

589244-2026 - Mise en concurrence

Suisse – Services scientifiques et techniques dans le domaine de l'ingénierie – ALS (Airborne Laser Scanning) et prises de vues aériennes 2027-2030

OJ S 164/2026 26/08/2026

Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Services

1. Acheteur

1.1. Acheteur

Nom officiel: Swissgrid AG

Adresse électronique: marco.jaggi@swissgrid.ch

Activité de l'entité adjudicatrice: Activités liées à l'électricité

2. Procédure

2.1. Procédure

Titre: ALS (Airborne Laser Scanning) et prises de vues aériennes 2027-2030

Description: Le réseau de transport de Swissgrid, d'une longueur d'environ 3'800 km, est entièrement saisi numériquement dans le logiciel de calcul de lignes PLS-CADD (logiciel de modélisation et de calcul de lignes aériennes). L'acquisition initiale des données a été réalisée en 2017-2018 au moyen de vols de mesure LiDAR. Swissgrid met à jour périodiquement les données LiDAR et les prises de vues aériennes afin d'identifier les changements dans le périmètre des tracés, d'évaluer les risques d'exploitation liés aux distances entre les lignes et leur environnement, ainsi que d'intégrer dans le jeu de données les nouvelles lignes et les transformations du réseau. Les vols de mesure (acquisition LiDAR et prises de vues aériennes) doivent être réalisés par le Mandataire dans les périmètres définis par Swissgrid et conformément aux spécifications techniques du présent cahier des charges. Les données résultantes servent de base aux évaluations ultérieures dans PLS-CADD. La modélisation et l'analyse dans PLS-CADD ne font pas partie du présent mandat.

Identifiant de la procédure: ca32b167-b60f-4883-977e-c7a83136e3ff

Type de procédure: Ouverte

La procédure est accélérée: non

2.1.1. Objet

Nature principale du marché: Services

Nomenclature principale (cpv): 71350000 Services scientifiques et techniques dans le domaine de l'ingénierie

2.1.2. Lieu d'exécution

Pays: Suisse

N'importe où dans le pays donné

Informations complémentaires: Sur le site du tracé / pylône concerné (toute la Suisse, voir la liste des prestations).

2.1.4. Informations générales

Base juridique:

Directive 2014/25/UE

2.1.6. Motifs d'exclusion

Sources des motifs d'exclusion: Document de marché

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0000

Titre: ALS (Airborne Laser Scanning) et prises de vues aériennes 2027-2030

Description: Le réseau de transport de Swissgrid, d'une longueur d'environ 3'800 km, est entièrement saisi numériquement dans le logiciel de calcul de lignes PLS-CADD (logiciel de modélisation et de calcul de lignes aériennes). L'acquisition initiale des données a été réalisée en 2017-2018 au moyen de vols de mesure LiDAR. Swissgrid met à jour périodiquement les données LiDAR et les prises de vues aériennes afin d'identifier les changements dans le périmètre des tracés, d'évaluer les risques d'exploitation liés aux distances entre les lignes et leur environnement, ainsi que d'intégrer dans le jeu de données les nouvelles lignes et les transformations du réseau. Les vols de mesure (acquisition LiDAR et prises de vues aériennes) doivent être réalisés par le Mandataire dans les périmètres définis par Swissgrid et conformément aux spécifications techniques du présent cahier des charges. Les données résultantes servent de base aux évaluations ultérieures dans PLS-CADD. La modélisation et l'analyse dans PLS-CADD ne font pas partie du présent mandat.

5.1.1. Objet

Nature principale du marché: Services

Nomenclature principale (cpv): 71350000 Services scientifiques et techniques dans le domaine de l'ingénierie

Nomenclature complémentaire (cpv): 71354000 Services d'établissement de cartes, 71354100 Services de cartographie numérique, 71354200 Services de cartographie aérienne

Options:

Description des options: • Relevés LiDAR et orthophotos pour 2029/2030 • Images obliques (2027/2028) • Images obliques (2029/2030) • Acquisition de nouveaux corridors (km²) • Option interventions spéciales

5.1.2. Lieu d'exécution

Pays: Suisse

N'importe où dans le pays donné

Informations complémentaires: Sur le site du tracé / pylône concerné (toute la Suisse, voir la liste des prestations).

5.1.3. Durée estimée

Date de début: 01/03/2027

Date de fin de durée: 31/10/2028

5.1.4. Reconduction

Nombre maximum de reconductions: 1

Autres informations sur le renouvellement: prolongation facultative jusqu'en 2030, conformément au dossier d'appel d'offres.

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: Document de marché

5.1.10. Critères d'attribution

Critère:

Type: Prix

Nom: CA1 Prix

Description: selon les documents d'appel d'offres

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

Nombre critère d'attribution: 40

Critère:

Type: Qualité

Nom: CA2 Personnes clés

Description: selon les documents d'appel d'offres

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

Nombre critère d'attribution: 10

Critère:

Type: Qualité

Nom: CA3 Analyse du mandat et des risques

Description: selon les documents d'appel d'offres

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

Nombre critère d'attribution: 20

Critère:

Type: Qualité

Nom: CA4 Qualité des données d'essai (ligne aérienne TR1900)

Description: selon les documents d'appel d'offres

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

Nombre critère d'attribution: 25

Critère:

Type: Qualité

Nom: CA5 Efforts en matière de durabilité, émissions de CO2

Description: selon les documents d'appel d'offres

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

Nombre critère d'attribution: 5

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=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUlOm51bGwslm9yZ0lkIjpudWxsLCJwcm9qZWNoSWQ)

[context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUlOm51bGwslm9yZ0lkIjpudWxsLCJwcm9qZWNoSWQ](https://www.simap.ch/de/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUlOm51bGwslm9yZ0lkIjpudWxsLCJwcm9qZWNoSWQ)

Canal de communication ad hoc:

Nom: Simap.ch

5.1.12. Conditions du marché public

Conditions de soumission:

Soumission par voie électronique: Autorisée

Adresse de soumission: [https://www.simap.ch/de/redirect?](https://www.simap.ch/de/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUlOm51bGwslm9yZ0lkIjpudWxsLCJwcm9qZWNoSWQ)

[context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUlOm51bGwslm9yZ0lkIjpudWxsLCJwcm9qZWNoSWQ](https://www.simap.ch/de/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUlOm51bGwslm9yZ0lkIjpudWxsLCJwcm9qZWNoSWQ)

Langues dans lesquelles les offres ou demandes de participation/candidatures peuvent être présentées: allemand, français, italien
Catalogue électronique: Non autorisée
Variantes: Non autorisée
Les soumissionnaires peuvent présenter plusieurs offres: Non autorisée
Date limite de réception des offres: 09/10/2026 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: Swissgrid AG

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Nom officiel: Swissgrid AG
Numéro d'enregistrement: 1ae96aa4-903e-4e20-ac5f-d815f4f05adb
Adresse postale: Bleichemattstrasse 31
Ville: Aarau
Code postal: 5001
Subdivision pays (NUTS): Aargau (CH033)
Pays: Suisse
Adresse électronique: marco.jaggi@swissgrid.ch
Téléphone: +41585802111

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

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: 8a50a993-0ba6-4ae8-8d21-392df76003d9 - 01

Type de formulaire: Mise en concurrence

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

Sous-type d'avis: 17

Date d'envoi de l'avis: 25/08/2026 02:25:50 (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: 589244-2026

Numéro de publication au JO S: 164/2026

Date de publication: 26/08/2026