

373446-2026 - Mededinging

**Zwitserland – Elektrische machines, apparaten, uitrusting en verbruiksartikelen; verlichting –
Öffentliche Beleuchtung - aktiv gesteuerte LED-Strassenbeleuchtung
OJ S 103/2026 01/06/2026
Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling
Leveringen**

1. Koper

1.1. Koper

Officiële naam: Tiefbauamt des Kantons Bern

E-mail: beschaffungen.tba@be.ch

Rechtsvorm van de koper: Publiekrechtelijke instelling onder zeggenschap van een regionale overheid

Activiteit van de aanbestedende dienst: Algemene overheidsdiensten

2. Procedure

2.1. Procedure

Titel: Öffentliche Beleuchtung - aktiv gesteuerte LED-Strassenbeleuchtung

Beschrijving: 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. Identificatiecode van de procedure: 3e036267-4ccb-49f3-a110-540e5683b351

Type procedure: Openbaar

De procedure wordt versneld: neen

2.1.1. Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 31000000 Elektrische machines, apparaten, uitrusting en verbruiksartikelen; verlichting

2.1.2. Plaats van uitvoering

Stad: Bern

Postcode: 3000

Onderverdeling land (NUTS): Bern / Berne (CH021)

Land: Zwitserland

2.1.4. Algemene informatie

Rechtsgrondslag:

Richtlijn 2014/24/EU

2.1.6. Gronden voor uitsluiting

Bronnen voor uitsluitingsgronden: Aanbestedingsstuk

5. Perceel

5.1. Perceel: LOT-0000

Titel: Öffentliche Beleuchtung - aktiv gesteuerte LED-Strassenbeleuchtung

Beschrijving: 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. Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 31000000 Elektrische machines, apparaten, uitrusting en gebruiksartikelen; verlichting

Aanvullende classificatie (cpv): 31500000 Verlichtingsuitrusting en elektrische lampen

Opties:

Beschrijving van de opties: 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. Plaats van uitvoering

Stad: Bern

Postcode: 3000

Onderverdeling land (NUTS): Bern / Berne (CH021)

Land: Zwitserland

5.1.3. Geraamde duur

Begindatum: 01/01/2027

Einddatum van de duur: 31/12/2029

5.1.4. Verlenging

Maximumaantal verlengingen: 1

5.1.6. Algemene informatie

Voorbehouden deelname:

Deelname is niet voorbehouden.

De namen en beroepskwalificaties van het voor de uitvoering van de opdracht ingezette personeel moeten worden vermeld: Nog niet bekend

Aanbestedingsproject dat niet uit EU-fondsen wordt gefinancierd

De aanbesteding valt onder de Overeenkomst inzake overheidsopdrachten (GPA): ja

5.1.9. Selectiecriteria

Bronnen van selectiecriteria: Aankondiging

Criterium: Andere economische of financiële eisen

Beschrijving van het selectie criterium: Die Kriterien sind in der offiziellen Publikation auf simap.ch definiert.

Criterium: Inschrijving in een handelsregister

Beschrijving van het selectie criterium: Die Kriterien sind in der offiziellen Publikation auf simap.ch definiert.

Criterium: Relevante onderwijs- en beroepskwalificaties

Beschrijving van het selectie criterium: Die Kriterien sind in der offiziellen Publikation auf simap.ch definiert.

5.1.10. Gunningscriteria

Criterium:

Type: Prijs

Naam: ZK1 Preis

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

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (percentage, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 100

Criterium:

Type: Kwaliteit

Naam: ZK2 Effizienz im Betrieb

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

Criterium:

Type: Kwaliteit

Naam: ZK3 Technische Eigenschaften der Leuchte

Beschrijving: 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%)

Criterium:

Type: Kwaliteit

Naam: ZK4 Nachhaltigkeit und Umweltschutz

Beschrijving: ZK4.1 Klimaschutzverpflichtung der Hersteller

Criterium:

Type: Kwaliteit

Naam: ZK5 Kompetenz des Anbieters

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

5.1.11. Aanbestedingsstukken

Toegang tot bepaalde aanbestedingsstukken is beperkt

Informatie over beperkt toegankelijke documenten is beschikbaar op: [https://www.simap.ch/de/redirect?](https://www.simap.ch/de/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0lkIjpudWxsLCJwcm9qZWNO0SWQ)

[context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0lkIjpudWxsLCJwcm9qZWNO0SWQ](https://www.simap.ch/de/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0lkIjpudWxsLCJwcm9qZWNO0SWQ)

Ad-hoccommunicatiekanaal:

Naam: Simap.ch

5.1.12. Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden voor indiening:

Elektronische indiening: Toegestaan

Adres voor indiening: <https://www.simap.ch>

Talen waarin inschrijvingen of verzoeken tot deelname kunnen worden ingediend: Duits

Elektronische catalogus: Niet toegestaan

Varianten: Niet toegestaan

Inschrijvers mogen meer dan één inschrijving indienen: Niet toegestaan

Uiterste datum voor de ontvangst van inschrijvingen: 21/08/2026 23:59:00 (UTC+02:00) Oost-Europese tijd, Midden-Europese zomertijd

Duur waarin de aanbidding geldig moet blijven: 180 Dagen

Voorwaarden van het contract:

De uitvoering van de opdracht moet plaatsvinden binnen het kader van programma's voor maatwerkbedrijven: Nog niet bekend

Voorwaarden met betrekking tot de uitvoering van de opdracht: Weitere Angaben in der offiziellen Publikation auf simap.ch

Elektronische facturering: Vereist

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische orderplaatsing: neen

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische betaling: ja

Financiële regeling: Weitere Angaben in der offiziellen Publikation auf simap.ch

5.1.15. Technieken

Raamovereenkomst:

Geen raamovereenkomst

Informatie over het dynamische aankoopstelsel:

Geen dynamisch aankoopstelsel

5.1.16. Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie

Organisatie voor beroepsprocedures: Bundesverwaltungsgericht

Informatie over de termijnen voor beroep: 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

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt: Tiefbauamt des Kantons Bern

8. Organisaties

8.1. ORG-0001

Officiële naam: Tiefbauamt des Kantons Bern

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

Postadres: Reiterstrasse 11

Stad: Bern

Postcode: 3013

Onderverdeling land (NUTS): Bern / Berne (CH021)

Land: Zwitserland

E-mail: beschaffungen.tba@be.ch

Telefoon: +41316333511

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

Rollen van deze organisatie:

Koper

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt

8.1. ORG-0002

Officiële naam: Bundesverwaltungsgericht

Registratienummer: BVGER

Postadres: Postfach

Stad: St. Gallen

Postcode: 9023

Onderverdeling land (NUTS): St. Gallen (CH055)

Land: Zwitserland

E-mail: info@bvger.admin.ch

Telefoon: +41584652626

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

Rollen van deze organisatie:

Organisatie voor beroepsprocedures

8.1. ORG-0003

Officiële naam: Simap.ch

Registratienummer: CH001

Postadres: Holzikofenweg 36

Stad: Bern

Postcode: 3003

Onderverdeling land (NUTS): Bern / Berne (CH021)

Land: Zwitserland

E-mail: support@simap.ch

Telefoon: +41584646388

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

Rollen van deze organisatie:

TED eSender

Informatie over een aankondiging

Identificatiecode/versie van de aankondiging: b6e7a741-e298-49af-aa0a-77ddee673b95 - 01

Type formulier: Mededinging

Type aankondiging: Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling

Subtype aankondiging: 16

Verzenddatum van de aankondiging: 29/05/2026 02:25:52 (UTC+02:00) Oost-Europese tijd,
Midden-Europese zomertijd
Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is: Duits
Publicatienummer aankondiging: 373446-2026
Nummer uitgave PB S: 103/2026
Datum van bekendmaking: 01/06/2026