

348782-2026 - Mise en concurrence

Suisse – Chargeurs de batterie – N01.F2 MP-220045 - Klimapaket Bern - E-LKW Werkhof Bern (ID 12008)

OJ S 97/2026 21/05/2026

Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Fournitures

1. Acheteur

1.1. Acheteur

Nom officiel: Office fédéral des routes (OFROU) - Division Infrastructure routière Ouest - Filiale Thoun

Adresse électronique: beschaffung.thun@astra.admin.ch

Forme juridique de l'acheteur: Organisme de droit public, contrôlé par une autorité publique centrale

Activité du pouvoir adjudicateur: Services d'administration générale

2. Procédure

2.1. Procédure

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

Description: L'OFROU souhaite mettre en œuvre sa stratégie énergétique 2050, laquelle prévoit l'acquisition de véhicules automobiles lourds qui seront progressivement convertis à l'électromobilité au sein de l'unité territoriale I. Cela nécessite une extension de l'infrastructure de recharge au centre d'entretien de Wankdorf, qui sera réalisée par étapes afin que les nouveaux véhicules automobiles lourds électriques puissent être rechargés et utilisés en exploitation. L'objet du présent appel d'offres concerne la première étape et comprend les principales prestations suivantes : · Fourniture de l'infrastructure de recharge pour huit points de recharge, y compris les accessoires nécessaires, ainsi que de deux stations de recharge mobiles et de systèmes d'alimentation pour les places de stationnement, suspendus au plafond (par exemple enrouleur de câble, système à câble ou similaire). Les câbles de recharge ne doivent pas entraver le passage des véhicules · Fourniture et configuration du système de gestion de la charge, y compris les accessoires nécessaires · Fourniture et installation d'un système de stockage par batteries (au minimum 800 kWh) dans un conteneur · Intégration du système de gestion de la charge dans le concept énergétique · Participation à la coordination du projet avec le planificateur-électricien et l'installateur-électricien chargés de l'exécution · Accès à distance aux stations de recharge · Mise en service de l'infrastructure de recharge, du système de stockage par batteries et du système de gestion de la charge · Réalisation de travaux de maintenance et d'entretien (travaux de service) · Mise à disposition d'un service d'urgence (en ligne et sur site) · Établissement de la documentation et réalisation de la formation en langue allemande Une description détaillée figure dans les documents d'appel d'offres, en particulier dans le cahier des charges et ses annexes.

Identifiant de la procédure: 40e9eab3-2910-4f04-b035-8e305694e359

Type de procédure: Ouverte

La procédure est accélérée: non

2.1.1. Objet

Nature principale du marché: Fournitures

2.1.4. Informations générales

Informations complémentaires: Autres exigences Rémunération des offres, restitution des documents : L'élaboration des offres n'est pas rémunérée. Les dossiers ne sont pas retournés. Ouverture des offres : L'ouverture des offres n'est pas publique. Les soumissionnaires reçoivent simplement un procès-verbal anonyme d'ouverture des offres. Adjudication des prestations : L'adjudicataire n'a aucun droit à une adjudication complète des prestations mises en adjudication. Le maître d'ouvrage se réserve le droit de ne pas adjuger une partie des prestations ou de les adjuger à des tiers. Marchés subséquents : Le mandant se réserve le droit d'adjuger de gré à gré de nouveaux marchés liés au présent marché de base. Obtention des pièces du dossier : Les pièces peuvent être consultées exclusivement sur Simap (www.simap.ch) jusqu'au délai de dépôt des offres. Réserve : L'appel d'offres ainsi que les délais mentionnés sont sous réserve de l'obtention des autorisations de construire nécessaires ainsi que de l'approbation / disponibilité de crédits suffisants. Une adaptation ne donne pas droit à des plus-values. Personnes-clés : Le remplacement des personnes-clés mentionnées dans l'offre après l'adjudication n'est admis qu'après l'approbation préalable par écrit du maître d'ouvrage. Les personnes-clés ne peuvent être mises à disposition par des sous-traitants que pour le rôle d'intégrateur système pour infrastructure de recharge avec système de gestion de la charge. Le chef de projet doit être fourni par le soumissionnaire. Evaluation des offres : Conformément à l'art. 40 LMP, étant donné que l'examen et l'évaluation approfondis des offres exigera des moyens considérables, l'adjudicateur se réserve le droit de soumettre toutes les offres à un premier examen sur la base des documents remis et les classer. Il choisira au moins les trois offres les mieux classées et les soumettra à un examen et à une évaluation détaillés. Exigences fondamentales : L'adjudicateur n'adjuge des marchés publics de prestations en Suisse qu'à des soumissionnaires qui garantissent le respect des dispositions relatives à la protection des travailleurs et des conditions de travail des travailleurs ainsi que l'égalité salariale entre hommes et femmes. Exclusion: Les entreprises Boess Rüegg AG, 3600 Thoune, et Grand-Blanc Ingénieurs GmbH, 1700 Fribourg, qui ont élaboré les présents documents d'appel d'offres, ainsi que les entreprises entretenant avec elles un lien juridique ou un autre lien économique étroit, sont exclues de la participation à la présente procédure. En vertu de l'art. 44, al. 1, let. h, LMP, sont exclues de la procédure d'acquisition les offres de l'entreprise Sensor Elektronik GmbH, Adlikerstrasse 79, 8105 Regensdorf ainsi que celles auxquelles Sensor Elektronik GmbH participe de quelque manière que ce soit (au sein d'une communauté de soumissionnaires, en qualité de sous-traitant ou de fournisseur). En vertu de l'art. 44, al. 1, let. h, LMP, sont exclues de la procédure d'acquisition les offres de l'entreprise Marcel Gurtner Automation, Udelbodenstrasse 9, 6014 Luzern ainsi que celles auxquelles Marcel Gurtner Automation participe de quelque manière que ce soit (au sein d'une communauté de soumissionnaires, en qualité de sous-traitant ou de fournisseur).

Base juridique:

Directive 2014/24/UE

2.1.6. Motifs d'exclusion

Sources des motifs d'exclusion: Document de marché

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0000

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

Description: L'OFROU souhaite mettre en œuvre sa stratégie énergétique 2050, laquelle prévoit l'acquisition de véhicules automobiles lourds qui seront progressivement convertis à l'électromobilité au sein de l'unité territoriale I. Cela nécessite une extension de l'infrastructure de recharge au centre d'entretien de Wankdorf, qui sera réalisée par étapes afin que les nouveaux véhicules automobiles lourds électriques puissent être rechargés et utilisés en exploitation. L'objet du présent appel d'offres concerne la première étape et comprend les principales prestations suivantes : · Fourniture de l'infrastructure de recharge pour huit points de recharge, y compris les accessoires nécessaires, ainsi que de deux stations de recharge mobiles et de systèmes d'alimentation pour les places de stationnement, suspendus au plafond (par exemple enrouleur de câble, système à câble ou similaire). Les câbles de recharge ne doivent pas entraver le passage des véhicules · Fourniture et configuration du système de gestion de la charge, y compris les accessoires nécessaires · Fourniture et installation d'un système de stockage par batteries (au minimum 800 kWh) dans un conteneur · Intégration du système de gestion de la charge dans le concept énergétique · Participation à la coordination du projet avec le planificateur-électricien et l'installateur-électricien chargés de l'exécution · Accès à distance aux stations de recharge · Mise en service de l'infrastructure de recharge, du système de stockage par batteries et du système de gestion de la charge · Réalisation de travaux de maintenance et d'entretien (travaux de service) · Mise à disposition d'un service d'urgence (en ligne et sur site) · Établissement de la documentation et réalisation de la formation en langue allemande Une description détaillée figure dans les documents d'appel d'offres, en particulier dans le cahier des charges et ses annexes.

5.1.1. Objet

Nature principale du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 31158100 Chargeurs de batterie

Nomenclature complémentaire (cpv): 31155000 Onduleurs, 31158000 Chargeurs, 31400000

Accumulateurs, piles et batteries primaires, 31430000 Accumulateurs électriques, 31440000

Batteries, 31681500 Rechargeurs, 45315300 Installations d'alimentation électrique, 48100000

Logiciels pour l'industrie, 48150000 Logiciels de contrôle industriel, 48420000 Logiciels de

gestion des installations et suites logicielles, 48781000 Logiciels de gestion de systèmes

5.1.2. Lieu d'exécution

Pays: Suisse

N'importe où dans le pays donné

Informations complémentaires: Centre d'entretien du Wankdorf et à la filiale d'infrastructure de l'OFROU à Thun.

5.1.3. Durée estimée

Date de début: 01/09/2026

Date de fin de durée: 30/06/2028

5.1.4. Reconduction

Nombre maximum de reconductions: 1

Autres informations sur le renouvellement: Description des reconductions : Les dates de début et de fin du marché sont provisoires. Les indications de délais peuvent évoluer en fonction du déroulement / avancement du projet / des approbations des crédits en question sans donner droit à d'éventuelles plus-values. Une prolongation du contrat entre en ligne de compte, lorsque la libération des crédits nécessaires, les délais pour la procédure d'approbation et/ou des événements imprévisibles la rendent nécessaire.

5.1.6. Informations générales

Participation réservée:

La participation n'est pas réservée.

Les noms et les qualifications professionnelles du personnel chargé de l'exécution du marché doivent être mentionnés: Pas encore connues

Projet de passation de marché non financé par des fonds de l'UE

Le marché relève de l'accord sur les marchés publics (AMP): oui

5.1.9. Critères de sélection

Sources des critères de sélection: Avis

Critère: Autres exigences économiques ou financières

Description du critère de sélection: Les critères sont définis dans la publication officielle sur simap.ch.

Critère: Inscription à un registre du commerce

Description du critère de sélection: Les critères sont définis dans la publication officielle sur simap.ch.

Critère: Qualifications éducatives et professionnelles pertinentes

Description du critère de sélection: Les critères sont définis dans la publication officielle sur simap.ch.

5.1.10. Critères d'attribution

Critère:

Type: Prix

Nom: CA 1 PRIX

Description: Prix de l'offre corrigé. Les indications figurant dans le bordereau des prestations et sur la page de garde de l'offre font foi.

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (pourcentage, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 40

Critère:

Type: Qualité

Nom: CA 2 ORGANISATION / PERSONNES-CLÉS

Description: CA 2.1 Personne-clé : intégrateur système pour infrastructure de recharge avec système de gestion de la charge (formation, expérience, références) [15%] L'intégrateur système pour infrastructure de recharge avec gestion de la charge est évalué de la manière suivante : · Formation : formation de base et formation continue (20 %) · Expérience professionnelle dans la réalisation et la mise en service d'infrastructures de recharge avec gestion de la charge intégrée et systèmes de stockage par batteries (40 %) · Références personnelles (40 %) Pour les références personnelles, la personne-clé peut présenter jusqu'à deux projets de référence, qui seront évalués au regard de leur pertinence et de leur comparabilité avec le projet faisant l'objet de l'appel d'offres. Les critères d'évaluation sont les suivants : · Au moins 5 points de recharge avec des stations de recharge d'au moins 50 kW · Mise en réseau de différentes installations de production d'énergie, par exemple installation photovoltaïque, conteneur de stockage par batteries, etc. · Projet achevé · Fonction d'intégrateur système CA 2.2 Personne-clé : chef de projet (formation, expérience, références) [10%] Le chef de projet est évalué de la manière suivante : · Formation : formation de base et formation continue (20 %) · Expérience professionnelle dans le domaine de la gestion de projet et dans le domaine technique des infrastructures de recharge avec gestion de la charge et systèmes de stockage par batteries (40 %) · Références personnelles (40 %) Pour les références personnelles, la personne-clé peut présenter jusqu'à deux projets de référence, qui seront évalués au regard de leur pertinence et de leur comparabilité avec le projet faisant l'

objet de l'appel d'offres. Les critères d'évaluation sont les suivants : · Au moins 5 points de recharge avec des stations de recharge d'au moins 50 kW · Expérience dans l'intégration organisationnelle et la coordination de différents systèmes énergétiques · Projet achevé · Fonction de chef de projet ou de chef de projet suppléant CA 2.3 Organisation spécifique au projet [5%] Le soumissionnaire présente l'organisation proposée, explique les responsabilités des principales personnes impliquées et de leurs remplaçants, décrit les qualifications du soumissionnaire et des personnes-clés, ainsi que les interfaces avec l'environnement du projet et avec le mandant.

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (pourcentage, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 30

Critère:

Type: Qualité

Nom: CA 3 QUALITÉ DES ÉQUIPEMENTS ET DE L'EXÉCUTION

Description: CA 3.1 : Spécifications techniques [15%] Respect des spécifications techniques conformément au bordereau des prestations (critère obligatoire / critère souhaité). Ce document énumère toutes les spécifications techniques pour l'acquisition de l'infrastructure de recharge DC, lesquelles doivent être respectées lorsque le point concerné est indiqué comme critère obligatoire. Si un critère obligatoire ou souhaité ne peut pas être respecté, le soumissionnaire doit en indiquer la raison dans la colonne des remarques. Plusieurs variantes de puissance de recharge sont exigées. Le soumissionnaire est donc invité à indiquer le produit approprié pour chaque variante et à fournir, le cas échéant, des remarques et compléments. CA 3.2 Logiciel du système de gestion dynamique de la charge et capacité de pilotage [10%] Le soumissionnaire doit décrire les principales caractéristiques spécifiques au projet du logiciel utilisé, notamment en ce qui concerne l'ergonomie, la capacité de pilotage ainsi que la sécurité des données et des informations. Les aspects suivants doivent notamment être pris en compte : - Intégration des différents systèmes, tels que l'installation photovoltaïque et le conteneur de stockage par batteries - Optimisation de l'autoconsommation et minimisation de l'injection dans le sous-groupe de bilan de la Confédération - Priorisation des véhicules et modulation flexible de la puissance de charge (p. ex. division par deux ou doublement de la puissance de charge) par le système de gestion dynamique de la charge - Intégration future de stations de recharge supplémentaires, de sorte que 24 points de charge puissent être exploités d'ici 2035 CA 3.3 Durabilité et efficacité énergétique [5%] Le soumissionnaire fournit le calcul et l'évaluation de l'efficacité énergétique du système de recharge proposé (de l'alimentation des redresseurs jusqu'à la prise CCS type 2), ainsi que le justificatif du rendement à 100 % de charge. En outre, le soumissionnaire explique les avantages et la contribution de sa solution en matière de durabilité. Remarque : une réponse doit être fournie pour tous les critères.

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (pourcentage, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 30

5.1.11. Documents de marché

L'accès à certains documents de marché est restreint

Des informations sur les documents restreints sont disponibles à l'adresse suivante:

[https://www.simap.ch/de/redirect?](https://www.simap.ch/de/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUlOm51bGwslm9yZ0lkIjpudWxsLjCJwcm9qZWNOZWQ)

[context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUlOm51bGwslm9yZ0lkIjpudWxsLjCJwcm9qZWNOZWQ](https://www.simap.ch/de/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUlOm51bGwslm9yZ0lkIjpudWxsLjCJwcm9qZWNOZWQ)

Canal de communication ad hoc:

Nom: Simap.ch

5.1.12. Conditions du marché public

Conditions de soumission:

Soumission par voie électronique: Non autorisée

Raisons pour lesquelles la soumission par voie électronique n'est pas possible: Outils, dispositifs ou formats de fichiers généralement indisponibles

Description: Dossier complet sur supports papier (un exemplaire) et électronique (Clé-USB) dans une enveloppe cachetée portant le numéro / l'intitulé officiel du projet avec la mention « Ne pas ouvrir – documents d'appel d'offres - N01.F2 MP-220045 - Klimapaket Bern - E-LKW Werkhof Bern (ID 12008) ». Envoi postal :Envoi par courrier A (date du cachet ou numéro de suivi d'un bureau

Langues dans lesquelles les offres ou demandes de participation/candidatures peuvent être présentées: allemand, français, italien

Catalogue électronique: Non autorisée

Variante: Non autorisée

Les soumissionnaires peuvent présenter plusieurs offres: Non autorisée

Description de la garantie financière: Selon le document contractuel prévu

Date limite de réception des offres: 07/07/2026 23:59:00 (UTC+02:00) Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale

Durée de validité des offres: 180 Jours

Conditions du marché:

Le contrat doit être exécuté dans le cadre de programmes d'emplois protégés: Pas encore connu

Conditions relatives à l'exécution du contrat: Plus d'informations dans la publication officielle sur simap.ch

Facturation électronique: Requête

La commande en ligne sera utilisée: non

Le paiement électronique sera utilisé: oui

Arrangement financier: Plus d'informations dans la publication officielle sur simap.ch

5.1.15. Techniques

Accord-cadre:

Pas d'accord-cadre

Informations sur le système d'acquisition dynamique:

Pas de système d'acquisition dynamique

5.1.16. Informations complémentaires, médiation et recours

Organisation chargée des procédures de recours: Tribunal administratif fédéral

Description des délais d'introduction des procédures de recours: Voies de droit Conformément à l'art. 56, al. 1, de la loi fédérale sur les marchés publics (LMP), la présente décision peut être attaquée, dans un délai de 20 jours à compter de sa notification, auprès du Tribunal administratif fédéral, case postale, 9023 Saint-Gall. Présenté en deux exemplaires, le mémoire de recours doit indiquer les conclusions, les motifs et les moyens de preuve et porter la signature de la partie recourante ou de son représentant ; y seront jointes une copie de la présente décision et les pièces invoquées comme moyens de preuve, lorsqu'elles sont disponibles. Conformément à l'art. 56, al. 2, LMP, les dispositions de la Loi fédérale sur la procédure administrative (PA) relatives à la suspension des délais ne s'appliquent pas.

Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché: Office fédéral des routes (OFROU) - Division Infrastructure routière Ouest - Filiale Thoune

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Nom officiel: Office fédéral des routes (OFROU) - Division Infrastructure routière Ouest - Filiale Thoun

Numéro d'enregistrement: fd81892d-508f-4bbf-8335-a85525733cf4

Adresse postale: Uttigenstrasse 54

Ville: Thun

Code postal: 3600

Subdivision pays (NUTS): Bern / Berne (CH021)

Pays: Suisse

Adresse électronique: beschaffung.thun@astra.admin.ch

Téléphone: +41584682400

Rôles de cette organisation:

Acheteur

Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché

8.1. ORG-0002

Nom officiel: Tribunal administratif fédéral

Numéro d'enregistrement: BVGER

Adresse postale: Postfach

Ville: St. Gallen

Code postal: 9023

Subdivision pays (NUTS): St. Gallen (CH055)

Pays: Suisse

Adresse électronique: info@bvger.admin.ch

Téléphone: +41584652626

Adresse internet: <https://www.bvger.ch>

Rôles de cette organisation:

Organisation chargée des procédures de recours

8.1. ORG-0003

Nom officiel: Simap.ch

Numéro d'enregistrement: CH001

Adresse postale: Holzikofenweg 36

Ville: Bern

Code postal: 3003

Subdivision pays (NUTS): Bern / Berne (CH021)

Pays: Suisse

Adresse électronique: support@simap.ch

Téléphone: +41584646388

Adresse internet: <https://www.simap.ch>

Rôles de cette organisation:

TED eSender

Informations relatives à l'avis

Identifiant/version de l'avis: 1ead4210-2a55-44ba-b846-dfee0e36b111 - 01

Type de formulaire: Mise en concurrence

Type d'avis: Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Sous-type d'avis: 16

Date d'envoi de l'avis: 20/05/2026 02:25:55 (UTC+02:00) Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale
Langues dans lesquelles l'avis en question est officiellement disponible: allemand, français
Numéro de publication de l'avis: 348782-2026
Numéro de publication au JO S: 97/2026
Date de publication: 21/05/2026