

642614-2026 - Konkurrenzsättning

Schweiz – Diskontinuerlig strömförsörjning – Ladeinfrastruktur und Lastmanagement für E-Lastwagen

OJ S 180/2026 17/09/2026

Meddelande om upphandling eller koncession – standardsystem

Varor

1. Upphandlare

1.1. Upphandlare

Officiellt namn: Fachstelle Beschaffungswesen Stadt Bern

E-postadress: beschaffungswesen@bern.ch

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

Den upphandlande myndighetens verksamhet: Allmän offentlig förvaltning

2. Förfarande

2.1. Förfarande

Titel: Ladeinfrastruktur und Lastmanagement für E-Lastwagen

Beskrivning: 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 Netzwerkausfall 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.

Förfarandets identifierare: 68ff965a-d368-4939-a38d-a073ea6229ae

Typ av förfarande: Öppet

Förfarandet är påskyndat: nej

2.1.1. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Varor

Huvudklassificering (cpv): 31156000 Diskontinuerlig strömförsörjning

2.1.2. Leveransplats

Ort: Bern

Postnummer: 3001

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

Land: Schweiz

Kompletterande information: Murtenstrasse 100, 3001 Bern

2.1.4. Allmänna upplysningar

Kompletterande information: 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.

Rättslig grund:

Direktiv 2014/24/EU

2.1.6. Uteslutningsgrunder

Källor till uteslutningsgrunder: Meddelande

Situation som enligt nationell lagstiftning motsvarar konkurs: Weitere Angaben in der offiziellen Publikation auf simap.ch

5. Del (anbudsområde)

5.1. Del (anbudsområde): LOT-0000

Titel: Ladeinfrastruktur und Lastmanagement für E-Lastwagen

Beskrivning: 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 Netzwerkausfall 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. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Varor

Huvudklassificering (cpv): 31156000 Diskontinuerlig strömförsörjning

Ytterligare klassificering (cpv): 31158100 Batteriladdningsdon, 31158200 Överladdare, 31158300 Turboladdare, 31213300 Kabeldistributionsskåp, 31681500 Uppladdare, 45315300 Anläggningar för elförsörjning, 48100000 Programvara för särskild industri, 48150000 Programvara för industristyrning

5.1.2. Leveransplats

Ort: Bern

Postnummer: 3001

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

Land: Schweiz

Kompletterande information: Murtenstrasse 100, 3001 Bern

5.1.3. Uppskattad löptid

Startdatum: 01/06/2027

Slutdatum för varaktighet: 31/05/2032

5.1.4. Förlängning

Högst antal förlängningar: 0

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 : nej

5.1.9. Urvalskriterier

Källor till urvalskriterier: Upphandlingsdokument

5.1.10. Tilldelningskriterier

Kriterium:

Typ: Kvalitet

Beskrivning: Zuschlagskriterien

Beskrivning av den metod som ska användas om viktning inte kan uttryckas med kriterierna:

Die Zuschlagskriterien sind in den Dokumenten definiert.

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: Ej tillåten

Motivering till varför elektronisk inlämning inte är möjlig: Verktyg, enheter eller filformat som inte är allmänt tillgängliga

Beskrivning: 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. digitales Angebot auf USB-Stick, sind im verschlossenen Kuvert mit der Aufschrift "Ladeinfrastruktur und Lastmanagement für E-Lastwagen" und dem Vermerk «Bitte nicht öffnen» e

De språk som kan användas i anbud eller anbudsansökningarna: tyska

Elektronisk katalog: Ej tillåten

Alternativa anbud: Tillåten

Anbudsgivare får lämna in fler än ett anbud: Ej tillåten

Tidsfrist för mottagande av anbud: 16/10/2026 16:00:00 (UTC+02:00) Östeuropeisk tid / centraleuropeisk sommartid

Varaktighet under vilken anbudet måste förbli giltigt: 365 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 nach der ersten Publikation mittels Beschwerde beim Regierungsstatthalteramt Bern-Mittelland, Poststrasse 25, 3071 Ostermündigen, 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

Organisation som ger kompletterande information om upphandlingsförfarandet: Fachstelle Beschaffungswesen Stadt Bern

8. Organisationer

8.1. ORG-0001

Officiellt namn: Fachstelle Beschaffungswesen Stadt Bern

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

Postadress: Bundesgasse 33

Ort: Bern

Postnummer: 3011

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

Land: Schweiz

E-postadress: beschaffungswesen@bern.ch

Tfn: +41313217314

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

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: b91f46ca-3017-414d-a571-7bf8ea422b74 - 01

Formulärtyp: Konkurrensutsättning

Meddelandetyp: Meddelande om upphandling eller koncession – standardsystem

Meddelandets undertyp: 16

Avsändningsdatum för meddelandet: 16/09/2026 02:26:16 (UTC+02:00) Östeuropeisk tid / centraleuropeisk sommartid

Språk som det här meddelandet finns officiellt tillgängligt på: tyska

Meddelandets publiceringsnummer: 642614-2026

EUT S-nummer: 180/2026

Publiceringsdatum: 17/09/2026