

373446-2026 - Gara

**Svizzera – Macchine e apparecchi, attrezzature e articoli di consumo elettrici; illuminazione –
Öffentliche Beleuchtung - aktiv gesteuerte LED-Strassenbeleuchtung**

OJ S 103/2026 01/06/2026

Bando di gara o di concessione – regime ordinario

Forniture

1. Committente

1.1. Committente

Nome ufficiale: Tiefbauamt des Kantons Bern

E-mail: beschaffungen.tba@be.ch

Forma giuridica del committente: Organismo di diritto pubblico controllato da un'autorità regionale

Attività dell'amministrazione aggiudicatrice: Servizi generali delle amministrazioni pubbliche

2. Procedura

2.1. Procedura

Titolo: Öffentliche Beleuchtung - aktiv gesteuerte LED-Strassenbeleuchtung

Descrizione: 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. Identificativo della procedura: 3e036267-4ccb-49f3-a110-540e5683b351

Tipo di procedura: Aperta

La procedura è accelerata: no

2.1.1. Finalità

Natura dell'appalto: Forniture

Classificazione principale (cpv): 31000000 Macchine e apparecchi, attrezzature e articoli di consumo elettrici; illuminazione

2.1.2. Luogo di esecuzione

Località: Bern

Codice postale: 3000

Suddivisione del paese (NUTS): Bern / Berne (CH021)

Paese: Svizzera

2.1.4. Informazioni generali

Base giuridica:

Direttiva 2014/24/UE

2.1.6. Motivi di esclusione

Fonti dei motivi di esclusione: Documento di gara

5. Lotto

5.1. Lotto: LOT-0000

Titolo: Öffentliche Beleuchtung - aktiv gesteuerte LED-Strassenbeleuchtung

Descrizione: 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. Finalità

Natura dell'appalto: Forniture

Classificazione principale (cpv): 31000000 Macchine e apparecchi, attrezzature e articoli di consumo elettrici; illuminazione

Classificazione aggiuntiva (cpv): 31500000 Apparecchi di illuminazione e lampade elettriche

Opzioni:

Descrizione delle opzioni: 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. Luogo di esecuzione

Località: Bern

Codice postale: 3000

Suddivisione del paese (NUTS): Bern / Berne (CH021)

Paese: Svizzera

5.1.3. Durata stimata

Data di inizio: 01/01/2027

Data di fine durata: 31/12/2029

5.1.4. Rinnovo

Rinnovi massimi: 1

5.1.6. Informazioni generali

Partecipazione riservata:

La partecipazione non è riservata.

Vanno indicati nomi e qualifiche professionali del personale incaricato dell'esecuzione dell'appalto: Dato non ancora noto

Progetto di appalto non finanziato con fondi UE

L'appalto è soggetto all'accordo sugli appalti pubblici (AAP): sì

5.1.9. Criteri di selezione

Fonti dei criteri di selezione: Avviso

Criterio: Altri requisiti economici o finanziari

Descrizione del criterio di selezione: Die Kriterien sind in der offiziellen Publikation auf simap.ch definiert.

Criterio: Iscrizione in un registro di commercio

Descrizione del criterio di selezione: Die Kriterien sind in der offiziellen Publikation auf simap.ch definiert.

Criterio: Titoli di studio e qualifiche professionali pertinenti

Descrizione del criterio di selezione: Die Kriterien sind in der offiziellen Publikation auf simap.ch definiert.

5.1.10. Criteri di aggiudicazione

Criterio:

Tipo: Prezzo

Nome: ZK1 Preis

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

Categoria del criterio di aggiudicazione peso: Ponderazione (percentuale, esatta)

Criterio di aggiudicazione: numero: 100

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome: ZK2 Effizienz im Betrieb

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

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome: ZK3 Technische Eigenschaften der Leuchte

Descrizione: 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%)

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome: ZK4 Nachhaltigkeit und Umweltschutz

Descrizione: ZK4.1 Klimaschutzverpflichtung der Hersteller

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome: ZK5 Kompetenz des Anbieters

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

5.1.11. Documenti di gara

L'accesso a determinati documenti di gara è limitato

Le informazioni sui documenti riservati sono disponibili all'indirizzo seguente: <https://www.simap.ch/de/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0lkIjpudWxsLCJwcm9qZWNO0SWQ>

Canale di comunicazione ad hoc:

Nome: Simap.ch

5.1.12. Condizioni di appalto

Modalità di presentazione:

Presentazione elettronica delle offerte: Consentita

Indirizzo per la presentazione: <https://www.simap.ch>

Lingue in cui possono essere presentate le offerte o le domande di partecipazione: tedesco

Catalogo elettronico: Non consentita

Varianti: Non consentita

Gli offerenti possono presentare più di un'offerta: Non consentita

Termine per il ricevimento delle offerte: 21/08/2026 23:59:00 (UTC+02:00) ora dell'Europa orientale, ora legale dell'Europa centrale

Durata durante la quale l'offerta deve rimanere valida: 180 Giorni

Condizioni contrattuali:

L'esecuzione dell'appalto deve avvenire nel contesto di programmi di lavoro protetti: Non ancora noto

Condizioni relative all'esecuzione dell'appalto: Weitere Angaben in der offiziellen Publikation auf simap.ch

Fatturazione elettronica: Obbligatoria

Si farà ricorso all'ordinazione elettronica: no

Sarà utilizzato il pagamento elettronico: sì

Accordo finanziario: Weitere Angaben in der offiziellen Publikation auf simap.ch

5.1.15. Tecniche

Accordo quadro:

Nessun accordo quadro

Informazioni sul sistema dinamico di acquisizione:

Nessun sistema dinamico di acquisizione

5.1.16. Ulteriori informazioni, mediazione e ricorsi

Organizzazione competente per i ricorsi: Bundesverwaltungsgericht

Informazioni sui termini per il riesame: 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

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulla procedura di appalto : Tiefbauamt des Kantons Bern

8. Organizzazioni

8.1. ORG-0001

Nome ufficiale: Tiefbauamt des Kantons Bern

Numero di registrazione: bffeab27-810c-4a0e-a771-6faed9b224c5

Indirizzo postale: Reiterstrasse 11

Località: Bern

Codice postale: 3013

Suddivisione del paese (NUTS): Bern / Berne (CH021)

Paese: Svizzera

E-mail: beschaffungen.tba@be.ch

Telefono: +41316333511

Indirizzo internet: <https://www.be.ch/tba>

Ruoli di questa organizzazione:

Committente

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulla procedura di appalto

8.1. ORG-0002

Nome ufficiale: Bundesverwaltungsgericht

Numero di registrazione: BVGER

Indirizzo postale: Postfach

Località: St. Gallen

Codice postale: 9023

Suddivisione del paese (NUTS): St. Gallen (CH055)

Paese: Svizzera

E-mail: info@bvger.admin.ch

Telefono: +41584652626

Indirizzo internet: <https://www.bvger.ch>

Ruoli di questa organizzazione:

Organizzazione competente per i ricorsi

8.1. ORG-0003

Nome ufficiale: Simap.ch

Numero di registrazione: CH001

Indirizzo postale: Holzikofenweg 36

Località: Bern

Codice postale: 3003

Suddivisione del paese (NUTS): Bern / Berne (CH021)

Paese: Svizzera

E-mail: support@simap.ch

Telefono: +41584646388

Indirizzo internet: <https://www.simap.ch>

Ruoli di questa organizzazione:

TED eSender

Informazioni sull'avviso

Identificativo/versione dell'avviso: b6e7a741-e298-49af-aa0a-77ddee673b95 - 01

Tipo di formulario: Gara

Tipo di avviso: Bando di gara o di concessione – regime ordinario

Sottotipo di avviso: 16

Data di trasmissione dell'avviso: 29/05/2026 02:25:52 (UTC+02:00) ora dell'Europa orientale,
ora legale dell'Europa centrale
Lingue in cui il presente avviso è ufficialmente disponibile: tedesco
Numero di pubblicazione dell'avviso: 373446-2026
Numero dell'edizione della GU S: 103/2026
Data di pubblicazione: 01/06/2026