

373446-2026 - Konkurrencevilkår

Schweiz – Elektriske maskiner, apparatur, udstyr og forbrugsartikler; belysning – Öffentliche Beleuchtung - aktiv gesteuerte LED-Strassenbeleuchtung

OJ S 103/2026 01/06/2026

Udbuds- eller koncessionsbekendtgørelse – standardordningen

Varer

1. Køber

1.1. Køber

Officielt navn: Tiefbauamt des Kantons Bern

E-mail: beschaffungen.tba@be.ch

Køberens retlige status: Offentligretligt organ, der styres af en regional myndighed

Den ordregivende myndigheds aktivitet: Generelle offentlige tjenesteydelser

2. Procedure

2.1. Procedure

Titel: Öffentliche Beleuchtung - aktiv gesteuerte LED-Strassenbeleuchtung

Beskrivelse: 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.

Identifikator for procedures: 3e036267-4ccb-49f3-a110-540e5683b351

Udbudsprocedure: Offentligt udbud

Procedures er en hasteprocedure: nej

2.1.1. Formål

Kontraktens hovedformål: Varer

Primær klassifikation (cpv): 31000000 Elektriske maskiner, apparatur, udstyr og forbrugsartikler; belysning

2.1.2. Udførelsessted

By: Bern

Postnummer: 3000

Landsdel (NUTS): Bern / Berne (CH021)

Land: Schweiz

2.1.4. Generelle oplysninger

Retsgrundlag:

Direktiv 2014/24/EU

2.1.6. Udelukkelsesgrunde

Kilder til grundlag for udelukkelse: Udbudsdokument

5. Delkontrakt

5.1. Delkontrakt: LOT-0000

Titel: Öffentliche Beleuchtung - aktiv gesteuerte LED-Strassenbeleuchtung

Beskrivelse: 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. Formål

Kontraktens hovedformål: Varer

Primær klassifikation (cpv): 31000000 Elektriske maskiner, apparatur, udstyr og forbrugsartikler; belysning

Supplerende klassifikation (cpv): 31500000 Belysningsudstyr og elektriske lamper

Valgmuligheder:

Beskrivelse af optioner: 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. Udførelsessted

By: Bern

Postnummer: 3000

Landsdel (NUTS): Bern / Berne (CH021)

Land: Schweiz

5.1.3. Anslået varighed

Startdato: 01/01/2027

Varigheds slutdato: 31/12/2029

5.1.4. Fornyelse

Højeste antal fornyelser: 1

5.1.6. Generelle oplysninger

Reserveret deltagelse:

Deltagelse uden forbehold.

Navnene på og de faglige kvalifikationer for det personale, der skal udføre kontrakten, skal angives: Endnu ikke kendt

Indkøbsprojekt, der ikke finansieres med EU-midler

Udbuddet er omfattet af aftalen om offentlige udbud (GPA): ja

5.1.9. Udvælgelseskriterier

Kilder til udvælgelseskriterier: Bekendtgørelse

Kriterium: Andre økonomiske eller finansielle krav

Beskrivelse af udvælgelseskriterium: Die Kriterien sind in der offiziellen Publikation auf simap.ch definiert.

Kriterium: Tilmelding i et handelsregister

Beskrivelse af udvælgelseskriterium: Die Kriterien sind in der offiziellen Publikation auf simap.ch definiert.

Kriterium: Relevante uddannelses- og erhvervskvalifikationer

Beskrivelse af udvælgelseskriterium: Die Kriterien sind in der offiziellen Publikation auf simap.ch definiert.

5.1.10. Tildelingskriterier

Kriterium:

Type: Pris

Navn: ZK1 Preis

Beskrivelse: Angebotspreis 1, Gesamtpreis (Gewichtung 35%) Angebotspreis 2,

Lebenszykluskosten «Kantonsstrasse Gross» (Gewichtung 65%)

Kategori for tildelingskriteriet vægt: Vægtning (procentdel, præcis)

Tildelingskriterium talværdi: 100

Kriterium:

Type: Kvalitet

Navn: ZK2 Effizienz im Betrieb

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

Kriterium:

Type: Kvalitet

Navn: ZK3 Technische Eigenschaften der Leuchte

Beskrivelse: 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:

Type: Kvalitet

Navn: ZK4 Nachhaltigkeit und Umweltschutz

Beskrivelse: ZK4.1 Klimaschutzverpflichtung der Hersteller

Kriterium:

Type: Kvalitet

Navn: ZK5 Kompetenz des Anbieters

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

5.1.11. Tilbudsdokumenter

Adgangen til visse udbudsdokumenter er begrænset

Oplysninger om begrænsede dokumenter findes på: <https://www.simap.ch/de/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0lkIjpudWxsLCJwcm9qZWNO0SWQ>

Ad hoc-kommunikationskanal:

Navn: Simap.ch

5.1.12. Tilbudsvilkår

Vilkår for indgivelse:

Elektronisk indgivelse: Tilladt

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

Sprog, som tilbud og ansøgninger om deltagelse kan indgives på: tysk

Elektronisk katalog: Ikke tilladt

Alternative tilbud: Ikke tilladt

Tilbudsgivere kan indgive mere end ét tilbud: Ikke tilladt

Frist for modtagelse af tilbud: 21/08/2026 23:59:00 (UTC+02:00) østeuropæisk tid, centraleuropæisk sommertid

Varighed, hvor tilbuddet skal forblive gyldigt: 180 Døgn

Betingelser for kontraktens udførelse:

Udførelsen af kontrakten skal ske inden for rammerne af programmer for beskyttet beskæftigelse: Endnu ikke kendte

Vilkår relateret til kontraktens udførelse: Weitere Angaben in der offiziellen Publikation auf simap.ch

Elektronisk fakturering: Påkrævet

Der vil blive anvendt elektronisk bestilling: nej

Der vil blive anvendt elektronisk betaling: ja

Oplysninger om finansiering og betaling: Weitere Angaben in der offiziellen Publikation auf simap.ch

5.1.15. Teknikker

Rammeaftale:

Ingen rammeaftale

Oplysninger om det dynamiske indkøbssystem:

Intet dynamisk indkøbssystem

5.1.16. Yderligere oplysninger, mægling og gennemgang

Organisation med ansvar for klager: Bundesverwaltungsgericht

Oplysninger om klagefrister: 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, der leverer supplerende oplysninger om udbudsprocedurer: Tiefbauamt des Kantons Bern

8. Organisationer

8.1. ORG-0001

Officielt navn: Tiefbauamt des Kantons Bern

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

Postadresse: Reiterstrasse 11

By: Bern

Postnummer: 3013

Landsdel (NUTS): Bern / Berne (CH021)

Land: Schweiz

E-mail: beschaffungen.tba@be.ch

Telefon: +41316333511

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

Denne organisations roller:

Køber

Organisation, der leverer supplerende oplysninger om udbudsproceduren

8.1. ORG-0002

Officielt navn: Bundesverwaltungsgericht

Registreringsnummer: BVGER

Postadresse: Postfach

By: St. Gallen

Postnummer: 9023

Landsdel (NUTS): St. Gallen (CH055)

Land: Schweiz

E-mail: info@bvger.admin.ch

Telefon: +41584652626

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

Denne organisations roller:

Organisation med ansvar for klager

8.1. ORG-0003

Officielt navn: Simap.ch

Registreringsnummer: CH001

Postadresse: Holzikofenweg 36

By: Bern

Postnummer: 3003

Landsdel (NUTS): Bern / Berne (CH021)

Land: Schweiz

E-mail: support@simap.ch

Telefon: +41584646388

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

Denne organisations roller:

TED eSender

Oplysninger om bekendtgørelsen

Bekendtgørelsens ID: b6e7a741-e298-49af-aa0a-77ddee673b95 - 01

Formulartype: Konkurrencevilkår

Bekendtgørelsestype: Udbuds- eller koncessionsbekendtgørelse – standardordningen

Bekendtgørelsesundertype: 16

Afsendelsesdato for bekendtgørelsen: 29/05/2026 02:25:52 (UTC+02:00) østeuropæisk tid,
centraleuropæisk sommertid
Bekendtgørelsens officielle sprog: tysk
Bekendtgørelsesnummer: 373446-2026
EUT-S-nummer: 103/2026
Offentliggørelsesdato: 01/06/2026