

348782-2026 - Konkurrensutsättning

Schweiz – Batteriladdningsdon – N01.F2 MP-220045 - Klimapakett Bern - E-LKW Werkhof Bern (ID 12008)

OJ S 97/2026 21/05/2026

Meddelande om upphandling eller koncession – standardsystem

Varor

1. Upphandlare

1.1. Upphandlare

Officiellt namn: Bundesamt für Strassen ASTRA - Abteilung Strasseninfrastruktur West - Filiale Thun

E-postadress: beschaffung.thun@astra.admin.ch

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

Den upphandlande myndighetens verksamhet: Allmän offentlig förvaltning

2. Förfarande

2.1. Förfarande

Titel: N01.F2 MP-220045 - Klimapakett Bern - E-LKW Werkhof Bern (ID 12008)

Beskrivning: Das ASTRA möchte seine Energiestrategie 2050 umsetzen, welche die Beschaffung von schweren Motorfahrzeugen vorsieht, die innerhalb der Gebietseinheit I schrittweise auf Elektromobilität umgestellt werden. Dies erfordert eine Erweiterung der Ladeinfrastruktur im Werkhof Wankdorf, die etappenweise realisiert wird, damit die neuen elektrischen schweren Motorfahrzeuge geladen und im Betrieb eingesetzt werden können. Der Gegenstand dieser Ausschreibung betrifft die erste Etappe und umfasst die folgenden Hauptleistungen: - Lieferung der Ladeinfrastruktur für acht Ladepunkte inklusive des erforderlichen Zubehörs sowie von zwei mobilen Ladestationen und von Erschliessungssystemen für die Parkplätze, abgehängt von der Decke (z. B. Kabelrolle, Seilzug oder Ähnliches). Die Ladekabel dürfen die Durchfahrt der Fahrzeuge nicht beeinträchtigen. - Lieferung und Konfiguration des Lastmanagementsystems inkl. des erforderlichen Zubehörs - Lieferung und Installation eines Batteriespeichers (mindestens 800 kWh) in einem Container - Einbindung des Lastmanagements in das Energiekonzept - Mitarbeit bei der Projektkoordination mit dem ausführenden Elektroplaner und Elektroinstallateur - Fernzugriff auf die Ladestationen - Inbetriebnahme der Ladeinfrastruktur, des Batteriespeichers und des Lastmanagementsystems - Durchführung von Wartungs- und Unterhaltsarbeiten (Servicearbeiten) - Bereitstellung eines Notfallservices (online und vor Ort) - Erstellung der Dokumentation und Durchführung der Schulung in deutscher Sprache Eine detaillierte Beschreibung befindet sich in den Ausschreibungsunterlagen, insbesondere im Leistungspflichtenheft und dessen Anhängen.

Förfarandets identifierare: 40e9eab3-2910-4f04-b035-8e305694e359

Typ av förfarande: Öppet

Förfarandet är påskyndat: nej

2.1.1. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Varor

Huvudklassificering (cpv): 31158100 Batteriladdningsdon

2.1.4. Allmänna upplysningar

Kompletterende information: Sonstige Anforderungen Vergütung der Angebote, Rückgabe der Unterlagen: Die Ausarbeitung der Angebote wird nicht vergütet. Die Angebotsunterlagen werden nicht zurückgegeben. Angebotsöffnung: Die Öffnung der Angebote ist nicht öffentlich. Den Anbietern wird lediglich ein anonymisiertes Offertöffnungsprotokoll der eingegangenen Angebote unaufgefordert zugestellt. Vergabe der Leistungen: Der Auftragnehmer hat keinen Anspruch auf die vollständige Vergabe der ausgeschriebenen Leistungen. Der Bauherr behält sich vor, Teile der Leistungen nicht oder an Dritte zu vergeben. Folgeaufträge: Der Auftraggeber behält sich das Recht vor, neue gleichartige Aufträge, welche sich auf den Grundauftrag beziehen, im freihändigen Verfahren zu vergeben. Bezug der Unterlagen: Die Unterlagen können nur im Simap (www.simap.ch) bis zum Schlusstermin für die Einreichung der Angebote bezogen werden. Vorbehalt: Die Ausschreibung und die genannten Termine erfolgen vorbehaltlich der Beschaffungs- bzw. Umsetzungsreife des Projekts sowie die Verfügbarkeit der Kredite. Eine Anpassung berechtigt nicht zur Geltendmachung von Mehrforderungen bzw. sonstigen Entschädigungen. Schlüsselpersonen: Im Angebot genannte Schlüsselpersonen dürfen nach dem Zuschlag nur mit vorgängiger schriftlicher Einwilligung der Auftraggeberin ausgewechselt werden. Schlüsselpersonen dürfen nur für die Rolle des Systemintegrators der Ladeinfrastruktur mit Lastmanagement durch Subunternehmer gestellt werden. Der Projektleiter ist vom Anbieter zu stellen. Bewertung der Angebote: Gemäss Artikel 40 der BöB: Da die Prüfung und Bewertung der Angebote einen erheblichen Aufwand fordert, behält sich die Auftraggeberin das Recht vor, alle Angebote auf der Grundlage der eingereichten Unterlagen einer ersten Prüfung zu unterziehen. Auf dieser Grundlage wählt sie mindestens die drei bestrangierten Angebote aus und unterzieht eine umfassende Prüfung und Bewertung. Grundsätzliche Anforderungen: Die Auftraggeberin vergibt öffentliche Aufträge für Leistungen in der Schweiz nur an Anbieterinnen und Anbieter, welche die Einhaltung der Arbeitsschutzbestimmungen und der Arbeitsbedingungen für Arbeitnehmer und Arbeitnehmerinnen sowie die Lohngleichheit für Mann und Frau gewährleisten. Ausschluss: Die Firmen Boess Rüegg AG, 3600 Thun, und Grand-Blanc Ingénieurs GmbH, 1700 Fribourg, welche die vorliegenden Ausschreibungsunterlagen erstellt haben, sowie Unternehmungen, die mit ihnen in einem juristischen oder sonstigen engen wirtschaftlichen Zusammenhang stehen, sind von der Teilnahme am vorliegenden Verfahren ausgeschlossen. Angebote der Unternehmung Sensor Elektronik GmbH, Adlikerstrasse 79, 8105 Regensdorf oder Angebote, an welchen sich die Sensor Elektronik GmbH in irgendeiner Weise beteiligt, sei es in Bietergemeinschaft, sei es als Subunternehmerin oder Lieferantin, werden gestützt auf Art. 44 Abs. 1 lit. h BöB vom Beschaffungsverfahren ausgeschlossen. Angebote der Einzelunternehmung Marcel Gurtner Automation, Udelbodenstrasse 9, 6014 Luzern oder Angebote, an welchen sich die Einzelunternehmung Marcel Gurtner Automation in irgendeiner Weise beteiligt, sei es in Bietergemeinschaft, sei es als Subunternehmerin oder Lieferantin, werden gestützt auf Art. 44 Abs. 1 lit. h BöB vom Beschaffungsverfahren ausgeschlossen.

Rättslig grund:

Direktiv 2014/24/EU

2.1.6. Uteslutningsgrunder

Källor till uteslutningsgrunder: Upphandlingsdokument

5. Del (anbudsområde)

5.1. Del (anbudsområde): LOT-0000

Titel: N01.F2 MP-220045 - Klimapakett Bern - E-LKW Werkhof Bern (ID 12008)

Beskrivning: Das ASTRA möchte seine Energiestrategie 2050 umsetzen, welche die Beschaffung von schweren Motorfahrzeugen vorsieht, die innerhalb der Gebietseinheit I

schrittweise auf Elektromobilität umgestellt werden. Dies erfordert eine Erweiterung der Ladeinfrastruktur im Werkhof Wankdorf, die etappenweise realisiert wird, damit die neuen elektrischen schweren Motorfahrzeuge geladen und im Betrieb eingesetzt werden können. Der Gegenstand dieser Ausschreibung betrifft die erste Etappe und umfasst die folgenden Hauptleistungen: - Lieferung der Ladeinfrastruktur für acht Ladepunkte inklusive des erforderlichen Zubehörs sowie von zwei mobilen Ladestationen und von Erschliessungssystemen für die Parkplätze, abgehängt von der Decke (z. B. Kabelrolle, Seilzug oder Ähnliches). Die Ladekabel dürfen die Durchfahrt der Fahrzeuge nicht beeinträchtigen. - Lieferung und Konfiguration des Lastmanagementsystems inkl. des erforderlichen Zubehörs - Lieferung und Installation eines Batteriespeichers (mindestens 800 kWh) in einem Container - Einbindung des Lastmanagements in das Energiekonzept - Mitarbeit bei der Projektkoordination mit dem ausführenden Elektroplaner und Elektroinstallateur - Fernzugriff auf die Ladestationen - Inbetriebnahme der Ladeinfrastruktur, des Batteriespeichers und des Lastmanagementsystems - Durchführung von Wartungs- und Unterhaltsarbeiten (Servicearbeiten) - Bereitstellung eines Notfallservices (online und vor Ort) - Erstellung der Dokumentation und Durchführung der Schulung in deutscher Sprache Eine detaillierte Beschreibung befindet sich in den Ausschreibungsunterlagen, insbesondere im Leistungspflichtenheft und dessen Anhängen.

5.1.1. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Varor

Huvudklassificering (cpv): 31158100 Batteriladdningsdon

Ytterligare klassificering (cpv): 31155000 Växlelrikare, 31158000 Laddningsanordningar, 31400000 Ackumulatorer, primärceller och primärbatterier, 31430000 Elektriska ackumulatorer, 31440000 Batterier, 31681500 Uppladdare, 45315300 Anläggningar för elförsörjning, 48100000 Programvara för särskild industri, 48150000 Programvara för industristyrning, 48420000 Programvara och programsviter för fastighetsförvaltning, 48781000 Programvara för systemhantering

5.1.2. Leveransplats

Land: Schweiz

Var som helst i det aktuella landet

Kompletterande information: Werkhof Wankdorf sowie ASTRA Infrastrukturfiliale in Thun.

5.1.3. Uppskattad löptid

Startdatum: 01/09/2026

Slutdatum för varaktighet: 30/06/2028

5.1.4. Förlängning

Högst antal förlängningar: 1

Ytterligare information om förlängningar: Beschreibung der Verlängerung: Die Anfangs- und Enddaten sind provisorisch. Die Terminangaben können in Abhängigkeit des Projektverlaufs / Kreditgenehmigung von den Angaben abweichen und berechtigen nicht zu Mehrforderungen. Eine Verlängerung kommt dann zum Tragen, wenn die erforderliche Kreditfreigabe, die Fristen für die Genehmigungsverfahren und/oder unvorhergesehene Umstände dies erfordern.

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
: ja

5.1.9. Urvalskriterier

Källor till urvalskriterier: Meddelande

Kriterium: Andra ekonomiska eller finansiella krav

Beskrivning av urvalskriterium: Die Kriterien sind in der offiziellen Publikation auf simap.ch definiert.

Kriterium: Registrering i ett handelsregister

Beskrivning av urvalskriterium: Die Kriterien sind in der offiziellen Publikation auf simap.ch definiert.

Kriterium: Relevanta utbildnings- och yrkeskvalifikationer

Beskrivning av urvalskriterium: Die Kriterien sind in der offiziellen Publikation auf simap.ch definiert.

5.1.10. Tilldelningskriterier

Kriterium:

Typ: Pris

Namn: ZK 1 Preis

Beskrivning: Bereinigter Angebotspreis. Es gelten die Angaben im Leistungsverzeichnis und auf dem Deckblatt des Angebots.

Kategori av tilldelningskriteriet vikt: Viktning (procentandel, exakt)

Sifferangivelse för tilldelningskriterium: 40

Kriterium:

Typ: Kvalitet

Namn: ZK 2 ORGANISATION / SCHLÜSSELPERSONEN

Beskrivning: ZK 2.1 Schlüsselperson Systemintegrator Ladeinfrastruktur mit Lastmanagement (Ausbildung, Erfahrung, Referenzen) [15%] Der Systemintegrator Ladeinfrastruktur mit Lastmanagement wird auf folgende Weise bewertet: - Ausbildung: Grundausbildung und Weiterbildung (20%) - Berufserfahrung in der Realisierung und Inbetriebnahme von Ladeinfrastrukturen mit integriertem Lastmanagement und Batteriespeichersystemen (40%) - Persönliche Referenzen (40%) Für die persönlichen Referenzen kann die Schlüsselperson bis zu zwei Referenzprojekte einreichen, die im Hinblick auf ihre Relevanz und Vergleichbarkeit mit dem ausgeschriebenen Projekt bewertet werden. Die Bewertungskriterien sind die folgenden: - Mind. 5 Ladepunkte mit mindestens 50 KW Ladestationen - Vernetzung verschiedener Energieerzeugungsanlagen. Zum Beispiel Photovoltaikanlage, Batteriespeichercontainer, usw. - Abgeschlossenes Projekt - Funktion als Systemintegrator ZK 2.2 Schlüsselperson Projektleiter (Ausbildung, Erfahrung, Referenzen) [10%] Der Projektleiter wird auf folgende Weise bewertet: - Ausbildung: Grundausbildung und Weiterbildung (20%) - Berufserfahrung im Bereich des Projektmanagements und im technischen Bereich von Ladeinfrastrukturen mit Lastmanagement und Batteriespeichersystemen (40%) - Persönliche Referenzen (40%) Für die persönlichen Referenzen kann die Schlüsselperson bis zu zwei Referenzprojekte einreichen, die im Hinblick auf ihre Relevanz und Vergleichbarkeit mit dem ausgeschriebenen Projekt bewertet werden. Die Bewertungskriterien sind die folgenden: - Mind. 5 Ladepunkte mit mindestens 50 KW Ladestationen - Erfahrung in der organisatorischen Einbindung und Koordination verschiedener Energiesysteme - Abgeschlossenes Projekt - Funktion als Projektleiter oder stellvertretender Projektleiter ZK 2.3 Projektbezogene Organisation [5%] Der Anbieter stellt die vorgeschlagene Organisation dar, erläutert die

Verantwortlichkeiten der Hauptpersonen und ihrer Stellvertretungen, beschreibt die Qualifikationen des Anbieters und der Schlüsselpersonen sowie die Schnittstellen zum Projektumfeld und zum Auftraggeber.

Kategori av tilldelningskriteriet vikt: Viktning (procentandel, exakt)

Sifferangivelse för tilldelningskriterium: 30

Kriterium:

Typ: Kvalitet

Namn: ZK 3 QUALITÄT DER AUSRÜSTUNGEN UND DER AUSFÜHRUNGEN

Beskrivning: ZK 3.1: Technische Spezifikationen [15%] Erfüllung Technische Spezifikationen gemäss Leistungsverzeichnis (Muss / Sollkriterium). In diesem Dokument werden alle technischen Spezifikationen für die Beschaffung der DC-Ladeinfrastruktur aufgezählt, welche erfüllt werden müssen, insofern der aufgeführte Punkt als Musskriterium aufgeführt ist. Kann ein Muss- oder Sollkriterium nicht eingehalten werden, soll der Anbieter den Grund in der Bemerkungsspalte angeben. Es sind mehrere Varianten an Ladeleistungen gefordert. Der Anbieter wird daher aufgefordert das passende Produkt zu den jeweiligen Varianten anzugeben und eventuelle Bemerkungen und Ergänzungen anzugeben. ZK 3.2 Dynamisches Lastmanagement Software und Steuerbarkeit [10%] Der Anbieter hat die wichtigsten projektspezifischen Eigenschaften der eingesetzten Software zu beschreiben, insbesondere in Bezug auf Handhabung, Steuerbarkeit sowie Daten- und Informationssicherheit. Dabei sind insbesondere folgende Aspekte zu berücksichtigen: - Einbindung der verschiedenen Systeme, wie der Photovoltaikanlage und des Batteriespeichercontainers - Optimierung des Eigenverbrauchs und Minimierung der Rückspeisung in die Subbilanzgruppe des Bundes - Priorisierung der Fahrzeuge und flexible Modulation der Ladeleistung (z. B. Halbierung oder Verdoppelung der Ladeleistung) durch das dynamische Lastmanagementsystem - Zukünftige Einbindung zusätzlicher Ladestationen, sodass bis 2035 insgesamt 24 Ladepunkte betrieben werden können ZK 3.3 Nachhaltigkeit Energieeffizienz [5%] Der Anbieter liefert die Berechnung und Bewertung der Energieeffizienz des vorgeschlagenen Ladesystems (von der Einspeisung der Gleichrichter bis zum CCS-Typ-2-Stecker) sowie den Nachweis des Wirkungsgrades bei 100% Last. Darüber hinaus erläutert der Anbieter die Vorteile und den Beitrag seiner Lösung zur Nachhaltigkeit. Hinweis: Zu allen Kriterien muss eine Antwort gegeben werden.

Kategori av tilldelningskriteriet vikt: Viktning (procentandel, exakt)

Sifferangivelse för tilldelningskriterium: 30

5.1.11. Upphandlingsdokument

Åtkomsten till vissa upphandlingsdokument är begränsad

Information om begränsade dokument finns på: <https://www.simap.ch/de/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0lkIjpudWxsLCJwcm9qZWNO5WQ>

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: Vollständiges Dossier in Papierform (einfach) und elektronisch auf Datenträger (USB-Stick) in verschlossenem Umschlag mit Angabe der offiziellen Projektbezeichnung

sowie Vermerk «Nicht öffnen - Offertunterlagen - N01.F2 MP-220045 - Klimapaket Bern - E-LKW Werkhof Bern (ID 12008)».
Bei Einreichung auf dem Postweg:A-Post (Datum Poststempel einer Schweizerischen oder staatl
De språk som kan användas i anbudn eller anbudsansökningarna: tyska, franska, italienska
Elektronisk katalog: Ej tillåten
Alternativa anbud: Ej tillåten
Anbudsgivare får lämna in fler än ett anbud: Ej tillåten
Beskrivning av den finansiella garantin: Gemäss vorgesehener Vertragsurkunde
Tidsfrist för mottagande av anbud: 07/07/2026 23:59:00 (UTC+02:00) Östeuropeisk tid / centraleuropeisk sommartid
Varaktighet under vilken anbudet måste förbli giltigt: 180 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 Gegen diese Verfügung kann gemäss Art. 56 Abs. 1 des Bundesgesetzes über das öffentliche Beschaffungswesen (BöB) innert 20 Tagen seit Eröffnung schriftlich Beschwerde beim Bundesverwaltungsgericht, Postfach, 9023 St. Gallen, erhoben werden. Die Beschwerde ist im Doppel einzureichen und hat die Begehren, deren Begründung mit Angabe der Beweismittel sowie die Unterschrift der beschwerdeführenden Person oder ihrer Vertretung zu enthalten. Eine Kopie der vorliegenden Verfügung und vorhandene Beweismittel sind beizulegen. Die Bestimmungen des Verwaltungsverfahrensgesetzes (VwVG) über den Fristenstillstand finden gemäss Art. 56 Abs. 2 BöB keine Anwendung.

Organisation som ger kompletterande information om upphandlingsförfarandet: Bundesamt für Strassen ASTRA - Abteilung Strasseninfrastruktur West - Filiale Thun

8. Organisationer

8.1. ORG-0001

Officiellt namn: Bundesamt für Strassen ASTRA - Abteilung Strasseninfrastruktur West - Filiale Thun

Registreringsnummer: fd81892d-508f-4bbf-8335-a85525733cf4

Postadress: Uttigenstrasse 54

Ort: Thun

Postnummer: 3600

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

Land: Schweiz

E-postadress: beschaffung.thun@astra.admin.ch

Tfn: +41584682400

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: 1ead4210-2a55-44ba-b846-dfee0e36b111 - 01

Formulärtyp: Konkurrensutsättning

Meddelandetyp: Meddelande om upphandling eller koncession – standardsystem

Meddelandets undertyp: 16

Avsändningsdatum för meddelandet: 20/05/2026 02:25:55 (UTC+02:00) Östeuropeisk tid / centraleuropeisk sommartid

Språk som det här meddelandet finns officiellt tillgängligt på: tyska, franska

Meddelandets publiceringsnummer: 348782-2026

EUT S-nummer: 97/2026

Publiceringsdatum: 21/05/2026