/VN/X-KAH-2026-0010>

5.1.12. Hankinnan ehdot

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Sallittu

Tarjouksen/hakemuksen toimitusosoite: <https://www.deutsches-ausschreibungsblatt.de/VN/X-KAH-2026-0010>

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: saksa

Sähköinen luettelo: Ei sallittu

Vaihtoehtoiset tarjoukset: Ei sallittu

Tarjoaja voi jättää useamman kuin yhden tarjouksen: Sallittu

Tarjousten vastaanottamisen määräaika: 22/09/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Ajanjakso, jonka tarjouksen on pysyttävä voimassa: 3 Kuukaudet

Tiedot, joita voidaan täydentää myös tarjousten jättämiselle asetetun määräajan jälkeen :

Hankkijan harkinnan mukaan kaikki puuttuvat hakuasiakirjat voidaan toimittaa myöhemmin.

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

Tietoa julkisesta avaamisesta:

Tarjousten avaamisen päivämäärä: 22/09/2026 10:15:00 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Paikka: Bonn

Sopimusehdot:

Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suojatyöohjelmien puitteissa: Ei

Sähköinen laskutus: Sallittu

Tilaukset tehdään sähköisesti: kyllä

Maksut tehdään sähköisesti: kyllä

5.1.15. Menetelmät

Puitejärjestely:

Ei puitejärjestelyä

Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:

Ei dynaamista hankintajärjestelmää

5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku

Muutoksenhakuelin: Die Vergabekammern des Bundes

Tietoa muutoksenhaun määräajoista: 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).

Hankintamenettelystä lisätietoja antava organisaatio: Kunst- und Ausstellungshalle der Bundesrepublik Deutschland

Osallistumishakemuksia vastaanottava organisaatio: Kunst- und Ausstellungshalle der Bundesrepublik Deutschland

8. Organisaatiot

8.1. ORG-7001

Virallinen nimi: Kunst- und Ausstellungshalle der Bundesrepublik Deutschland

Rekisterinumero: 992-80160-58

Postiosoite: Helmut-Kohl-Allee 4

Postitoimipaikka: Bonn

Postinumero: 53113

Maaryhmittely (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Maa: Saksa

Sähköposti: ausschreibungen@bundeskunsthalle.de

Puhelin: +49 2289171190

Faksi: +49 2289171156

Internetosoite: www.bundeskunsthalle.de

Tämän organisaation roolit:

Ostaja

Hankintamenettelystä lisätietoja antava organisaatio

Osallistumishakemuksia vastaanottava organisaatio

8.1. ORG-7004

Virallinen nimi: Die Vergabekammern des Bundes

Rekisterinumero: 022894990

Postiosoite: Villemombler Straße 76

Postitoimipaikka: Bonn

Postinumero: 53123

Maaryhmittely (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Maa: Saksa

Internetosoite: www.bundeskartellamt.de

Tämän organisaation roolit:

Muutoksenhakuelin

8.1. ORG-7005

Virallinen nimi: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Rekisterinumero: 0204:994-DOEVD-83

Postitoimipaikka: Bonn

Postinumero: 53119

Maaryhmittely (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Maa: Saksa

Sähköposti: noreply.esender_hub@bescha.bund.de

Puhelin: +49228996100

Tämän organisaation roolit:

TED eSender

Ilmoituksen tiedot

Ilmoituksen tunniste/versio: 969b5391-b211-45b9-9fd1-11ef773310f7 - 01

Lomakkeen tyyppi: Kilpailu

Ilmoituksen tyyppi: Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä

Ilmoituksen alatyyppe: 16

Ilmoituksen lähetyspäivä: 17/08/2026 11:47:13 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika
Kielet, joilla tämä ilmoitus on virallisesti saatavilla: saksa
Ilmoituksen julkaisunumero: 570275-2026
EUVL S -lehden numero: 158/2026
Julkaisupäivä: 18/08/2026