

## 373446-2026 - Wettbewerb

Schweiz – Elektrische Maschinen, Geräte, Ausstattung und Verbrauchsartikel; Beleuchtung –  
Öffentliche Beleuchtung - aktiv gesteuerte LED-Strassenbeleuchtung

OJ S 103/2026 01/06/2026

Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung  
Lieferleistungen

### 1. Beschaffer

---

#### 1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Tiefbauamt des Kantons Bern

E-Mail: [beschaffungen.tba@be.ch](mailto:beschaffungen.tba@be.ch)

Rechtsform des Erwerbers: Von einer regionalen Gebietskörperschaft kontrollierte Einrichtung  
des öffentlichen Rechts

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Allgemeine öffentliche Verwaltung

### 2. Verfahren

---

#### 2.1. Verfahren

Titel: Öffentliche Beleuchtung - aktiv gesteuerte LED-Strassenbeleuchtung

Beschreibung: Die Strassenbeleuchtung der Kantonsstrassen im Kanton Bern verfügt über 25  
'000 Lichtpunkte. Gemäss der kantonalen Beleuchtungsstrategie saniert das Tiefbauamt des  
Kantons Bern die Strassenbeleuchtungen entlang der Kantonsstrassen nach folgenden  
Grundsätzen: \* Beleuchtung am richtigen Ort - und nur dort \* Watt sparen durch Ersatz  
ineffizienter Beleuchtungsinstallationen \* viel Licht wie nötig - so wenig Licht wie möglich \*  
Nutzen des technischen Potentials - intelligent gesteuerte LED - «Licht nach Bedarf» \*

Förderung von Nachhaltigkeit und CO2 Reduktion Gegenstand dieser Ausschreibung ist die  
systematische Ersatzbeschaffung von veralteten Leuchtenköpfen für die öffentliche  
Beleuchtung von Kantonsstrassenabschnitten im gesamten Kantonsgebiet. Das Tiefbauamt  
des Kantons Bern hat vor Jahren in umfangreichen Tests und im Betrieb mehrerer  
Pilotanlagen erkannt, dass sich mit aktiv und intelligent angesteuerten LED-Leuchten  
erheblich Energie und Kosten einsparen lassen. Inzwischen sind auf dem Kantonsgebiet  
bereits über 18'000 Leuchten mit modernen LED-Leuchten und "Licht nach Bedarf"-

Technologie in Betrieb. Diese bewähren sich in der Praxis bestens. Dank der aktiven, Sensor-  
und Funkgesteuerten Steuerung, lassen sich gegenüber älteren Strassenleuchten mit den  
neuen LED-Leuchten nachweislich bis zu 90% der Energie und Betriebskosten einsparen.

Kennung des Verfahrens: 3e036267-4ccb-49f3-a110-540e5683b351

Verfahrensart: Offenes Verfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

##### 2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

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

##### 2.1.2. Erfüllungsort

Stadt: Bern

Postleitzahl: 3000

Land, Gliederung (NUTS): Bern / Berne (CH021)

Land: Schweiz

#### **2.1.4. Allgemeine Informationen**

##### **Rechtsgrundlage:**

Richtlinie 2014/24/EU

#### **2.1.6. Ausschlussgründe**

Quellen der Ausschlussgründe: Auftragsunterlagen

## **5. Los**

---

### **5.1. Los: LOT-0000**

Titel: Öffentliche Beleuchtung - aktiv gesteuerte LED-Strassenbeleuchtung

Beschreibung: Die Strassenbeleuchtung der Kantonsstrassen im Kanton Bern verfügt über 25 '000 Lichtpunkte. Gemäss der kantonalen Beleuchtungsstrategie saniert das Tiefbauamt des Kantons Bern die Strassenbeleuchtungen entlang der Kantonsstrassen nach folgenden Grundsätzen: \* Beleuchtung am richtigen Ort - und nur dort \* Watt sparen durch Ersatz ineffizienter Beleuchtungsinstallationen \* viel Licht wie nötig - so wenig Licht wie möglich \* Nutzen des technischen Potentials - intelligent gesteuerte LED - «Licht nach Bedarf» \* Förderung von Nachhaltigkeit und CO2 Reduktion Gegenstand dieser Ausschreibung ist die systematische Ersatzbeschaffung von veralteten Leuchtenköpfen für die öffentliche Beleuchtung von Kantonsstrassenabschnitten im gesamten Kantonsgebiet. Das Tiefbauamt des Kantons Bern hat vor Jahren in umfangreichen Tests und im Betrieb mehrerer Pilotanlagen erkannt, dass sich mit aktiv und intelligent angesteuerten LED-Leuchten erheblich Energie und Kosten einsparen lassen. Inzwischen sind auf dem Kantonsgebiet bereits über 18'000 Leuchten mit modernen LED-Leuchten und "Licht nach Bedarf"-Technologie in Betrieb. Diese bewähren sich in der Praxis bestens. Dank der aktiven, Sensor- und Funkgesteuerten Steuerung, lassen sich gegenüber älteren Strassenleuchten mit den neuen LED-Leuchten nachweislich bis zu 90% der Energie und Betriebskosten einsparen.

#### **5.1.1. Zweck**

Art des Auftrags: Lieferleistungen

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

Zusätzliche Einstufung (cpv): 31500000 Elektrische Lampen und Leuchten

##### **Optionen:**

Beschreibung der Optionen: Aus Kosteneffizienzgründen will der Kanton Bern die Produktvielfalt der von ihm eingesetzten Leuchten reduzieren. Deshalb kommt hier ein 3-jähriger Kaufvertrag, mit Option zur Verlängerung um zwei Jahre zur Ausschreibung.

#### **5.1.2. Erfüllungsort**

Stadt: Bern

Postleitzahl: 3000

Land, Gliederung (NUTS): Bern / Berne (CH021)

Land: Schweiz

#### **5.1.3. Geschätzte Dauer**

Datum des Beginns: 01/01/2027

Enddatum der Laufzeit: 31/12/2029

#### **5.1.4. Verlängerung**

Maximale Verlängerungen: 1

#### 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

#### 5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Auswahlkriterien: Bekanntmachung

Kriterium: Andere wirtschaftliche oder finanzielle Anforderungen

Beschreibung des Auswahlkriteriums: Die Kriterien sind in der offiziellen Publikation auf simap.ch definiert.

Kriterium: Eintragung in das Handelsregister

Beschreibung des Auswahlkriteriums: Die Kriterien sind in der offiziellen Publikation auf simap.ch definiert.

Kriterium: Relevante Bildungs- und Berufsqualifikationen

Beschreibung des Auswahlkriteriums: Die Kriterien sind in der offiziellen Publikation auf simap.ch definiert.

#### 5.1.10. Zuschlagskriterien

##### **Kriterium:**

Art: Preis

Bezeichnung: ZK1 Preis

Beschreibung: Angebotspreis 1, Gesamtpreis (Gewichtung 35%) Angebotspreis 2, Lebenszykluskosten «Kantonsstrasse Gross» (Gewichtung 65%)

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 100

##### **Kriterium:**

Art: Qualität

Bezeichnung: ZK2 Effizienz im Betrieb

Beschreibung: ZK2.1 Jahresverbrauch in kWh für Beleuchtungsfall «Kantonsstrasse Gross» (70%) ZK2.2 Jahresverbrauch in kWh für Beleuchtungsfall «Kantonsstrasse Klein» (30%)

##### **Kriterium:**

Art: Qualität

Bezeichnung: ZK3 Technische Eigenschaften der Leuchte

Beschreibung: ZK3.1 Effizienz Gesamtleuchte "Kantonsstrasse Gross" (20%) ZK3.2

Reichweite = maximal möglicher Kandelaberabstand «Kantonsstrasse Gross» (20%) ZK3.3

Anstellwinkel Leuchtenkopf «Kantonsstrasse Gross» (20%) ZK3.4 Flexibilität der Optik

«Kantonsstrasse Gross» (20%) ZK3.5 Strangschaltung (Max. Anzahl Leuchten pro

Sicherungsstrang 16AT) Minimalanf. = 8 Leuchten (20%)

##### **Kriterium:**

Art: Qualität

Bezeichnung: ZK4 Nachhaltigkeit und Umweltschutz

Beschreibung: ZK4.1 Klimaschutzverpflichtung der Hersteller

##### **Kriterium:**

Art: Qualität

Bezeichnung: ZK5 Kompetenz des Anbieters

Beschreibung: ZK5.1 Beurteilung Referenzprojekte (35%) ZK5.2 Präsentation mit technischer Demonstration (65%)

#### **5.1.11. Auftragsunterlagen**

Zugang zu bestimmten Auftragsunterlagen ist beschränkt

Informationen über zugangsbeschränkte Dokumente einsehbar unter: [https://www.simap.ch/de/redirect?](https://www.simap.ch/de/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0kljpudWxsL0Jwcm9qZWNO0SWQ)

[context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0kljpudWxsL0Jwcm9qZWNO0SWQ](https://www.simap.ch/de/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0kljpudWxsL0Jwcm9qZWNO0SWQ)

#### **Ad-hoc-Kommunikationskanal:**

Name: Simap.ch

#### **5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe**

##### **Bedingungen für die Einreichung:**

Elektronische Einreichung: Zulässig

Adresse für die Einreichung: <https://www.simap.ch>

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: 21/08/2026 23:59:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 180 Tage

##### **Auftragsbedingungen:**

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Noch nicht bekannt

Bedingungen für die Ausführung des Auftrags: Weitere Angaben in der offiziellen Publikation auf simap.ch

Elektronische Rechnungsstellung: Erforderlich

Aufträge werden elektronisch erteilt: nein

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

Finanzielle Vereinbarung: Weitere Angaben in der offiziellen Publikation auf simap.ch

#### **5.1.15. Techniken**

##### **Rahmenvereinbarung:**

Keine Rahmenvereinbarung

##### **Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:**

Kein dynamisches Beschaffungssystem

#### **5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung**

Überprüfungsstelle: Bundesverwaltungsgericht

Informationen über die Überprüfungsfristen: Rechtsmittelbelehrung Diese Ausschreibung kann innert 20 Tagen seit ihrer Publikation auf [www.simap.ch](http://www.simap.ch) mit Beschwerde bei der Bau- und Verkehrsdirektion des Kantons Bern, Reiterstrasse 11, 3013 Bern angefochten werden. Eine allfällige Beschwerde muss einen Antrag, die Angabe von Tatsachen und Beweismitteln, eine Begründung sowie eine rechtsgültige Unterschrift enthalten. Die angefochtene Ausschreibung und greifbare Beweismittel sind beizulegen

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt:

Tiefbauamt des Kantons Bern

## **8. Organisationen**

---

#### 8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Tiefbauamt des Kantons Bern

Registrierungsnummer: bffeab27-810c-4a0e-a771-6faed9b224c5

Postanschrift: Reiterstrasse 11

Stadt: Bern

Postleitzahl: 3013

Land, Gliederung (NUTS): Bern / Berne (CH021)

Land: Schweiz

E-Mail: [beschaffungen.tba@be.ch](mailto:beschaffungen.tba@be.ch)

Telefon: +41316333511

Internetadresse: <https://www.be.ch/tba>

##### **Rollen dieser Organisation:**

Beschaffer

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

#### 8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Bundesverwaltungsgericht

Registrierungsnummer: BVGER

Postanschrift: Postfach

Stadt: St. Gallen

Postleitzahl: 9023

Land, Gliederung (NUTS): St. Gallen (CH055)

Land: Schweiz

E-Mail: [info@bvger.admin.ch](mailto:info@bvger.admin.ch)

Telefon: +41584652626

Internetadresse: <https://www.bvger.ch>

##### **Rollen dieser Organisation:**

Überprüfungsstelle

#### 8.1. ORG-0003

Offizielle Bezeichnung: Simap.ch

Registrierungsnummer: CH001

Postanschrift: Holzikofenweg 36

Stadt: Bern

Postleitzahl: 3003

Land, Gliederung (NUTS): Bern / Berne (CH021)

Land: Schweiz

E-Mail: [support@simap.ch](mailto:support@simap.ch)

Telefon: +41584646388

Internetadresse: <https://www.simap.ch>

##### **Rollen dieser Organisation:**

TED eSender

## Informationen zur Bekanntmachung

---

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: b6e7a741-e298-49af-aa0a-77ddee673b95 - 01

Formulartyp: Wettbewerb

Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 16

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 29/05/2026 02:25:52 (UTC+02:00)  
Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit  
Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch  
Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 373446-2026  
ABl. S – Nummer der Ausgabe: 103/2026  
Datum der Veröffentlichung: 01/06/2026