

Suisse – Services d'architecture, services de construction, services d'ingénierie et services d'inspection – N05.70 MP-080012 - Tun.Twann-Ligerz - Prestations de géologue et d'hydrogéologue (ID 11088)

OJ S 58/2025 24/03/2025

Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Services

---

## 1. Acheteur

### 1.1. Acheteur

Nom officiel: Office fédéral des routes OFROU, Division Infrastructure routière Ouest, filiale Estavayer-le-Lac

Adresse électronique: [marchespublics.estavayer@astra.admin.ch](mailto:marchespublics.estavayer@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: N05.70 MP-080012 - Tun.Twann-Ligerz - Prestations de géologue et d'hydrogéologue (ID 11088)

Description: N05.72 MP-080012 - Tun.Twann-Ligerz- Le présent appel d'offres porte sur les prestations de spécialiste en géologie, géotechnique et hydrogéologie, pour les études et la réalisation du contournement par le nord, du village de Douanne. Ce contournement prend la forme d'un tunnel (Twanntunnel) qui se connecte et prolonge le tunnel de Gléresse (Ligerztunnel) existant. Le projet consiste principalement en un nouveau tunnel souterrain de 1'925 m, qui se raccorde au portail Est sur la N05 existante, entre Douanne et Wingreis, où une nouvelle demi-jonction est prévue (intégrée au mandat). Il traverse notamment le système karstique de la Brunnmühle qui alimente une importante ressource en eau potable régionale. Le mandat couvre les phases d'études DP, SIA 41 et les phases de réalisation SIA 51, 52 et 53. Ces prestations sont régies par la norme SIA 106 Règlement concernant les prestations et les honoraires des géologues.

Identifiant de la procédure: fd10197c-0e7c-486d-951d-cc4a22a9f952

Type de procédure: Ouverte

La procédure est accélérée: non

#### 2.1.1. Objet

Nature du marché: Services

Nomenclature principale (cpv): 71000000 Services d'architecture, services de construction, services d'ingénierie et services d'inspection

#### 2.1.4. Informations générales

Base juridique:

Directive 2014/24/UE

#### 2.1.6. Motifs d'exclusion

Sources des motifs d'exclusion: Avis

## 5. Lot

---

### 5.1. Lot: LOT-0000

Titre: N05.70 MP-080012 - Tun.Twann-Ligerz - Prestations de géologue et d'hydrogéologue (ID 11088)

Description: N05.72 MP-080012 - Tun.Twann-Ligerz- Le présent appel d'offres porte sur les prestations de spécialiste en géologie, géotechnique et hydrogéologie, pour les études et la réalisation du contournement par le nord, du village de Douanne. Ce contournement prend la forme d'un tunnel (Twanntunnel) qui se connecte et prolonge le tunnel de Gléresse (Ligerztunnel) existant. Le projet consiste principalement en un nouveau tunnel souterrain de 1'925 m, qui se raccorde au portail Est sur la N05 existante, entre Douanne et Wingreis, où une nouvelle demi-jonction est prévue (intégrée au mandat). Il traverse notamment le système karstique de la Brunnmühle qui alimente une importante ressource en eau potable régionale. Le mandat couvre les phases d'études DP, SIA 41 et les phases de réalisation SIA 51, 52 et 53. Ces prestations sont régies par la norme SIA 106 Règlement concernant les prestations et les honoraires des géologues.

#### 5.1.1. Objet

Nature du marché: Services

Nomenclature principale (cpv): 71000000

Services d'architecture, services de construction, services d'ingénierie et services d'inspection

Nomenclature supplémentaire (cpv): 71300000 Services d'ingénierie

#### 5.1.2. Lieu d'exécution

Pays: Suisse

N'importe où dans le pays donné

Informations complémentaires: A l'OFROU, filiale d'Estavayer-le-Lac A l'OFROU, centrale à Ittigen Aux bureaux des mandataires Sur le tronçon de route nationale concerné Aux centres d'entretien des routes nationales concernés Auprès des services administratifs fédéraux ou cantonaux Aux communes concernées.

#### 5.1.3. Durée estimée

Date de début: 01/09/2025

Date de fin de durée: 31/12/2038

#### 5.1.4. Renouvellement

Nombre maximal de renouvellements: 1

L'acheteur se réserve le droit d'effectuer des achats supplémentaires auprès du contractant, comme décrit ici: Les dates de début et de fin du marché sont provisoires. Une reconduction du marché 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: Les critères sont définis dans la publication officielle sur simap.ch.

Critère: Inscription à un registre du commerce

Description: Les critères sont définis dans la publication officielle sur simap.ch.

Critère: Qualifications éducatives et professionnelles pertinentes

Description: Les critères sont définis dans la publication officielle sur simap.ch.

### 5.1.10. Critères d'attribution

Critère:

Type: Qualité

Nom: C1 PERSONNES-CLÉS : QUALIFICATION PAR RAPPORT AUX EXIGENCES DU PROJET - C1.1 Chef de projet [25%]

Description: Eléments de preuve : Onglet C1 du cahier d'offre - Références de la personne dans une fonction similaire (en tant que responsable ou d'adjoint) pour un projet de complexité comparable ; - CV de la personne-clé (diplômes, attestations, projets de référence, phases réalisées, parcours professionnel) Eléments de jugement : - Formation de base et continue, membre de commissions d'expert en relation avec les domaines concernés par le projet ; - Expérience : nombre d'années d'expérience dans les domaines concernés par le projet, adéquation des projets de références en relation avec le marché, fonctions exercées dans les projets de référence. Qualité des prestations fournies dans les projets de référence

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

Nombre critère d'attribution: 25

Critère:

Type: Qualité

Nom: C1 PERSONNES-CLÉS : QUALIFICATION PAR RAPPORT AUX EXIGENCES DU PROJET - C1.2 Adjoint au chef de projet

Description: Eléments de preuve : Onglet C1 du cahier d'offre - Références de la personne dans une fonction similaire (en tant que responsable ou d'adjoint) pour un projet de complexité comparable ; - CV de la personne-clé (diplômes, attestations, projets de référence, phases réalisées, parcours professionnel) Eléments de jugement : - Formation de base et continue, membre de commissions d'expert en relation avec les domaines concernés par le projet ; - Expérience : nombre d'années d'expérience dans les domaines concernés par le projet, adéquation des projets de références en relation avec le marché, fonctions exercées dans les projets de référence. Qualité des prestations fournies dans les projets de référence

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

Nombre critère d'attribution: 15

Critère:

Type: Qualité

Nom: C2 ANALYSE DES TÂCHES, DES RISQUES ET DE LA DURABILITÉ, PROPOSITION DE MARCHÉ À SUIVRE, CONCEPT DE GESTION DE LA QUALITÉ, PLAUSIBILITÉ DE L'OFFRE, CARACTÈRE INNOVANT

Description: Eléments de preuve : Onglets C2 du cahier d'offre - C2a Analyse des tâches - C2b Proposition de marché à suivre - C2b Organisation du projet (Organigramme, ...) - C2c Analyse des risques - C2d Gestion de la qualité dans le cadre du projet - C2e Plausibilité de l'offre Eléments de jugement : Analyse des tâches : - Identification des conditions cadres liées au projet - Identification des tâches principales et spécifiques liées au mandat mis en

soumission Propositions de marche à suivre : - Pertinence et efficience de la marche à suivre proposée pour le déroulement du mandat mis en soumission - Identification et description des opportunités d'optimisation du projet Organisation du projet : - Pertinence et efficience de l'organisation du soumissionnaire pour le déroulement du mandat mis en soumission - Identification des flux décisionnels et d'information Analyse des risques : - Identification des risques spécifiques au projet et pertinence des mesures associées Gestion de la qualité : - Adéquation des outils et méthodologie pour la gestion de la qualité Plausibilité de l'offre : - Adéquation des personnes (fonctions) représentées dans l'organigramme avec les tâches du mandat Pour toutes les preuves : - Esprit de synthèse - Clarté des documents  
Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (pourcentage, valeur exacte)  
Nombre critère d'attribution: 30

Critère:

Type: Prix

Nom: C3 PRIX

Description: Eléments de preuve : Onglet C3 du cahier d'offre - Montant de l'offre financière  
Eléments de jugement : Le prix considéré pour l'évaluation est le montant de l'offre avec rabais, sans escompte et sans TVA, après contrôle par le mandataire du MO et correction des erreurs arithmétiques. L'évaluation des prix se fait selon la méthode suivante : La note maximale (5) est attribuée à l'offre révisée au prix le plus bas. Les offres, dont le prix est supérieur de 100 % ou plus à celui de l'offre la plus basse, obtiennent la note 0. Entre deux, l'évaluation est linéaire et tient compte des centièmes.

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/fr/redirect?](https://www.simap.ch/fr/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUlOm51bGwslm9yZ0lkIjpuZDlxLWxsLCJwcm9qZWNoSWQ)

[context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUlOm51bGwslm9yZ0lkIjpuZDlxLWxsLCJwcm9qZWNoSWQ](https://www.simap.ch/fr/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUlOm51bGwslm9yZ0lkIjpuZDlxLWxsLCJwcm9qZWNoSWQ)

Canal de communication ad hoc:

Nom: Simap.ch

#### 5.1.12. Conditions du marché public

Conditions de présentation:

Présentation par voie électronique: Non autorisée

Raisons pour lesquelles la présentation par voie électronique n'est pas possible:

Outils, dispositifs ou formats de fichiers généralement indisponibles

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

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

Catalogue électronique: Non autorisée

Variantes: Non autorisée

Les soumissionnaires peuvent présenter plusieurs offres: Non autorisée

Description de la garantie financière: Selon paragraphe 5 du projet de contrat.

Date limite de réception des offres: 09/05/2025 23:59:00 (UTC+2)

Date limite de validité de l'offre: 180 Jours

Conditions du marché:

Le marché 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](http://simap.ch)

Facturation en ligne: Requise

La commande en ligne sera utilisée: non

Le paiement en ligne sera utilisé: oui

Montage financier: Plus d'informations dans la publication officielle sur [simap.ch](http://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

Enchère électronique: non

#### 5.1.16. Informations complémentaires, médiation et réexamen

Organisation chargée des procédures de recours: Tribunal administratif fédéral

Informations relatives aux délais 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 Estavayer-le-Lac

## 8. Organisations

---

### 8.1. ORG-0001

Nom officiel: Office fédéral des routes OFROU, Division Infrastructure routière Ouest, filiale Estavayer-le-Lac

Numéro d'enregistrement: e246a09e-ddc4-4ee5-b677-ad76460dee9e

Adresse postale: Place de la Gare 7

Ville: Estavayer-le-Lac

Code postal: 1470

Subdivision pays (NUTS): Fribourg/Freiburg (CH022)

Pays: Suisse

Adresse électronique: [marchespublics.estavayer@astra.admin.ch](mailto:marchespublics.estavayer@astra.admin.ch)

Téléphone: +41584618711

#### **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](mailto: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](mailto: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: d2a7a963-9e37-4a04-ad74-b1b2158b1e5a - 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: 21/03/2025 02:25:57 (UTC+1)  
Langues dans lesquelles l'avis en question est officiellement disponible: français, allemand  
Numéro de publication de l'avis: 186280-2025  
Numéro de publication au JO S: 58/2025  
Date de publication: 24/03/2025