

647723-2026 - Mise en concurrence

Suisse – Services d'ingénierie – MP-260021 N01-56 Extension de l'infrastructure de recharge WH Thal RP EES DP+ MES DT

OJ S 182/2026 21/09/2026

Avis de marché ou de concession – régime ordinaire - Avis de changement
Services

1. Acheteur

1.1. Acheteur

Nom officiel: Office fédéral des routes OFROU, Division Infrastructure routière, Filiale de Winterthur

Adresse électronique: beschaffung.winterthur@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: MP-260021 N01-56 Extension de l'infrastructure de recharge WH Thal RP EES DP+ MES DT

Description: Pour le centre d'entretien de Thal (N01/tronçon 56, canton de Saint-Gall), l'infrastructure d'électrification sera étendue en une seule phase et selon un concept global unifié pour que tous les futurs véhicules (VT, véhicules de livraison de 3,5 t, poids lourds, service hivernal) puissent fonctionner à l'électricité. Suite aux instructions relatives à la stratégie énergétique de la Confédération (OFROU 76006) et au paquet climatique, l'alimentation électrique existante, encore fonctionnelle mais datant en grande partie des années 1970, n'est plus suffisante pour l'extension complète de la mobilité électrique ; une nouvelle optimisation via la gestion de la charge n'est plus possible. Le site est idéal pour une solution modèle, car il ne nécessitera pas de réaménagement complet à long terme, offre une marge de manœuvre en termes d'espace, est dans un état acceptable sur le plan constructif et peut être facilement raccordé à une nouvelle station transformatrice. Les mesures clés sont la construction d'une station transformatrice plus puissante sur la parcelle de l'OFROU (procédure ESTI par le bureau d'ingénieurs, puis propriété/exploitation OFROU / UT VI), le raccordement du site par de nouvelles lignes souterraines basse tension et des installations de bâtiment, des stations de recharge normale et rapide, un accumulateur pour les pics de charge (service hivernal), l'injection IPV et la stabilisation du réseau, l'extension longitudinale du parking pour véhicules de transport (hauteur de toiture inchangée, procédure d'autorisation simplifiée), et la séparation du réseau cantonal basse tension (bâtiment police cantonale, ancienne ST 54 sur parcelle cantonale avec droit de superficie de l'exploitant du réseau). La nouvelle infrastructure sera intégrée à la gestion de l'énergie de l'UT VI (GridVis) et au système de gestion EES. Le mandat comprend l'ensemble des prestations d'étude du domaine EES pour le projet détaillé+ (Pdét+). Il n'y a aucune phase de projet antérieure (hormis le compendium du projet) ; les prestations de base normalement prévues lors des phases précédentes doivent donc être réalisées dans le cadre du Pdét+. Les phases d'étude « appel d'offres », « documents pour l'exécution », « construction », « mise en service, clôture » et la « direction des travaux » font également partie du présent mandat.

Identifiant de la procédure: 841c015d-059e-4f70-b5e7-27e51abdec04

Type de procédure: Ouverte

La procédure est accélérée: non

2.1.1. Objet

Nature principale du marché: Services

Nomenclature principale (cpv): 71300000 Services d'ingénierie

2.1.2. Lieu d'exécution

Pays: Suisse

N'importe où dans le pays donné

Informations complémentaires: Les prestations liées au site (p. ex. séances) seront assurées sur place chez le donneur d'ordre (filiale OFROU de Winterthour ou centrale d'Iltigen) ou sur le site de l'ouvrage. Les prestations sans contrainte de site (p. ex. l'établissement de plans ou de rapports) seront effectuées chez l'adjudicataire.

2.1.4. Informations générales

Informations complémentaires: Autres exigences 1. Le marché sera octroyé sous réserve de la maturité du projet et de la disponibilité des crédits. 2. L'élaboration des offres n'est pas rémunérée. Les dossiers correspondants ne sont pas restitués. 3. Le dossier d'appel d'offres est disponible en allemand. En cas de divergences entre les versions, la version allemande fait foi. 4. (Pour les appels d'offres relatifs aux EES jusqu'au 31.12.2026) 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). 5. (Pour les appels d'offres relatifs aux EES jusqu'au 31.12.2029) En vertu de l'art. 44, al. 1, let. h, LMP, sont exclues de la procédure d'acquisition les offres de l'entreprise individuelle 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: Avis

Situation analogue à la faillite prévue dans la législation nationale: Plus d'informations dans la publication officielle sur simap.ch

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0000

Titre: MP-260021 N01-56 Extension de l'infrastructure de recharge WH Thal RP EES DP+ MES DT

Description: Pour le centre d'entretien de Thal (N01/tronçon 56, canton de Saint-Gall), l'infrastructure d'électrification sera étendue en une seule phase et selon un concept global unifié pour que tous les futurs véhicules (VT, véhicules de livraison de 3,5 t, poids lourds, service hivernal) puissent fonctionner à l'électricité. Suite aux instructions relatives à la stratégie énergétique de la Confédération (OFROU 76006) et au paquet climatique, l'alimentation électrique existante, encore fonctionnelle mais datant en grande partie des années 1970, n'est plus suffisante pour l'extension complète de la mobilité électrique ; une

nouvelle optimisation via la gestion de la charge n'est plus possible. Le site est idéal pour une solution modèle, car il ne nécessitera pas de réaménagement complet à long terme, offre une marge de manœuvre en termes d'espace, est dans un état acceptable sur le plan constructif et peut être facilement raccordé à une nouvelle station transformatrice. Les mesures clés sont la construction d'une station transformatrice plus puissante sur la parcelle de l'OFROU (procédure ESTI par le bureau d'ingénieurs, puis propriété/exploitation OFROU / UT VI), le raccordement du site par de nouvelles lignes souterraines basse tension et des installations de bâtiment, des stations de recharge normale et rapide, un accumulateur pour les pics de charge (service hivernal), l'injection IPV et la stabilisation du réseau, l'extension longitudinale du parking pour véhicules de transport (hauteur de toiture inchangée, procédure d'autorisation simplifiée), et la séparation du réseau cantonal basse tension (bâtiment police cantonale, ancienne ST 54 sur parcelle cantonale avec droit de superficie de l'exploitant du réseau). La nouvelle infrastructure sera intégrée à la gestion de l'énergie de l'UT VI (GridVis) et au système de gestion EES. Le mandat comprend l'ensemble des prestations d'étude du domaine EES pour le projet détaillé+ (Pdét+). Il n'y a aucune phase de projet antérieure (hormis le compendium du projet) ; les prestations de base normalement prévues lors des phases précédentes doivent donc être réalisées dans le cadre du Pdét+. Les phases d'étude « appel d'offres », « documents pour l'exécution », « construction », « mise en service, clôture » et la « direction des travaux » font également partie du présent mandat.

5.1.1. Objet

Nature principale du marché: Services

Nomenclature principale (cpv): 71300000 Services d'ingénierie

Nomenclature complémentaire (cpv): 71356400 Services de planification technique

5.1.2. Lieu d'exécution

Pays: Suisse

N'importe où dans le pays donné

Informations complémentaires: Les prestations liées au site (p. ex. séances) seront assurées sur place chez le donneur d'ordre (filiale OFROU de Winterthour ou centrale d'Ittigen) ou sur le site de l'ouvrage. Les prestations sans contrainte de site (p. ex. l'établissement de plans ou de rapports) seront effectuées chez l'adjudicataire.

5.1.3. Durée estimée

Date de début: 01/01/2027

Date de fin de durée: 30/06/2030

5.1.4. Reconduction

Nombre maximum de reconductions: 1

Autres informations sur le renouvellement: Le mandat sera prolongé en fonction de la disponibilité des crédits, de l'avancement du projet, d'éventuelles modifications du projet, de l'accord de la hiérarchie et, bien sûr, de la qualité des prestations déjà fournies.

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: Qualité

Nom: CAd 1 Qualité du soumissionnaire

Description: L'évaluation des deux personnes-clés (CP RP EES, CP DT EES) se fonde sur les projets de référence et sur les CV, l'accent étant mis sur les projets de référence. subdivisé en : CAd 1.1 Chef de projet rédacteur de projet EES (CP RP EES) Pondération : 25 %

Description : Pour la personne-clé : un projet de référence portant sur des travaux achevés d'une complexité comparable et relevant du même domaine de spécialité, dans une fonction équivalente ou une fonction d'adjoint, que les phases OFROU Projet détaillé (Pdét), appel d'offres, documents pour l'exécution jusqu'à la mise en service (MES) incluse, ou équivalent. En guise de preuve pour l'ensemble des phases de l'appel d'offres, un deuxième projet de référence peut être fourni si nécessaire. Si un deuxième projet de référence est mentionné, celui-ci sera uniquement pris en compte en guise de preuve pour la phase manquante dans le premier projet de référence mentionné. Si un projet de référence couvre toutes les phases de projet prévues, il n'est pas nécessaire de soumettre un deuxième projet de référence. La référence doit essentiellement mettre en évidence les points forts des tâches, la fonction et l'expérience. En outre, un CV de la personne-clé doit être joint à l'offre. CAd 1.2 Chef de projet directeur des travaux EES (CP DT EES) Pondération : 15 % Description : Pour le soumissionnaire : un projet de référence portant sur des travaux achevés dans une fonction équivalente ou une fonction d'adjoint, d'une complexité comparable et relevant du même domaine de spécialité. La référence doit essentiellement mettre en évidence les points forts des tâches, la fonction et l'expérience. En outre, un CV de la personne-clé doit être joint à l'offre.

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

Nombre critère d'attribution: 40

Critère:

Type: Qualité

Nom: CAd 2 Qualité de l'offre

Description: La qualité de l'offre est évaluée sur la base des deux sous-critères « Analyse des tâches / Démarche proposée avec organisation du projet » et « Plausibilité de l'offre ».

subdivisé en : CAd2.1 Analyse des tâches / Démarche proposée avec organisation du projet Pondération : 20 % Description : L'analyse des tâches doit notamment comporter les thèmes suivants : a) Situation de départ et objectifs b) Défis techniques particuliers du projet c) Défis organisationnels particuliers du projet d) Évaluation du nombre et de la répartition des heures rémunérées fixés par le donneur d'ordre (tableau d'honoraires) La démarche proposée doit notamment comporter les thèmes suivants : a) Plan structuré de la démarche avec les

priorités dans le traitement du projet b) Risques particuliers du point de vue du soumissionnaire et mesures prévues pour maîtriser ces risques c) Organigramme du projet et programme détaillé phase Pdét jusqu'à MES, avec implication de spécialistes et de tiers, y c. indication des collaborateurs prévus par fonction et coordination des parties prenantes du projet CAd2.2 Plausibilité de l'offre Pondération : 10 % Description : La plausibilité de l'offre est évaluée comme suit : L'évaluation de la plausibilité de l'offre permet de vérifier si les différents éléments de l'offre sont coordonnés et compréhensibles. Il s'agit notamment de vérifier si l'organigramme correspond au personnel engagé et à la répartition des heures, et s'il coïncide avec le planning. Il est également vérifié si la répartition des heures entre les différentes fonctions (p. ex. heures CP, heures ingénieur, heures dessinateur, etc.) est plausible.

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

Nombre critère d'attribution: 30

Critère:

Type: Prix

Nom: CAd Prix

Description: Prix

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=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0kljpudWxsLCJwcm9qZWNoSWQ)

[context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0kljpudWxsLCJwcm9qZWNoSWQ](https://www.simap.ch/de/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0kljpudWxsLCJwcm9qZWNoSWQ)

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: L'offre (dossier de l'offre) doit être signée et remise en deux (2) exemplaires sous forme papier ainsi que sous forme électronique (par ex. sur une clé USB). Elle ne doit être constituée que d'un seul fichier PDF. Seuls les fichiers édités dans un format spécial peuvent être remis séparément (en plus du fichier PDF).
Envoi par courrier A ou PostPac Priority (date du cachet app

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

Catalogue électronique: Non autorisée

Variantes: Non autorisée

Les soumissionnaires peuvent présenter plusieurs offres: Non autorisée

Description de la garantie financière: Selon le contrat prévu.

Date limite de réception des offres: 02/10/2026 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: Requise

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, Filiale de Winterthur

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Nom officiel: Office fédéral des routes OFROU, Division Infrastructure routière, Filiale de Winterthur

Numéro d'enregistrement: 81eca713-b34e-41f8-acd4-37c023c6a8c2

Adresse postale: Grüzefeldstrasse 41

Ville: Winterthur

Code postal: 8404

Subdivision pays (NUTS): Zürich (CH040)

Pays: Suisse

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

Téléphone: +41584804711

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

10. Changement

Version de l'avis antérieur à modifier
:
981517ee-4349-4f91-92d8-f31ce46c98d0-01
Principale raison du changement
:
Mise à jour d'informations

10.1. Changement

Identifiant de la section: PROCEDURE
Description des changements: Les dates suivantes ont été adaptées : Remise de l'offre
Ouverture des offres

Informations relatives à l'avis

Identifiant/version de l'avis: 93ea0cef-a44a-42e5-90b0-6289c00c33fe - 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: 18/09/2026 02:25:58 (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: 647723-2026
Numéro de publication au JO S: 182/2026
Date de publication: 21/09/2026