

348782-2026 - Procedura konkurencyjna

Szwajcaria – Ładowarki do baterii – N01.F2 MP-220045 - Klimapaket Bern - E-LKW Werkhof Bern (ID 12008)

OJ S 97/2026 21/05/2026

Ogłoszenie o zamówieniu lub ogłoszenie o koncesji – tryb standardowy

Dostawy

1. Nabywca

1.1. Nabywca

Oficjalna nazwa: Bundesamt für Strassen ASTRA - Abteilung Strasseninfrastruktur West - Filiale Thun

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

Status prawny nabywcy: Podmiot prawa publicznego kontrolowany przez instytucję administracji centralnej

Sektor działalności instytucji zamawiającej: Ogólne usługi publiczne

2. Procedura

2.1. Procedura

Tytuł: N01.F2 MP-220045 - Klimapaket Bern - E-LKW Werkhof Bern (ID 12008)

Opis: 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.

Identyfikator procedury: 40e9eab3-2910-4f04-b035-8e305694e359

Rodzaj procedury: Otwarta

Procedura jest przyspieszona: nie

2.1.1. Przeznaczenie

Charakter zamówienia: Dostawy

Główna klasyfikacja (cpv): 31158100 Ładowarki do baterii

2.1.4. Informacje ogólne

Informacje dodatkowe: 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.

Podstawa prawna:

Dyrektywa 2014/24/UE

2.1.6. Podstawy wykluczenia

Powody wykluczenia źródła: Dokumenty zamówienia

5. Część zamówienia

5.1. Część zamówienia: LOT-0000

Tytuł: N01.F2 MP-220045 - Klimapakiet Bern - E-LKW Werkhof Bern (ID 12008)

Opis: 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. Przeznaczenie

Charakter zamówienia: Dostawy

Główna klasyfikacja (cpv): 31158100 Ładowarki do baterii

Dodatkowa klasyfikacja (cpv): 31155000 Falowniki, 31158000 Ładowarki, 31400000

Akumulatory, komory galwaniczne i baterie galwaniczne, 31430000 Akumulatory elektryczne,

31440000 Baterie, 31681500 Ogniwa doładowawcze, 45315300 Instalacje zasilania

elektrycznego, 48100000 Przemysłowe specyficzne pakiety oprogramowania, 48150000

Pakiety oprogramowania do kontroli przemysłowej, 48420000 Pakiety oprogramowania do

zarządzania urządzeniami i zestawy pakietów oprogramowania, 48781000 Pakiety

oprogramowania do zarządzania systemem

5.1.2. Miejsce realizacji

Kraj: Szwajcaria

W dowolnym miejscu w danym państwie

Informacje dodatkowe: Werkhof Wankdorf sowie ASTRA Infrastrukturfiliale in Thun.

5.1.3. Szacowany okres obowiązywania

Data początkowa: 01/09/2026

Data zakończenia trwania: 30/06/2028

5.1.4. Wznowienie

Maksymalna liczba wznowień: 1

Inne informacje o wznowieniu: 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. Informacje ogólne

Zastrzeżony udział:

Udział nie jest zastrzeżony.

Należy podać imiona i nazwiska oraz kwalifikacje zawodowe członków personelu wyznaczonych do realizacji zamówienia: Jeszcze nie wiadomo
Projekt zamówienia niefinansowany z funduszy UE
Zamówienie jest objęte zakresem Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA): tak

5.1.9. Kryteria kwalifikacji

Źródła kryteriów wyboru: Uwaga

Kryterium: Inne wymagania ekonomiczne lub finansowe

Opis kryterium selekcji: Die Kriterien sind in der offiziellen Publikation auf simap.ch definiert.

Kryterium: Wpis do rejestru handlowego

Opis kryterium selekcji: Die Kriterien sind in der offiziellen Publikation auf simap.ch definiert.

Kryterium: Odpowiednie kwalifikacje edukacyjne i zawodowe

Opis kryterium selekcji: Die Kriterien sind in der offiziellen Publikation auf simap.ch definiert.

5.1.10. Kryteria udzielenia zamówienia

Kryterium:

Rodzaj: Cena

Nazwa: ZK 1 Preis

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

Kategoria kryterium udzielenia zamówienia waga: Waga (wartość procentowa, dokładna)

Kryterium udzielenia - Liczba: 40

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: ZK 2 ORGANISATION / SCHLÜSSELPERSONEN

Opis: 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.

Kategoria kryterium udzielenia zamówienia waga: Waga (wartość procentowa, dokładna)

Kryterium udzielenia - Liczba: 30

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: ZK 3 QUALITÄT DER AUSRÜSTUNGEN UND DER AUSFÜHRUNGEN

Opis: 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.

Kategoria kryterium udzielenia zamówienia waga: Waga (wartość procentowa, dokładna)

Kryterium udzielenia - Liczba: 30

5.1.11. Dokumenty zamówienia

Dostęp do niektórych dokumentów zamówienia jest zastrzeżony

Informacje o zastrzeżonych dokumentach są dostępne pod adresem: [https://www.simap.ch/de/redirect?](https://www.simap.ch/de/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0lkIjpudWxsLjCJwcm9qZWNO0SWQ)

[context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0lkIjpudWxsLjCJwcm9qZWNO0SWQ](https://www.simap.ch/de/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0lkIjpudWxsLjCJwcm9qZWNO0SWQ)

Kanał komunikacji ad hoc:

Nazwa: Simap.ch

5.1.12. Warunki udzielenia zamówienia

Warunki zgłoszenia:

Zgłoszenie elektroniczne: Niedozwolone

Uzasadnienie, dlaczego zgłoszenia elektroniczne są niemożliwe: Narzędzia, urządzenia lub formaty plików nie są powszechnie dostępne

Opis: 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

Języki, w których można składać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału: niemiecki, francuski, włoski

Katalog elektroniczny: Niedozwolone

Oferty wariantowe: Niedozwolone

Oferenci mogą złożyć więcej niż jedną ofertę: Niedozwolone

Opis gwarancji finansowej: Gemäss vorgesehener Vertragsurkunde

Termin składania ofert: 07/07/2026 23:59:00 (UTC+02:00) czas wschodnioeuropejski, czas środkowoeuropejski letni

Okres, przez który oferta musi pozostać ważna: 180 Dni

Warunki zamówienia:

Wykonanie zamówienia musi odbywać się w ramach programów zatrudnienia chronionego:
Jeszcze nie wiadomo

Warunki dotyczące realizacji zamówienia: Weitere Angaben in der offiziellen Publikation auf simap.ch

Fakturowanie elektroniczne: Wymagane

Stosowane będą zlecenia elektroniczne: nie

Stosowane będą płatności elektroniczne: tak

Zasady finansowe: Weitere Angaben in der offiziellen Publikation auf simap.ch

5.1.15. Techniki

Umowa ramowa:

Brak umowy ramowej

Informacje o dynamicznym systemie zakupów:

Brak dynamicznego systemu zakupów

5.1.16. Dalsze informacje, mediacja i odwołanie

Organ odwoławczy: Bundesverwaltungsgericht

Informacje o terminach odwołania: 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.

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat postępowania o udzielenie zamówienia: Bundesamt für Strassen ASTRA - Abteilung Strasseninfrastruktur West - Filiale Thun

8. Organizacje

8.1. ORG-0001

Oficjalna nazwa: Bundesamt für Strassen ASTRA - Abteilung Strasseninfrastruktur West - Filiale Thun

Numer rejestracyjny: fd81892d-508f-4bbf-8335-a85525733cf4

Adres pocztowy: Uttigenstrasse 54

Miejscowość: Thun

Kod pocztowy: 3600

Podpodział krajowy (NUTS): Bern / Berne (CH021)

Kraj: Szwajcaria

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

Telefon: +41584682400

Role tej organizacji:

Nabywca

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat postępowania o udzielenie zamówienia

8.1. ORG-0002

Oficjalna nazwa: Bundesverwaltungsgericht

Numer rejestracyjny: BVGER

Adres pocztowy: Postfach

Miejscowość: St. Gallen

Kod pocztowy: 9023

Podpodział krajowy (NUTS): St. Gallen (CH055)

Kraj: Szwajcaria

E-mail: info@bvger.admin.ch

Telefon: +41584652626

Adres strony internetowej: <https://www.bvger.ch>

Role tej organizacji:

Organ odwoławczy

8.1. ORG-0003

Oficjalna nazwa: Simap.ch

Numer rejestracyjny: CH001

Adres pocztowy: Holzikofenweg 36

Miejscowość: Bern

Kod pocztowy: 3003

Podpodział krajowy (NUTS): Bern / Berne (CH021)

Kraj: Szwajcaria

E-mail: support@simap.ch

Telefon: +41584646388

Adres strony internetowej: <https://www.simap.ch>

Role tej organizacji:

TED eSender

Informacje o ogłoszeniu

Identyfikator/wersja ogłoszenia: 1ead4210-2a55-44ba-b846-dfee0e36b111 - 01

Typ formularza: Procedura konkurencyjna

Rodzaj ogłoszenia: Ogłoszenie o zamówieniu lub ogłoszenie o koncesji – tryb standardowy

Podrodzaj ogłoszenia: 16

Ogłoszenie – data wysłania: 20/05/2026 02:25:55 (UTC+02:00) czas wschodnioeuropejski, czas środkowoeuropejski letni

Języki, w których przedmiotowe ogłoszenie jest oficjalnie dostępne: niemiecki, francuski

Numer publikacji ogłoszenia: 348782-2026

Numer wydania Dz.U. S: 97/2026

Data publikacji: 21/05/2026