

348782-2026 - Licitación

Suiza – Cargadores de baterías – N01.F2 MP-220045 - Klimapaket Bern - E-LKW Werkhof Bern (ID 12008)

OJ S 97/2026 21/05/2026

Anuncio de contrato o de concesión. Régimen normal

Suministros

1. Comprador

1.1. Comprador

Denominación oficial: Bundesamt für Strassen ASTRA - Abteilung Strasseninfrastruktur West - Filiale Thun

Correo electrónico: beschaffung.thun@astra.admin.ch

Naturaleza jurídica del comprador: Organismo de Derecho público bajo el control de una autoridad estatal

Actividad del poder adjudicador: Servicios públicos generales

2. Procedimiento

2.1. Procedimiento

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

Descripción: 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.

Identificador del procedimiento: 40e9eab3-2910-4f04-b035-8e305694e359

Tipo de procedimiento: Abierto

El procedimiento está acelerado: no

2.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Suministros

Clasificación principal (cpv): 31158100 Cargadores de baterías

2.1.4. Información general

Información complementaria: 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.

Base jurídica:

Directiva 2014/24/UE

2.1.6. Motivos de exclusión

Fuentes de los motivos de exclusión: Documento de contratación

5. Lote

5.1. Lote: LOT-0000

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

Descripción: 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. Finalidad

Naturaleza del contrato: Suministros

Clasificación principal (cpv): 31158100 Cargadores de baterías

Clasificación adicional (cpv): 31155000 Inversores, 31158000 Cargadores, 31400000

Acumuladores, pilas y baterías de pilas, 31430000 Acumuladores eléctricos, 31440000

Baterías, 31681500 Dispositivos de realimentación, 45315300 Instalaciones de suministro de electricidad, 48100000 Paquetes de software específico de un sector económico, 48150000

Paquetes de software de control industrial, 48420000 Paquetes de software de gestión de

instalaciones y "suite" de paquetes de software, 48781000 Paquetes de software de gestión de sistemas

5.1.2. Lugar de ejecución

País: Suiza

En cualquier parte de un país dado

Información complementaria: Werkhof Wankdorf sowie ASTRA Infrastrukturfiliale in Thun.

5.1.3. Duración estimada

Fecha de inicio: 01/09/2026

Fecha de finalización de la duración: 30/06/2028

5.1.4. Renovación

Número máximo de renovaciones: 1

Más información sobre renovaciones: 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. Información general

Participación reservada:

La participación no está reservada.

Deben indicarse los nombres y las cualificaciones profesionales del personal encargado de ejecutar el contrato: No se sabe aún

Proyecto de contratación pública no financiado con fondos de la UE

La contratación pública está cubierta por el Acuerdo sobre Contratación Pública (ACP): sí

5.1.9. Criterios de selección

Fuentes de los criterios de selección: Anuncio

Criterio: Otros requisitos económicos o financieros

Descripción del criterio de selección: Die Kriterien sind in der offiziellen Publikation auf simap.ch definiert.

Criterio: Inscripción en un registro mercantil

Descripción del criterio de selección: Die Kriterien sind in der offiziellen Publikation auf simap.ch definiert.

Criterio: Titulaciones educativas y profesionales relevantes

Descripción del criterio de selección: Die Kriterien sind in der offiziellen Publikation auf simap.ch definiert.

5.1.10. Criterios de adjudicación

Criterio:

Tipo: Precio

Nombre: ZK 1 Preis

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

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (porcentaje, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 40

Criterio:

Tipo: Calidad

Nombre: ZK 2 ORGANISATION / SCHLÜSSELPERSONEN

Descripción: 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.

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (porcentaje, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 30

Criterio:

Tipo: Calidad

Nombre: ZK 3 QUALITÄT DER AUSRÜSTUNGEN UND DER AUSFÜHRUNGEN

Descripción: 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.

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (porcentaje, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 30

5.1.11. Pliegos de contratación

El acceso a determinados documentos de contratación está restringido

La información sobre los documentos restringidos está disponible en: [https://www.simap.ch/de/redirect?](https://www.simap.ch/de/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0lkIjpudWxsLCJwcm9qZWNO0SWQ)

[context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0lkIjpudWxsLCJwcm9qZWNO0SWQ](https://www.simap.ch/de/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0lkIjpudWxsLCJwcm9qZWNO0SWQ)

Canal de comunicación ad hoc:

Nombre: Simap.ch

5.1.12. Condiciones de la contratación pública

Condiciones de presentación:

Presentación electrónica: No autorizada

Justificación de por qué no es posible la presentación electrónica: Herramientas, dispositivos o formatos de archivo no generalmente disponibles

Descripción: 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

Lenguas en las que pueden presentarse las ofertas o solicitudes de participación: alemán, francés, italiano

Catálogo electrónico: No autorizada

Variantes: No autorizada

Los licitadores pueden presentar más de una oferta: No autorizada

Descripción de la garantía financiera: Gemäss vorgesehener Vertragsurkunde

Plazo de recepción de ofertas: 07/07/2026 23:59:00 (UTC+02:00) Hora de Europa Oriental, hora de verano de Europa Central

Duración durante la cual la oferta debe permanecer válida: 180 Días

Condiciones del contrato:

La ejecución del contrato debe realizarse en el marco de programas de empleo protegido: No se sabe aún

Condiciones relativas a la ejecución del contrato: Weitere Angaben in der offiziellen Publikation auf simap.ch

Facturación electrónica: Obligatoria

Se utilizarán pedidos electrónicos: no

Se utilizará el pago electrónico: sí

Estructura financiera: Weitere Angaben in der offiziellen Publikation auf simap.ch

5.1.15. Técnicas

Acuerdo marco:

Ningún acuerdo marco

Información sobre el sistema dinámico de adquisición:

Ningún sistema dinámico de adquisición

5.1.16. Información adicional, mediación y recurso

Organización encargada de los procedimientos de recurso: Bundesverwaltungsgericht

Información sobre los plazos de revisión: 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.

Organización que proporciona información adicional sobre el procedimiento de contratación: Bundesamt für Strassen ASTRA - Abteilung Strasseninfrastruktur West - Filiale Thun

8. Organizaciones

8.1. ORG-0001

Denominación oficial: Bundesamt für Strassen ASTRA - Abteilung Strasseninfrastruktur West - Filiale Thun

Número de registro: fd81892d-508f-4bbf-8335-a85525733cf4

Dirección postal: Uttigenstrasse 54
Localidad: Thun
Código postal: 3600
Subdivisión del país (NUTS): Bern / Berne (CH021)
País: Suiza
Correo electrónico: beschaffung.thun@astra.admin.ch
Teléfono: +41584682400

Funciones de esta organización:

Comprador

Organización que proporciona información adicional sobre el procedimiento de contratación

8.1. ORG-0002

Denominación oficial: Bundesverwaltungsgericht
Número de registro: BVGER
Dirección postal: Postfach
Localidad: St. Gallen
Código postal: 9023
Subdivisión del país (NUTS): St. Gallen (CH055)
País: Suiza
Correo electrónico: info@bvger.admin.ch
Teléfono: +41584652626

Dirección de internet: <https://www.bvger.ch>

Funciones de esta organización:

Organización encargada de los procedimientos de recurso

8.1. ORG-0003

Denominación oficial: Simap.ch
Número de registro: CH001
Dirección postal: Holzikofenweg 36
Localidad: Bern
Código postal: 3003
Subdivisión del país (NUTS): Bern / Berne (CH021)
País: Suiza
Correo electrónico: support@simap.ch
Teléfono: +41584646388

Dirección de internet: <https://www.simap.ch>

Funciones de esta organización:

TED eSender

Información del anuncio

Identificador/versión del anuncio: 1ead4210-2a55-44ba-b846-dfee0e36b111 - 01

Tipo de formulario: Licitación

Tipo de anuncio: Anuncio de contrato o de concesión. Régimen normal

Subtipo de anuncio: 16

Fecha de envío del anuncio: 20/05/2026 02:25:55 (UTC+02:00) Hora de Europa Oriental, hora de verano de Europa Central

Lenguas en las que este anuncio está disponible oficialmente: alemán, francés

Número de publicación del anuncio: 348782-2026

Número de la edición del DO S: 97/2026

