

348782-2026 - Състезателна процедура

Швейцария – Зареждащи устройства за акумулаторни батерии – N01.F2 MP-220045 -
Klimapaket Bern - E-LKW Werkhof Bern (ID 12008)

OJ S 97/2026 21/05/2026

Обявление за поръчка или концесия – стандартен режим

Доставки

1. Купувач

1.1. Купувач

Официално наименование: Bundesamt für Strassen ASTRA - Abteilung

Strasseninfrastruktur West - Filiale Thun

Електронна поща: beschaffung.thun@astra.admin.ch

Правна категория на купувача: Публичноправна организация, контролирана от орган на централната власт

Дейност на възлагащия орган: Услуги по общофункционално управление на държавата

2. Процедура

2.1. Процедура

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

Описание: 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.

Идентификатор на процедурата: 40e9eab3-2910-4f04-b035-8e305694e359

Вид процедура: Открита

Процедурата се ускорява: не

2.1.1. Цел

Естество на поръчката: Доставки

Основна класификация (cprv): 31158100 Зареждащи устройства за акумулаторни батерии

2.1.4. **Обща информация**

Допълнителна информация: 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.

Правно основание:

Директива 2014/24/EC

2.1.6. **Основания за изключване**

Източници на основанията за изключване: Документ за обществени поръчки

5. **Обособена позиция**

5.1. **Обособена позиция: LOT-0000**

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

Описание: 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. Цел

Естество на поръчката: Доставки

Основна класификация (cpv): 31158100 Зареждащи устройства за акумулаторни батерии

Допълнителна класификация (cpv): 31155000 Инвертори, 31158000 Зареждащи устройства, 31400000 Акумулатори, електрически батерии, съдържащи един или няколко галванични елемента, 31430000 Електрически акумулатори, 31440000 Батерии, 31681500 Устройства за презареждане, 45315300 Строителни и монтажни работи на електрическо захранване, 48100000 Софтуерни пакети за индустрията, 48150000 Софтуерни пакети за управление на технологични процеси, 48420000 Софтуерни пакети за управление на съоръжения и комплекти от софтуерни пакети, 48781000 Софтуерни пакети за системно администриране

5.1.2. Място на изпълнение

Държава: Швейцария

На всяко място в дадена държава

Допълнителна информация: Werkhof Wankdorf sowie ASTRA Infrastrukturfiliale in Thun.

5.1.3. Очаквана продължителност

Начална дата: 01/09/2026

Крайна дата на продължителността: 30/06/2028

5.1.4. Подновяване

Максимален брой подновявания: 1

Друга информация за подновявания: 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. Обща информация

Запазено участие:

Участието не е запазено.

Трябва да се посочат имената и професионалната квалификация на служителите, на които ще бъде възложено изпълнението на поръчката: Все още не е известно Проект за възлагане на обществена поръчка, който не е финансиран със средства от ЕС Поръчката попада в приложното поле на Споразумението за държавните поръчки (СДП) : да

5.1.9. Критерии за подбор

Източници на критерии за избор: Уведомление

Критерий: Други икономически или финансови изисквания

Описание на критерия за подбор: Die Kriterien sind in der offiziellen Publikation auf simap.ch definiert.

Критерий: Регистрация в търговски регистър

Описание на критерия за подбор: Die Kriterien sind in der offiziellen Publikation auf simap.ch definiert.

Критерий: Съответните образователни и професионални квалификации

Описание на критерия за подбор: Die Kriterien sind in der offiziellen Publikation auf simap.ch definiert.

5.1.10. Критерии за възлагане

Критерий:

Вид: Цена

Наименование: ZK 1 Preis

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

Категория на критерия за възлагане с тегло: Тегло (процентен дял, точна величина)

Число, свързано с критерия за възлагане: 40

Критерий:

Вид: Качество

Наименование: ZK 2 ORGANISATION / SCHLÜSSELPERSONEN

Описание: 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 Ладепункте с минимум 50 KW Ладестации - Опыт в организационном включении и координации различных энергосистем - Завершенный проект - Функция как руководитель или представитель руководителя ЗК 2.3 Проектная организация [5%] Поставщик представляет предложенную организацию, разъясняет обязанности главных лиц и их представительств, описывает квалификации поставщика и ключевых лиц, а также точки взаимодействия с проектной средой и заказчиком.

Категория по критериям за взимание с тепла: Тепло (процент для, точная величина)

Число, связанное с критериями за взимание: 30

Критерий:

Вид: Качество

Наименование: ЗК 3 QUALITÄT DER AUSRÜSTUNGEN UND DER AUSFÜHRUNGEN

Описание: ЗК 3.1: Технические спецификации [15%] Выполнение технических спецификаций согласно перечню услуг (Можно / Критерий). В этом документе будут все технические спецификации для приобретения инфраструктуры зарядки, которые должны быть выполнены, в том числе если пункт в качестве критерия указан. Можно ли выполнить критерий или нет, должен указать поставщик в колонке примечаний. Есть несколько вариантов требований к зарядке. Поставщик должен указать соответствующий продукт для каждого варианта и возможные замечания и дополнения. ЗК 3.2 Динамическое управление нагрузкой и управляемость [10%] Поставщик должен описать свойства программного обеспечения, в частности в отношении эксплуатации, управляемости и безопасности данных и информации. При этом в частности должны быть приняты во внимание: - включение различных систем, таких как солнечная установка и контейнер для хранения энергии - оптимизация собственного потребления и минимизация обратной подачи в группу суббаланса федерального правительства - приоритизация транспортных средств и гибкая модуляция зарядки (например, уменьшение или удвоение зарядки) с помощью динамической системы управления нагрузкой - будущая интеграция дополнительных зарядных станций, чтобы к 2035 году в общей сложности 24 зарядных станции могли работать. ЗК 3.3 Устойчивость энергоэффективности [5%] Поставщик предоставляет расчет и оценку энергоэффективности предложенной системы зарядки (от ввода в эксплуатацию преобразователя до типа 2-контактного) и доказательства эффективности при 100% нагрузке. Кроме того, поставщик разъясняет преимущества и вклад своего решения в устойчивость. Примечание: На все критерии должен быть дан ответ.

Категория по критериям за взимание с тепла: Тепло (процент для, точная величина)

Число, связанное с критериями за взимание: 30

5.1.11. Документация за взимание на общественная поръчка

Доступ к некоторым документам по заказу ограничен

Информация о документах с ограниченным доступом может быть найдена по адресу:

<https://www.simap.ch/de/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0kljpudWxsLCJwcm9qZWNOZWQ>

Ad hoc канал за комуникация:

Наименование: Simap.ch

5.1.12. Условия за взимание на общественная поръчка

Условия за подаване:

Электронно подаване: Забранено

Обосновка защo електронното подаване не e възможно: Средства, устройства или формати на файлове, които не са общодостъпни

Описание: 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

Езици, на които могат да се подават оферти или заявления за участие: немски, френски, италиански

Електронен каталог: Забранено

Варианти: Забранено

Оферентите могат да представят повече от една оферта: Забранено

Описание на финансовата гаранция: Gemäss vorgesehener Vertragsurkunde

Краен срок за получаване на оферти: 07/07/2026 23:59:00 (UTC+02:00)

източноевропейско време, централноевропейско лятно време

Продължителност, през която офертата трябва да остане валидна: 180 Дни

Условия на договора:

Изпълнението на договора трябва да се извършва в рамките на програми за създаване на защитени работни места: Все още не е известно

Условия, свързани с изпълнението на договора: Weitere Angaben in der offiziellen Publikation auf simap.ch

Електронно фактуриране: Задължително

Ще се използва електронно поръчване: не

Ще се използва електронно плащане: да

Финансово споразумение: Weitere Angaben in der offiziellen Publikation auf simap.ch

5.1.15. Техники

Рамково споразумение:

Няма рамково споразумение

Информация за динамичната система за покупки:

Няма динамична система за покупки

5.1.16. Допълнителна информация, медиация и преразглеждане (обжалване)

Организация, отговаряща за преразглеждането (обжалването): Bundesverwaltungsgericht
Информация за крайните срокове за преразглеждане: 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.

Организация, която предоставя допълнителна информация за процедурата за възлагане : Bundesamt für Strassen ASTRA - Abteilung Strasseninfrastruktur West - Filiale Thun

8. Организации

8.1. ORG-0001

Официално наименование: Bundesamt für Strassen ASTRA - Abteilung
Strasseninfrastruktur West - Filiale Thun
Регистрационен номер: fd81892d-508f-4bbf-8335-a85525733cf4
Пощенски адрес: Uttigenstrasse 54
Град: Thun
Пощенски код: 3600
Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Bern / Berne (CH021)
Държава: Швейцария
Електронна поща: beschaffung.thun@astra.admin.ch
Телефон: +41584682400

Роли на тази организация:

Купувач

Организация, която предоставя допълнителна информация за процедурата за възлагане

8.1. ORG-0002

Официално наименование: Bundesverwaltungsgericht
Регистрационен номер: BVGER
Пощенски адрес: Postfach
Град: St. Gallen
Пощенски код: 9023
Административно-териториална единица на държавата (NUTS): St. Gallen (CH055)
Държава: Швейцария
Електронна поща: info@bvger.admin.ch
Телефон: +41584652626
Интернет адрес: <https://www.bvger.ch>

Роли на тази организация:

Организация, отговаряща за преразглеждането (обжалването)

8.1. ORG-0003

Официално наименование: Simap.ch
Регистрационен номер: CH001
Пощенски адрес: Holzikofenweg 36
Град: Bern
Пощенски код: 3003
Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Bern / Berne (CH021)
Държава: Швейцария
Електронна поща: support@simap.ch
Телефон: +41584646388
Интернет адрес: <https://www.simap.ch>

Роли на тази организация:

TED eSender

Информация за обявлението

Идентификатор/версия на обявлението: 1ead4210-2a55-44ba-b846-dfee0e36b111 - 01
Вид на формуляра: Състезателна процедура
Вид обявление: Обявление за поръчка или концесия – стандартен режим
Подвид на обявлението: 16
Дата на изпращане на известието: 20/05/2026 02:25:55 (UTC+02:00) източноевропейско време, централноевропейско лятно време

Езици, на които настоящото известие е официално достъпно: немски, френски

Номер на публикуване на обявлението: 348782-2026

Номер на броя на ОВ S: 97/2026

Дата на публикуване: 21/05/2026