

## 642614-2026 - Mededinging

### Zwitserland – Onderbreekbare stroomvoorziening – Ladeinfrastruktur und Lastmanagement für E-Lastwagen

OJ S 180/2026 17/09/2026

### Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling Leveringen

## 1. Koper

---

### 1.1. Koper

Officiële naam: Fachstelle Beschaffungswesen Stadt Bern

E-mail: [beschaffungswesen@bern.ch](mailto:beschaffungswesen@bern.ch)

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

Activiteit van de aanbestedende dienst: Algemene overheidsdiensten

## 2. Procedure

---

### 2.1. Procedure

Titel: Ladeinfrastruktur und Lastmanagement für E-Lastwagen

Beschrijving: Für die elektrischen Nutzfahrzeuge benötigt Entsorgung + Recycling in den zwei Einstellhallen in der Energiezentrale Forsthaus Stromverteilerschränke mit je mindestens 6 Ladepunkten, Verteilerkästen für die einzelnen Fahrzeuge und ein Lastmanagementsystem (Software). Die Stromverteilerschränke müssen folgende Anforderungen erfüllen: · Geeignet für den Einsatz in Depots (kommunalen Werkhöfen) mit fix planbaren Ladezeiten. · Geeignet für 24/7 Einsatz in frostsicherer Umgebung (Halle, Zelt). · Geeignet für Normalladung und Schnellladung einzelner Fahrzeuge. · Ausgerüstet mit LAN, WLAN und Mobilfunk (mind. 4G). Die Verteilerkästen für die einzelnen Fahrzeuge müssen kompatibel sein für CCS-Ladekabel mit 5 m, 7 m und optional 10 m. Die Kästen müssen mindestens IP54 Schutz aufweisen. Es sind grundsätzlich Wandmontagen vorgesehen. Optional ist eine Deckenmontage mit Kabelrolle mit einem 7 m langen Kabel zu offerieren. Die Montage (ohne elektrische Installation) hat für die Stromverteilerschränke und die Verteilerkästen durch den Anbieter zu erfolgen. Die Inbetriebnahme erfolgt durch den Lieferanten und ist zu protokollieren. Die Elektroinstallationen werden separat ausgeschrieben und sind nicht Teil des Leistungsumfangs. Hingegen muss die Software für das Lastmanagement mit angeboten werden. Da Energie Wasser Bern ab Juli 2027 auf dem Gelände der Energiezentrale Forsthaus einen Neubau erstellt, müssen die Verteilerschränke und -kästen der Einstellhalle Nord in einem Provisorium (temperiertes Zelt) untergebracht werden und werden erst nach ca. 3 Jahren Bauzeit in der Einstellhalle installiert. Die Verteilerschränke und -kästen für die Einstellhalle Ost können mit der Lieferung am Endstandort installiert werden. Die Installation der Infrastruktur hat spätestens Anfang Juni 2027 zu erfolgen. Bei der Software ist wichtig, dass nicht alle Fahrzeuge gleichzeitig geladen werden, sondern die ganze zur Verfügung stehende Zeit (ca. 16 Uhr bis 06.30 Uhr) genutzt wird. Zudem muss das System bei einem Strom- oder Netzausfall automatisch wieder hochgefahren werden und eine Meldung absetzen. Weiter werden an die Software folgenden Anforderungen gestellt: · Lokal verbaute Hardware-/Softwarelösung auch webbasiert möglich die Ladevorgänge lokal steuert. · Autarke Funktionsfähigkeit des Systems auch im Falle eines Internetausfalls bzw. -störfalls. · Beliebige Skalierbarkeit beim Nachrüsten weiterer Ladepunkte. · Sofortige Freigabe des Ladevorgangs

nach erfolgreicher Authentifizierung. · Online-Zugang (Web UI) per Desktop-Computer und mobilen Endgeräten. · Sprachauswahl deutsch. · Darstellung des Energieverbrauchs pro Fahrzeug live und rückwirkend. · Auswertungen und Statistiken über Energieverbrauch, Ladevorgänge und Effizienz pro Fahrzeug sowie - Vergleichsmöglichkeiten zwischen den Fahrzeugen. · Export der Verbrauchs- und Ladedaten (z. B. CSV oder Excel). · Garantie, dass die Software während mindestens fünf Jahren nach Abnahme der Installation aktiv unterstützt wird (Lieferung von Securitypatches, Anpassung auf neue Version der Umsysteme, Beheben von funktionalen Fehlern, etc.). Die detaillierten technischen Anforderungen sind dem Leistungsverzeichnis im Anhang zu entnehmen. Das Leistungsverzeichnis ist vollständig auszufüllen ohne Verweise auf zusätzliche Dokumente. Auf Produkte-/Marken-/Design- oder Typenbezeichnungen wird verzichtet. Sollten ausnahmsweise solche Bezeichnungen aufgeführt sein, sind gleichwertige Alternativen zugelassen. Die Gleichwertigkeit ist durch die Anbieter\*in nachzuweisen.

Identificatiecode van de procedure: 68ff965a-d368-4939-a38d-a073ea6229ae

Type procedure: Openbaar

De procedure wordt versneld: neen

#### **2.1.1. Doel**

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 31156000 Onderbreekbare stroomvoorziening

#### **2.1.2. Plaats van uitvoering**

Stad: Bern

Postcode: 3001

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

Land: Zwitserland

Aanvullende informatie: Murtenstrasse 100, 3001 Bern

#### **2.1.4. Algemene informatie**

Aanvullende informatie: Sonstige Anforderungen Zustelldomizil: Alle Anbietenden mit Sitz im Ausland haben ein Zustelldomizil in der Schweiz anzugeben, an welches Verfügungen im Rahmen dieses Vergabeverfahrens per Briefpost zugestellt werden können. Verhandlungen: Über den Preis werden keine Verhandlungen geführt. Technische Verhandlungen bleiben vorbehalten.

**Rechtsgrondslag:**

Richtlijn 2014/24/EU

#### **2.1.6. Gronden voor uitsluiting**

Bronnen voor uitsluitingsgronden: Aankondiging

Met faillissement vergelijkbare toestand uit hoofde van nationale recht: Weitere Angaben in der offiziellen Publikation auf [simap.ch](http://simap.ch)

## **5. Perceel**

---

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

Titel: Ladeinfrastruktur und Lastmanagement für E-Lastwagen

Beschrijving: Für die elektrischen Nutzfahrzeuge benötigt Entsorgung + Recycling in den zwei Einstellhallen in der Energiezentrale Forsthaus Stromverteilerschränke mit je mindestens 6 Ladepunkten, Verteilerkästen für die einzelnen Fahrzeuge und ein Lastmanagementsystem (Software). Die Stromverteilerschränke müssen folgende Anforderungen erfüllen: · Geeignet für den Einsatz in Depots (kommunalen Werkhöfen) mit fix planbaren Ladezeiten. · Geeignet

für 24/7 Einsatz in frostsicherer Umgebung (Halle, Zelt). · Geeignet für Normalladung und Schnellladung einzelner Fahrzeuge. · Ausgerüstet mit LAN, WLAN und Mobilfunk (mind. 4G). Die Verteilerkästen für die einzelnen Fahrzeuge müssen kompatibel sein für CCS-Ladekabel mit 5 m, 7 m und optional 10 m. Die Kästen müssen mindestens IP54 Schutz aufweisen. Es sind grundsätzlich Wandmontagen vorgesehen. Optional ist eine Deckenmontage mit Kabelrolle mit einem 7 m langen Kabel zu offerieren. Die Montage (ohne elektrische Installation) hat für die Stromverteilerschränke und die Verteilerkästen durch den Anbieter zu erfolgen. Die Inbetriebnahme erfolgt durch den Lieferanten und ist zu protokollieren. Die Elektroinstallationen werden separat ausgeschrieben und sind nicht Teil des Leistungsumfangs. Hingegen muss die Software für das Lastmanagement mit angeboten werden. Da Energie Wasser Bern ab Juli 2027 auf dem Gelände der Energiezentrale Forsthaus einen Neubau erstellt, müssen die Verteilerschränke und -kästen der Einstellhalle Nord in einem Provisorium (temperiertes Zelt) untergebracht werden und werden erst nach ca. 3 Jahren Bauzeit in der Einstellhalle installiert. Die Verteilerschränke und -kästen für die Einstellhalle Ost können mit der Lieferung am Endstandort installiert werden. Die Installation der Infrastruktur hat spätestens Anfang Juni 2027 zu erfolgen. Bei der Software ist wichtig, dass nicht alle Fahrzeuge gleichzeitig geladen werden, sondern die ganze zur Verfügung stehende Zeit (ca. 16 Uhr bis 06.30 Uhr) genutzt wird. Zudem muss das System bei einem Strom- oder Netzausfall automatisch wieder hochgefahren werden und eine Meldung absetzen. Weiter werden an die Software folgenden Anforderungen gestellt: · Lokal verbaute Hardware-/Softwarelösung auch webbasiert möglich die Ladevorgänge lokal steuert. · Autarke Funktionsfähigkeit des Systems auch im Falle eines Internetausfalls bzw. -störfalls. · Beliebige Skalierbarkeit beim Nachrüsten weiterer Ladepunkte. · Sofortige Freigabe des Ladevorgangs nach erfolgreicher Authentifizierung. · Online-Zugang (Web UI) per Desktop-Computer und mobilen Endgeräten. · Sprachauswahl deutsch. · Darstellung des Energieverbrauchs pro Fahrzeug live und rückwirkend. · Auswertungen und Statistiken über Energieverbrauch, Ladevorgänge und Effizienz pro Fahrzeug sowie - Vergleichsmöglichkeiten zwischen den Fahrzeugen. · Export der Verbrauchs- und Ladedaten (z. B. CSV oder Excel). · Garantie, dass die Software während mindestens fünf Jahren nach Abnahme der Installation aktiv unterstützt wird (Lieferung von Securitypatches, Anpassung auf neue Version der Um Systeme, Beheben von funktionalen Fehlern, etc.). Die detaillierten technischen Anforderungen sind dem Leistungsverzeichnis im Anhang zu entnehmen. Das Leistungsverzeichnis ist vollständig auszufüllen ohne Verweise auf zusätzliche Dokumente. Auf Produkte-/Marken-/Design- oder Typenbezeichnungen wird verzichtet. Sollten ausnahmsweise solche Bezeichnungen aufgeführt sein, sind gleichwertige Alternativen zugelassen. Die Gleichwertigkeit ist durch die Anbieter\*in nachzuweisen.

#### **5.1.1. Doel**

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 31156000 Onderbreekbare stroomvoorziening

Aanvullende classificatie (cpv): 31158100 Acculaders, 31158200 Drukvulling, 31158300

Turbocompressor, 31213300 Kabelverdeelkast, 31681500 Oplaadtoestellen, 45315300

Elektriciteitsvoorzieningsinstallaties, 48100000 Speciale software voor de industrie, 48150000

Software voor industriële controle

#### **5.1.2. Plaats van uitvoering**

Stad: Bern

Postcode: 3001

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

Land: Zwitserland

**5.1.3. Geraamde duur**

Begindatum: 01/06/2027

Einddatum van de duur: 31/05/2032

**5.1.4. Verlenging**

Maximumaantal verlengingen: 0

**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): neen

**5.1.9. Selectiecriteria**

Bronnen van selectiecriteria: Aanbestedingsstuk

**5.1.10. Gunningscriteria**

**Criterium:**

Type: Kwaliteit

Beschrijving: Zuschlagskriterien

Beschrijving van de methode die moet worden gebruikt als de weging niet aan de hand van criteria kan worden uitgedrukt: Die Zuschlagskriterien sind in den Dokumenten definiert.

**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=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0lkIjpudWxsLCJwcm9qZWNO5SWQ)

[context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0lkIjpudWxsLCJwcm9qZWNO5SWQ](https://www.simap.ch/de/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0lkIjpudWxsLCJwcm9qZWNO5SWQ)

**Ad-hoccommunicatiekanaal:**

Naam: Simap.ch

**5.1.12. Voorwaarden van de aanbesteding**

**Voorwaarden voor indiening:**

Elektronische indiening: Niet toegestaan

Rechtvaardiging waarom elektronische indiening niet mogelijk is: Instrumenten, middelen of bestandsformaten niet algemeen beschikbaar

Beschrijving: Die Angebote sind innerhalb der Frist bei der Fachstelle Beschaffungswesen einzureichen (Abgabe oder A-Post, Stempel einer offiziellen Poststelle, firmeneigene Frankiermaschinen werden nicht anerkannt). Die Offerten inkl. digitalem Angebot auf USB-Stick, sind im verschlossenen Kuvert mit der Aufschrift "Ladeinfrastruktur und Lastmanagement für E-Lastwagen" und dem Vermerk «Bitte nicht öffnen» e

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

Elektronische catalogus: Niet toegestaan

Varianten: Toegestaan

Inschrijvers mogen meer dan één inschrijving indienen: Niet toegestaan

Uiterste datum voor de ontvangst van inschrijvingen: 16/10/2026 16:00:00 (UTC+02:00) Oost-Europese tijd, Midden-Europese zomertijd

Duur waarin de aanbidding geldig moet blijven: 365 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 nach der ersten Publikation mittels Beschwerde beim Regierungsstatthalteramt Bern-Mittelland, Poststrasse 25, 3071 Ostermundigen, angefochten werden. Die Beschwerde ist im Doppel einzureichen, sie muss einen Antrag, die Angabe von Tatsachen und Beweismitteln, eine Begründung sowie eine Unterschrift enthalten; greifbare Beweismittel sind beizulegen. Fachstelle Beschaffungswesen

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt: Fachstelle Beschaffungswesen Stadt Bern

---

**8. Organisaties****8.1. ORG-0001**

Officiële naam: Fachstelle Beschaffungswesen Stadt Bern

Registratienummer: 283a16f5-3945-47ff-8639-686dcaca0ff6

Postadres: Bundesgasse 33

Stad: Bern

Postcode: 3011

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

Land: Zwitserland

E-mail: [beschaffungswesen@bern.ch](mailto:beschaffungswesen@bern.ch)

Telefoon: +41313217314

Internetadres: <https://www.bern.ch/wirtschaft/beschaffung>

**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](mailto: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](mailto: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: b91f46ca-3017-414d-a571-7bf8ea422b74 - 01  
Type formulier: Mededinging  
Type aankondiging: Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling  
Subtype aankondiging: 16  
Verzenddatum van de aankondiging: 16/09/2026 02:26:16 (UTC+02:00) Oost-Europese tijd,  
Midden-Europese zomertijd  
Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is: Duits  
Publicatienummer aankondiging: 642614-2026  
Nummer uitgave PB S: 180/2026  
Datum van bekendmaking: 17/09/2026