

373446-2026 - Konkurrensutsättning

Schweiz – Elektriska maskiner, apparater och förbrukningsvaror samt elektrisk utrustning; belysning – Öffentliche Beleuchtung - aktiv gesteuerte LED-Strassenbeleuchtung

OJ S 103/2026 01/06/2026

Meddelande om upphandling eller koncession – standardsystem

Varor

1. Upphandlare

1.1. Upphandlare

Officiellt namn: Tiefbauamt des Kantons Bern

E-postadress: beschaffungen.tba@be.ch

Köparens rättsliga status: Offentligt styrt organ som kontrolleras av en regional myndighet

Den upphandlande myndighetens verksamhet: Allmän offentlig förvaltning

2. Förfarande

2.1. Förfarande

Titel: Öffentliche Beleuchtung - aktiv gesteuerte LED-Strassenbeleuchtung

Beskrivning: 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.

Förfarandets identifierare: 3e036267-4ccb-49f3-a110-540e5683b351

Typ av förfarande: Öppet

Förfarandet är påskyndat: nej

2.1.1. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Varor

Huvudklassificering (cpv): 31000000 Elektriska maskiner, apparater och förbrukningsvaror samt elektrisk utrustning; belysning

2.1.2. Leveransplats

Ort: Bern

Postnummer: 3000

Del av land (NUTS): Bern / Berne (CH021)

Land: Schweiz

2.1.4. Allmänna upplysningar

Rättslig grund:

Direktiv 2014/24/EU

2.1.6. Uteslutningsgrunder

Källor till uteslutningsgrunder: Upphandlingsdokument

5. Del (anbudsområde)

5.1. Del (anbudsområde): LOT-0000

Titel: Öffentliga Beleuchtung - aktiv gesteuerte LED-Strassenbeleuchtung

Beskrivning: 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. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Varor

Huvudklassificering (cpv): 31000000 Elektriska maskiner, apparater och förbrukningsvaror samt elektrisk utrustning; belysning

Ytterligare klassificering (cpv): 31500000 Belysningsarmatur och elektriska lampor

Optioner:

Beskrivning av alternativen: 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. Leveransplats

Ort: Bern

Postnummer: 3000

Del av land (NUTS): Bern / Berne (CH021)

Land: Schweiz

5.1.3. Uppskattad löptid

Startdatum: 01/01/2027

Slutdatum för varaktighet: 31/12/2029

5.1.4. Förlängning

Högst antal förlängningar: 1

5.1.6. Allmänna upplysningar

Reserverad upphandling:

Deltagande är inte reserverat.

Namn på och yrkeskvalifikationer för den personal som ska utföra kontraktet måste anges: Ej känt

Upphandlingsprojekt som inte finansieras med EU-medel

Upphandlingen omfattas av Världshandelsorganisationens avtal om offentlig upphandling, GPA : ja

5.1.9. Urvalskriterier

Källor till urvalskriterier: Meddelande

Kriterium: Andra ekonomiska eller finansiella krav

Beskrivning av urvalskriterium: Die Kriterien sind in der offiziellen Publikation auf simap.ch definiert.

Kriterium: Registrering i ett handelsregister

Beskrivning av urvalskriterium: Die Kriterien sind in der offiziellen Publikation auf simap.ch definiert.

Kriterium: Relevanta utbildnings- och yrkeskvalifikationer

Beskrivning av urvalskriterium: Die Kriterien sind in der offiziellen Publikation auf simap.ch definiert.

5.1.10. Tilldelningskriterier

Kriterium:

Typ: Pris

Namn: ZK1 Preis

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

Kategori av tilldelningskriteriet vikt: Viktning (procentandel, exakt)

Sifferangivelse för tilldelningskriterium: 100

Kriterium:

Typ: Kvalitet

Namn: ZK2 Effizienz im Betrieb

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

Kriterium:

Typ: Kvalitet

Namn: ZK3 Technische Eigenschaften der Leuchte

Beskrivning: 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:

Typ: Kvalitet

Namn: ZK4 Nachhaltigkeit und Umweltschutz

Beskrivning: ZK4.1 Klimaschutzverpflichtung der Hersteller

Kriterium:

Typ: Kvalitet

Namn: ZK5 Kompetenz des Anbieters

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

5.1.11. Upphandlingsdokument

Åtkomsten till vissa upphandlingsdokument är begränsad

Information om begränsade dokument finns på: <https://www.simap.ch/de/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0lkIjpudWxsLCJwcm9qZWNO0SWQ>

Ad hoc-kommunikationskanal:

Namn: Simap.ch

5.1.12. Upphandlingsvillkor

Villkor för inlämning:

Elektronisk inlämning: Tillåten

Adress för inlämning: <https://www.simap.ch>

De språk som kan användas i anbudet eller anbudsansökningarna: tyska

Elektronisk katalog: Ej tillåten

Alternativa anbud: Ej tillåten

Anbudsgivare får lämna in fler än ett anbud: Ej tillåten

Tidsfrist för mottagande av anbud: 21/08/2026 23:59:00 (UTC+02:00) Östeuropeisk tid / centraleuropeisk sommartid

Varaktighet under vilken anbudet måste förbli giltigt: 180 Dagar

Kontraktsvillkor:

Kontraktet måste genomföras inom ramen för program för skyddad anställning: Ännu ej känt
Villkor som gäller genomförandet av kontraktet: Weitere Angaben in der offiziellen Publikation auf simap.ch

Elektronisk fakturering: Krävs

Elektronisk beställning kommer att användas: nej

Elektronisk betalning kommer att användas: ja

Ekonomiska arrangemang: Weitere Angaben in der offiziellen Publikation auf simap.ch

5.1.15. Metoder

Ramavtal:

Upphandlingen avser inte ett ramavtal

Information om det dynamiska inköpssystemet:

Upphandlingen avser inte ett dynamiskt inköpssystem

5.1.16. Kompletterande information, medling och prövning

Prövningsorganisation: Bundesverwaltungsgericht

Information om tidsfrist för prövning: Rechtsmittelbelehrung Diese Ausschreibung kann innert 20 Tagen seit ihrer Publikation auf 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 som ger kompletterande information om upphandlingsförfarandet: Tiefbauamt des Kantons Bern

8. Organisationer

8.1. ORG-0001

Officiellt namn: Tiefbauamt des Kantons Bern
Registreringsnummer: bffeab27-810c-4a0e-a771-6faed9b224c5
Postadress: Reiterstrasse 11
Ort: Bern
Postnummer: 3013
Del av land (NUTS): Bern / Berne (CH021)
Land: Schweiz
E-postadress: beschaffungen.tba@be.ch
Tfn: +41316333511
Webbadress: <https://www.be.ch/tba>

Den här organisationens roller:

Upphandlare

Organisation som ger kompletterande information om upphandlingsförfarandet

8.1. ORG-0002

Officiellt namn: Bundesverwaltungsgericht
Registreringsnummer: BVGER
Postadress: Postfach
Ort: St. Gallen
Postnummer: 9023
Del av land (NUTS): St. Gallen (CH055)
Land: Schweiz
E-postadress: info@bvger.admin.ch
Tfn: +41584652626
Webbadress: <https://www.bvger.ch>

Den här organisationens roller:

Prövningsorganisation

8.1. ORG-0003

Officiellt namn: Simap.ch
Registreringsnummer: CH001
Postadress: Holzikofenweg 36
Ort: Bern
Postnummer: 3003
Del av land (NUTS): Bern / Berne (CH021)
Land: Schweiz
E-postadress: support@simap.ch
Tfn: +41584646388
Webbadress: <https://www.simap.ch>

Den här organisationens roller:

TED eSender

Information om meddelandet

Identifierare/version för meddelandet: b6e7a741-e298-49af-aa0a-77ddee673b95 - 01

Formulärtyp: Konkurrensutsättning

Meddelandetyp: Meddelande om upphandling eller koncession – standardsystem

Meddelandets undertyp: 16

Avsändningsdatum för meddelandet: 29/05/2026 02:25:52 (UTC+02:00) Östeuropeisk tid / centraleuropeisk sommartid

Språk som det här meddelandet finns officiellt tillgängligt på: tyska

Meddelandets publiceringsnummer: 373446-2026

EUT S-nummer: 103/2026

Publiceringsdatum: 01/06/2026