

# Projekt : 181376 - Gefahrenbeurteilung und Risikoanalyse betreffend Naturgefahren auf Nationalstrassen – Los 48, Hirzel - Brüttisellen - Reichenburg & Niederurnen - Glarus

Meldungs Nr 1055307 | OB01 | Dangers naturels sur les routes nationales - lot 48

Status: **Nouveau**

## Appel d'offres

Date de publication Simap: 28.01.2019

### 1. Pouvoir adjudicateur

#### 1.1 Nom officiel et adresse du pouvoir adjudicateur

**Service demandeur/Entité adjudicatrice:** Office fédéral des routes (OFROU)

**Service organisateur/Entité organisatrice:** Office fédéral des routes (OFROU), à l'attention de Dangers naturels sur les routes nationales - lot, Case postale, 3003 Bern, Suisse, Téléphone: +41 58 462 94 11, Fax: +41 58 463 23 03, E-mail: [info@astra.admin.ch](mailto:info@astra.admin.ch), URL <http://www.astra.admin.ch>

#### 1.2 Les offres sont à envoyer à l'adresse suivante

Selon l'adresse indiquée au point 1.1

#### 1.3 Délai souhaité pour poser des questions par écrit

28.02.2019

**Remarques:** Les questions doivent être posées en allemand, français, italien sur le forum du site [www.simap.ch](http://www.simap.ch). Les réponses seront formulées de manière générale sur ce forum d'ici au 08.03.2019. Les questions reçues après le 28.02.2019 ne seront pas traitées.

#### 1.4 Délai de clôture pour le dépôt des offres

**Date:** 09.04.2019, **Délais spécifiques et exigences formelles:** L'offre (dossier de l'offre) doit être remise sous forme papier en trois exemplaires et sous forme électronique (sur clé USB) en un exemplaire.

Envoi par courrier A (date du cachet apposé par un bureau de poste suisse ou un bureau de poste étranger officiellement reconnu; l'affranchissement par une machine d'entreprise n'est pas reconnu comme cachet postal). Le soumissionnaire doit dans tous les cas pouvoir prouver que l'offre a été déposée dans les délais. Les offres soumises hors délai ne seront pas prises en considération. L'enveloppe doit comporter, en plus de la désignation du projet, l'indication « Ne pas ouvrir – dossier d'offre » bien en évidence.

Remise en mains propres :

En cas de remise en mains propres, l'offre doit être déposée à la loge de l'OFROU au plus tard à la date indiquée ci-dessus, pendant les heures d'ouverture (horaires : 8h00 - 12h00 et 13h00 - 17h00), contre remise d'un accusé de réception (adresse au point 1.2).

En cas de remise à une représentation diplomatique ou consulaire suisse à l'étranger, les soumissionnaires étrangers peuvent y déposer leur offre contre remise d'un accusé de réception, au plus tard à la date mentionnée ci-dessus, pendant les heures d'ouverture.

L'accusé de réception doit alors être envoyé à l'adjudicateur par courriel, au plus tard à la date indiquée.

Les offres reçues par courriel ou par fax ne seront pas prises en compte.

#### 1.5 Date de l'ouverture des offres:

12.04.2019, **Remarques:** L'ouverture des offres n'est pas publique.

#### 1.6 Genre de pouvoir adjudicateur

Confédération (Administration fédérale centrale)

#### 1.7 Mode de procédure choisi

Procédure ouverte

#### 1.8 Genre de marché

Marché de services

#### 1.9 Soumis à l'accord GATT/OMC, respectivement aux accords internationaux

Oui

### 2. Objet du marché

#### 2.1 Catégorie de services CPC:

[27] Autres prestations

#### 2.2 Titre du projet du marché

Evaluation des dangers et risques concernant les dangers naturels sur les routes nationales – lot 48: Hirzel - Brüttisellen - Reichenburg & Niederurnen - Glarus

#### 2.4 Marché divisé en lots?

Non

#### 2.5 Vocabulaire commun des marchés publics

CPV: 71351220 - Services de conseil en géologie

#### 2.6 Description détaillée des tâches

Le lot 48 concernant les routes suivantes (voir plan périmètre):

- 48a: N14 Baar - Hirzel - Wädenswil

- 48b: N15 Brüttisellen - Wetzikon - Hinwil

- 48c: N15 Hinwil - Jona
- 48d: N15 Jona - Schmerikon - Reichenburg
- 48e: N17 Niederurnen - Glarus

Pour le lot 48, Biel - Boncourt, Murten - Thielle, Bern Schönbühl - Biel, les processus principaux éboulements (chutes de pierres et chutes de glace), glissements, crues/laves torrentielles, effondrements/affaissements et avalanches sont à examiner.

Les évaluations et leurs analyses seront réalisées conformément au document de l'OFROU « Concept de risque pour les dangers naturels des routes nationales. Méthodologie basée sur les risques pour l'évaluation, la prévention et la maîtrise des dangers naturels gravitationnels sur les routes nationales », Édition 2012 V2.10.

## 2.7 Lieu de la fourniture du service

Travaux sur le terrain (voir plan périmètre)

## 2.8 Durée du marché, de l'accord-cadre ou du système d'acquisition dynamique

Début: 01.07.2019, Fin: 31.03.2021

Ce marché peut faire l'objet d'une reconduction: Non

## 2.9 Options

Non

## 2.10 Critères d'adjudication

Les critères d'adjudication suivants doivent être joints au dossier d'offre prédéfini :

C1 : PRIX (PONDÉRATION 40 %) :

1.1 Prix total de l'offre, y c. frais accessoires, rabais et TVA, pondération C1.1 = 20 %

1.2 Plausibilité du nombre et de la répartition horaire entre les personnes engagées en fonction des travaux/phénomènes, pondération C1.2 = 20 %.

C2 : ANALYSE DES TÂCHES ET PROCÉDURE PROPOSÉE (PONDÉRATION : 30 %):

2.1) Analyse des tâches: En plus de l'analyse des tâches dans la zone d'étude, il faut fournir une liste des sources de processus pour chacun des processus de danger naturel. Les sources de processus doivent être numérotées et localisées au moyen d'un toponyme adéquat. Le traitement des événements historiques doit également faire l'objet d'un descriptif méthodique. Les sources de processus doivent être décrites du point de vue méthodologique et du point de vue de l'analyse des risques. Les questions indécises et les réserves doivent être écrites de manière claire et intelligible. (pondération C2.1 = 20%).

2.2) Procédé proposé : pondération des charges dans l'offre et justification des heures nécessaires, saisie des mesures de protection, analyse des effets avec explication des modélisations. Organigramme lié au projet : montrer comment le consortium est établi. Avec le personnel-clé, l'ensemble du personnel intervenant doit être représenté. (pondération C2.2 = 10 %).

C3 : PERSONNES-CLÉ (PONDÉRATION : 30 %):

Références relatives à la tâche ou aux tâches du projet, pour des travaux exécutés récemment. Pour chaque personne-clé ou phénomène principal, seront présentés : deux objets de référence différents (ne remontant pas à plus de 10 ans), d'une complexité comparable, se rapportant au même domaine et pour lequel une fonction similaire a été remplie. Les travaux réalisés dans le cadre de lots en cours portant sur l'évaluation des dangers et l'analyse des risques concernant les dangers naturels sur les routes nationales valent comme références si les résultats des phases 1 et 2 ont été obtenus. Une seule référence par personne peut concerner l'évaluation des dangers et l'analyse des risques concernant les dangers naturels sur les routes nationales.

Les principes ci-après sont appliqués aux références et aux personnes-clé\* : (a) La mention de mêmes références pour plusieurs domaines et plusieurs personnes est possible pour autant que les domaines requis soient traités. (b) Les fonctions de chef de projet et de suppléant du chef de projet ne peuvent pas être assumées par la même personne. (c) Les autres fonctions peuvent être possible par la même personne.

\*Les personnes-clé assument les fonctions ci-après dans le cadre du projet : chef de projet (pour l'ensemble des phénomènes), suppléant du chef de projet (pour l'ensemble des phénomènes), responsable des différents phénomènes principaux (avalanches, éboulements, crues/laves torrentielles, glissements de terrain, effondrement/affaissement, avalanches) et responsable de l'analyse des risques (pour l'ensemble des phénomènes).

### Évaluation du prix

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 (arrondi à deux chiffres après la virgule). Les éventuels escomptes proposés ne sont pas pris en compte lors de l'évaluation des prix.

### Notation des autres critères de qualité

L'évaluation est toujours indiquée au moyen des notes 0 à 5 :

0 = évaluation impossible ; aucune information 1 = critère très mal rempli ; informations insuffisantes et incomplètes 2 = critère mal rempli ; informations sans lien suffisant avec le projet 3 = critère rempli de manière normale, moyenne ; qualité moyenne

correspondant aux exigences de l'appel d'offres 4 = critère rempli de manière satisfaisante ; bonne qualité 5 = critère rempli de manière très satisfaisante ; excellente qualité, contribution très importante à la réalisation de l'objectif

Si un critère principal est composé de sous-critères, ceux-ci sont notés. Le nombre de points du critère est obtenu à partir la somme des notes des sous-critères, multipliée par leur pondération.

Total des points : somme des notes multipliée par leur pondération (total maximal : 5 x 100 = 500).

## 2.11 Des variantes sont-elles admises?

Non

## 2.12 Des offres partielles sont-elles admises?

Non

**Remarques:** Les offres déposées doivent être complètes. Aucune modification du texte de l'offre n'est autorisée. Les offres partielles ne sont pas valables et seront éliminées.

## 2.13 Délai d'exécution

Début 01.07.2019 et fin 31.12.2020

## 3. Conditions

### 3.1 Conditions générales de participation

Selon les explications fournies dans le cahier des charges

### 3.2 Cautions/garanties

Aucune

### 3.3 Conditions de paiement

Dans les 30 jours suivant la réception de la facture à l'OFROU

### 3.4 Coûts à inclure dans le prix offert

La rémunération et les prix couvrent toutes les prestations figurant dans les documents d'appel d'offre et nécessaires à l'exécution du contrat.

### 3.5 Communauté de soumissionnaires

Admises, à condition qu'un soumissionnaire assume la conduite, et qu'il indique dans le dossier de l'offre les partenaires impliqués. Une fois l'offre remise, il n'est plus possible de modifier la composition de la communauté.

### 3.6 Sous-traitance

Admis

Les sous-traitants doivent remplir les critères de qualification et les critères d'adjudication applicables à leurs prestations partielles. Les preuves correspondantes seront également examinées.

### 3.7 Critères d'aptitude

**conformément aux critères suivants:**

Les entreprises économiquement et techniquement aptes à assumer le mandat, et pouvant apporter la preuve de leur aptitude sont invitées à déposer une offre en CHF.

C1 : aptitude technique

C2 : aptitude économique / financière

C3 : déclaration spontanée

### 3.8 Justificatifs requis

**Conformément aux justificatifs suivants:**

Les justificatifs / attestations suivants doivent être joints au dossier d'offre (prédéfini), faute de quoi celle-ci ne pourra pas être prise en considération :

C1:

- références de l'entreprise sur l'encadrement et le suivi de deux travaux comparables à la tâche prévue (dont au moins un concernant la route), ne remontant pas à plus de 10 ans. S'il s'agit d'un consortium / sous-traitant, il est nécessaire de fournir 2 références par entreprise.

Les travaux réalisés dans le cadre de lots en cours portant sur l'évaluation des dangers et l'analyse des risques concernant les dangers naturels sur les routes nationales valent comme références si les résultats des phases 1 et 2 ont été obtenus. Une seule référence par entreprise peut concerner l'évaluation des dangers et l'analyse des risques concernant les dangers naturels sur les routes nationales

C2:

Le soumissionnaire présentera les documents ci-après, qui ne dateront pas de plus de trois mois, au moment du dépôt de l'offre :

- attestations d'assurance valables relatives à son assurance responsabilité civile professionnelle (ou à celle de la communauté de travail), avec indication de la somme minimale de 5 millions

- extrait récent du registre du commerce

Les attestations d'assurance ainsi qu'un extrait du registre du commerce sont à fournir par le soumissionnaire, respectivement par la communauté de soumissionnaires, mais pas par d'éventuels sous-traitants.

- attestation des connaissances orales et écrites en allemand, la langue du projet (au moins B2/C1) pour toutes les personnes-clés. La personne-clé devra comprendre l'allemand par oral et par écrit, mais pourra s'exprimer dans sa langue (allemand, français ou italien). Tous les documents devront être établis dans la langue du projet (allemand).

C3 :

Preuve du soumissionnaire attestant que lui-même et les tiers impliqués (sous-traitants et sous-fournisseurs) respectent les principes de procédure conformément au formulaire de déclaration spontanée de la Commission des achats de la Confédération CA. La preuve est apportée par la signature juridiquement valable du formulaire de déclaration spontanée de la Commission des achats de la Confédération CA.

L'entreprise prestataire comptant plus de 50 employés ainsi que leurs sous-traitants de niveau 1 disposant également de plus de 50 employés, doivent fournir la preuve, en plus du formulaire de déclaration spontanée, dont la manière salariale a été revue. La preuve est apportée par un autocontrôle. (Logib, lien : <https://www.ebg.admin.ch/ebg/fr/home/prestations/outil-d-autocontrôle--logib.html>).

Des preuves peuvent également être fournies par le biais d'inspections effectuées par les autorités publiques ou d'analyses salariales effectuées par des tiers.

### **3.9 Conditions à l'obtention du dossier d'appel d'offres**

Prix: aucun

### **3.10 Langues acceptées pour les offres**

Allemand

### **3.11 Validité de l'offre**

180 Jours à partir de la date limite d'envoi

### **3.12 Obtention du dossier d'appel d'offres**

sous [www.simap.ch](http://www.simap.ch)

**Dossier disponible à partir du:** 28.01.2019 **jusqu'au** 09.04.2019

**Langues du dossier d'appel d'offres:** Allemand

## **4. Autres informations**

### **4.1 Conditions pour les pays n'ayant pas adhéré aux accords de l'OMC**

aucune

### **4.2 Conditions générales**

Selon le contrat prévu

### **4.3 Négociations**

Les négociations demeurent réservées. Il n'y aura pas d'enchères inversées ni de négociations sur le prix. Les négociations ultérieures destinées à réviser les offres ou à modifier les prestations pourront avoir une influence sur le prix.

### **4.4 Conditions régissant la procédure**

Le pouvoir adjudicateur adjuge des marchés publics pour des prestations en Suisse uniquement à des adjudicataires qui garantissent le respect des dispositions sur la protection des travailleurs, les conditions de travail et l'égalité de salaire entre hommes et femmes.

### **4.5 Autres indications**

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. Pour les offres les documents d'appel d'offres imposés doivent impérativement être utilisés. Modifications/compléments aux documents d'appel d'offres sont interdits et entraîner le rejet de l'offre.
4. L'ouverture des offres n'est pas publique.

### **4.6 Organe de publication officiel**

[www.simap.ch](http://www.simap.ch)

### **4.7 Indication des voies de recours**

Conformément à l'art. 30 LMP, la présente publication peut être attaquée, dans un délai de 20 jours à compter de sa notification, auprès du Tribunal administratif fédéral, case postale, 9023 St. Gall. Le mémoire de recours, à présenter en deux exemplaires, indiquera les conclusions, motifs et moyens de preuve et portera la signature de la partie recourante ou de son mandataire; y seront jointes une copie de la présente publication et les pièces invoquées comme moyens de preuve, lorsqu'elles sont disponibles.

---