

617448-2026 - Wettbewerb

Deutschland – Außenbeleuchtungen – LED-Umrüstung von bestehenden SOX-Außenleuchten
OJ S 173/2026 08/09/2026
Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung
Lieferleistungen - Dienstleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Wasserstraßen- u. Schifffahrtsamt Westdeutsche Kanäle

E-Mail: vergabestelle-812@wsv.bund.de

Rechtsform des Erwerbers: Zentrale Regierungsbehörde

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Allgemeine öffentliche Verwaltung

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: LED-Umrüstung von bestehenden SOX-Außenleuchten

Beschreibung: Die vorhandenen Außenbeleuchtungsanlagen in den Schleusen- und Vorhafenbereichen überwiegend mit Niederdruck-Natriumdampflampen (SOX) ausgestattet. SOX-Leuchtmittel werden nicht mehr produziert und sind am Markt nur noch in Form von Restbeständen verfügbar. Eine langfristige Ersatzteilversorgung kann daher nicht mehr sichergestellt werden. Um einen dauerhaft zuverlässigen, normgerechten und betriebssicheren Zustand der Beleuchtungsanlagen sicherzustellen, ist die vollständige Umrüstung der betroffenen Lichtmasten auf LED-Technik erforderlich. Die Umrüstung erfolgt im laufenden Schleusenbetrieb und ist so zu planen und auszuführen, dass Beeinträchtigungen des Schiffsverkehrs sowie der Betriebsabläufe auf das technisch unvermeidbare Maß reduziert werden. Alle Arbeiten sind nach den einschlägigen technischen Regeln und Normen sowie den Vorgaben des Auftraggebers auszuführen.

Kennung des Verfahrens: 4bcffb62-1931-4159-abdd-1ab7d4870f2e

Interne Kennung: 2026-812W2-043

Verfahrensart: Offenes Verfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Zusätzliche Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 31527200 Außenbeleuchtungen

Zusätzliche Einstufung (cpv): 45316100 Installation von Beleuchtungsanlagen im Freien

2.1.2. Erfüllungsort

Stadt: Duisburg

Postleitzahl: 47138

Land, Gliederung (NUTS): Duisburg, Kreisfreie Stadt (DEA12)

Land: Deutschland

Zusätzliche Informationen: Gesamtaufstellung aller Standorte • Liegehafen ABz Duisburg-Meiderich: Emmericher Straße 203, 47138 Duisburg • Ruhrschleuse Duisburg: Pontwert 30, 47059 Duisburg • Hochwassersperrtor Duisburg: Pontwert, 47059 Duisburg • Ruhrschleuse Raffelberg: Ruhrorter Str. 130, 45478 Mülheim a. d. Ruhr • Schleuse Duisburg-Meiderich:

Pontwert 50, 47059 Duisburg • Schleusengruppe Oberhausen: Kreuzstraße 3, 46049 Oberhausen • Liegehafen ABz Herne: Hoverskamp 33, 44629 Herne • Schleusengruppe Gelsenkirchen: An den Schleusen, 45881 Gelsenkirchen • Schleuse Herne-Ost: Pöppinghauser Str.16, 44628 Herne • Außenbezirk Friedrichsfeld Alte Bühlstraße 10, 46562 Voerde • Schleusengruppe Friedrichsfeld: Emmelsumer Str. 241, 46485 Wesel • Schleusengruppe Hünxe: An der Schleuse 7-4, 46569 Hünxe • Liegehafen ABz Dorsten: Buerer Straße 367, 46282 Dorsten • Schleusengruppe Dorsten: Schleusenstraße 20, 46282 Dorsten • Schleusengruppe Flaesheim: Schleusenweg 14, 45721 Haltern am See • Schleusengruppe Ahsen: Schleusenstraße, 45711 Datteln • Schleusengruppe Datteln: Natroper Weg 2, 45711 Datteln • Liegehafen ABz Datteln: Höttingstraße 120, 45711 Datteln • Liegestelle Datteln: DEK km 20,5 - 21,0, 45711 Datteln • Schleuse/Hebewerk Henrichenburg: Am Hebewerk 26, 45731 Waltrop • Liegestelle Friedrichsfeld: WDK km 3,86 - 4,38, 46485 Wesel • Liegestelle Dorsten: WDK km 27,08 - 27,60, 46282 Dorsten

2.1.3. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 1 760 000,00 EUR

2.1.4. Allgemeine Informationen

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

vgv -

2.1.6. Ausschlussgründe

Quellen der Ausschlussgründe: Bekanntmachung

Verstoß gegen die in den rein innerstaatlichen Ausschlussgründen verankerten Verpflichtungen:

5. Los

5.1. Los: LOT-0000

Titel: LED-Umrüstung von bestehenden SOX-Außenleuchten

Beschreibung: Die vorhandenen Außenbeleuchtungsanlagen in den Schleusen- und Vorhafenbereichen überwiegend mit Niederdruck-Natriumdampflampen (SOX) ausgestattet. SOX-Leuchtmittel werden nicht mehr produziert und sind am Markt nur noch in Form von Restbeständen verfügbar. Eine langfristige Ersatzteilversorgung kann daher nicht mehr sichergestellt werden. Um einen dauerhaft zuverlässigen, normgerechten und betriebssicheren Zustand der Beleuchtungsanlagen sicherzustellen, ist die vollständige Umrüstung der betroffenen Lichtmasten auf LED-Technik erforderlich. Die Umrüstung erfolgt im laufenden Schleusenbetrieb und ist so zu planen und auszuführen, dass Beeinträchtigungen des Schiffsverkehrs sowie der Betriebsabläufe auf das technisch unvermeidbare Maß reduziert werden. Alle Arbeiten sind nach den einschlägigen technischen Regeln und Normen sowie den Vorgaben des Auftraggebers auszuführen.

Interne Kennung: 2026-812W2-043

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Zusätzliche Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 31527200 Außenbeleuchtungen

Zusätzliche Einstufung (cpv): 31224700 Anschlusskästen

Menge: 1 255 Stück

5.1.2. Erfüllungsort

Stadt: Duisburg

Land, Gliederung (NUTS): Duisburg, Kreisfreie Stadt (DEA12)

Land: Deutschland

5.1.3. Geschätzte Dauer

Datum des Beginns: 02/01/2027

Enddatum der Laufzeit: 31/10/2027

5.1.5. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 1 760 000,00 EUR

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Die Namen und beruflichen Qualifikationen des zur Auftragsausführung eingesetzten Personals sind anzugeben: Noch nicht bekannt

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: Maßnahmen zur Sicherstellung der Qualität

Beschreibung des Eignungskriteriums: Nachweis der Erfüllung der technischen

Anforderungen: Hier dokumentiert der Bieter, dass sein Produkt den geforderten lichttechnischen, elektrotechnischen und organisatorischen Anforderungen entspricht. Siehe hierzu Dokumente:

- 06 Leistungsbeschreibung-Wechsel SOX zu LED und - 06.1 Anlage zu lichttechnischen Referenzberechnung). Eine weitere Wertung der Eignungskriterien findet nicht statt.

Kriterium: Referenzen zu bestimmten Arbeiten

Beschreibung des Eignungskriteriums: Durch das Vorweisen von Referenzen soll der Bieter unter Beweis stellen, dass er bereits in der Vergangenheit Projekte mit ähnlichem Komplexitätsgrad erfolgreich absolviert hat. Es handelt sich hierbei um eine Mindestanforderung. Eine weitere Wertung der Eignungskriterien findet nicht statt.

Kriterium: Versorgungssicherheit

Beschreibung des Eignungskriteriums: Nachweis der Liefer- und Ersatzteilverfügbarkeit: Für einen wirtschaftlichen und langfristig gesicherten Betrieb der Beleuchtungsanlagen wird eine Ersatzteilverfügbarkeit von mindestens 10 Jahren vorausgesetzt. Dies stellt sicher, dass notwendige Reparaturen und Komponentenwechsel ohne kostenintensive Systemumstellungen durchgeführt werden können. Eine weitere Wertung der Eignungskriterien findet nicht statt.

5.1.10. Zuschlagskriterien

Beschreibung der anzuwendenden Methode, wenn die Gewichtung nicht durch Kriterien ausgedrückt werden kann: Preis/Kosten, Gewichtung gesamt: 100 %

5.1.11. Auftragsunterlagen

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Deutsch

Frist für die Anforderung zusätzlicher Informationen: 30/09/2026 09:00:00 (UTC+02:00)
Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit
Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://www.evergabe-online.de/tenderdocuments.html?id=888689>

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://www.evergabe-online.de/tenderdetails.html?id=888689>

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

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Varianten: Nicht zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 07/10/2026 09:00:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 4 Monate

Informationen, die nach Ablauf der Einreichungsfrist ergänzt werden können:

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

Zusätzliche Informationen: Fehlende Unterlagen sollen nachgefordert werden.

Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:

Eröffnungstermin: 07/10/2026 09:15:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Es ist eine Geheimhaltungsvereinbarung erforderlich: nein

Elektronische Rechnungsstellung: Erforderlich

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: Bundeskartellamt

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt:

Wasserstraßen- u. Schifffahrtsamt Westdeutsche Kanäle

Organisation, die einen Offline-Zugang zu den Vergabeunterlagen bereitstellt: Wasserstraßen- u. Schifffahrtsamt Westdeutsche Kanäle

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt:

Bundeskartellamt

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt: Wasserstraßen- u. Schifffahrtsamt Westdeutsche Kanäle

Organisation, die Angebote bearbeitet: Wasserstraßen- u. Schifffahrtsamt Westdeutsche Kanäle

8. Organisationen

8.1. ORG-0000

Offizielle Bezeichnung: Wasserstraßen- u. Schifffahrtsamt Westdeutsche Kanäle

Registrierungsnummer: 2026-812W2-043

Stadt: Rheine

Postleitzahl: 48431

Land, Gliederung (NUTS): Steinfurt (DEA37)

Land: Deutschland

E-Mail: vergabestelle-812@wsv.bund.de

Telefon: 000

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

Organisation, die einen Offline-Zugang zu den Vergabeunterlagen bereitstellt

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt

Organisation, die Angebote bearbeitet

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Bundeskartellamt

Registrierungsnummer: t:022894990

Abteilung: Vergabekammer des Bundes

Postanschrift: Kaiser-Friedrich-Str. 16

Stadt: Bonn

Postleitzahl: 53113

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

Land: Deutschland

Telefon: 000

Rollen dieser Organisation:

Überprüfungsstelle

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt

8.1. ORG-0002

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: f5dc9ffa-f0c9-4103-b755-92cb146549e3 - 01

Formulartyp: Wettbewerb

Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 16

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 07/09/2026 10:21:58 (UTC+02:00)
Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit
Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch
Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 617448-2026
ABl. S – Nummer der Ausgabe: 173/2026
Datum der Veröffentlichung: 08/09/2026