

485660-2026 - Mise en concurrence

Suisse – Services d'ingénierie – Manuel technique sur la saisie des données BIM, version de base (appui au maître d'ouvrage, spécifications générales et spécifications relatives aux ouvrages d'art)

OJ S 133/2026 14/07/2026

Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Services

1. Acheteur

1.1. Acheteur

Nom officiel: Office fédéral des routes (OFROU), Département des infrastructures routières Est

Adresse électronique: info@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: Manuel technique sur la saisie des données BIM, version de base (appui au maître d'ouvrage, spécifications générales et spécifications relatives aux ouvrages d'art)

Description: Les exigences relatives aux modèles BIM et aux processus associés doivent être précisées dans un « Manuel technique sur la saisie des données BIM ». Afin de répondre aux exigences de l'environnement de l'OFROU et de garantir la cohérence des spécifications jusqu'aux règles de contrôle spécifiques au projet, le manuel technique ne se limitera pas à une partie explicative (sous forme de fichier PDF). Des composants lisibles par machine et des solutions logicielles seront également publiés. Le présent appel d'offres porte sur les prestations ciblant la partie explicative, qui apportent une contribution décisive à ce projet : *

Travaux généraux de direction de projet dans le cadre de l'appui au maître d'ouvrage. *

Structuration du manuel technique, définition des exigences et des spécifications relatives aux livrables (par exemple, modèles, données, etc.), planification de leur mise en œuvre et, le cas échéant, conduite de groupes de spécialistes et d'autres instances d'échange. *

Rédaction des contenus textuels généraux et standardisés du manuel technique. *

Élaboration à titre d'exemple des exigences pour la discipline des ouvrages d'art, sous forme de prototype. *

Utilisation pilote et mise en œuvre des exigences dans une solution logicielle prescrite et sous forme de composants lisibles par machine. *

Soutien à l'acquisition et au pilotage des prestataires chargés d'élaborer les exigences pour les autres disciplines. Le volume de ce marché s'élève à 4 000 heures-personnes. Il contribue à l'élaboration d'une version de base du manuel technique. D'éventuels marchés supplémentaires liés au manuel technique sont prévus à une date ultérieure. Ces documents d'appel d'offres sont établis dans le cadre du présent mandat, ce qui exclut toute participation ultérieure à ces éventuels appels d'offres.

Identifiant de la procédure: 310c2233-56bc-4afa-9098-887c47b50240

Type de procédure: Ouverte

La procédure est accélérée: non

2.1.1. Objet

Nature principale du marché: Services

2.1.2. Lieu d'exécution

Ville: Bern

Code postal: 3003

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

Pays: Suisse

Informations complémentaires: Locaux de l'adjudicataire, avec des séances à la centrale de l'OFROU à Berne.

2.1.4. Informations générales

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: Manuel technique sur la saisie des données BIM, version de base (appui au maître d'ouvrage, spécifications générales et spécifications relatives aux ouvrages d'art)

Description: Les exigences relatives aux modèles BIM et aux processus associés doivent être précisées dans un « Manuel technique sur la saisie des données BIM ». Afin de répondre aux exigences de l'environnement de l'OFROU et de garantir la cohérence des spécifications jusqu'aux règles de contrôle spécifiques au projet, le manuel technique ne se limitera pas à une partie explicative (sous forme de fichier PDF). Des composants lisibles par machine et des solutions logicielles seront également publiés. Le présent appel d'offres porte sur les prestations ciblant la partie explicative, qui apportent une contribution décisive à ce projet : *

Travaux généraux de direction de projet dans le cadre de l'appui au maître d'ouvrage. *

Structuration du manuel technique, définition des exigences et des spécifications relatives aux livrables (par exemple, modèles, données, etc.), planification de leur mise en œuvre et, le cas échéant, conduite de groupes de spécialistes et d'autres instances d'échange. * Rédaction des contenus textuels généraux et standardisés du manuel technique. * Élaboration à titre d'exemple des exigences pour la discipline des ouvrages d'art, sous forme de prototype. *

Utilisation pilote et mise en œuvre des exigences dans une solution logicielle prescrite et sous forme de composants lisibles par machine. * Soutien à l'acquisition et au pilotage des prestataires chargés d'élaborer les exigences pour les autres disciplines. Le volume de ce marché s'élève à 4 000 heures-personnes. Il contribue à l'élaboration d'une version de base du manuel technique. D'éventuels marchés supplémentaires liés au manuel technique sont prévus à une date ultérieure. Ces documents d'appel d'offres sont établis dans le cadre du présent mandat, ce qui exclut toute participation ultérieure à ces éventuels appels d'offres.

5.1.1. Objet

Nature principale du marché: Services

Nomenclature principale (cpv): 71300000 Services d'ingénierie

Nomenclature complémentaire (cpv): 71330000 Services divers d'ingénierie

Options:

Description des options: L'étape 2, ainsi que les prestations et les livrables qui s'y rapportent, dépendent d'une décision interne de l'OFROU relative à une étude de faisabilité; il s'agit donc de prestations pouvant être déclenchées en option. Les prestations en option sont notamment

décrites aux chapitres 6.5 et 7.1 du cahier des charges et présentées au chapitre 7.2 (en rouge).

5.1.2. Lieu d'exécution

Ville: Bern

Code postal: 3003

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

Pays: Suisse

Informations complémentaires: Locaux de l'adjudicataire, avec des séances à la centrale de l'OFROU à Berne.

5.1.3. Durée estimée

Autre durée: Inconnu

5.1.4. Reconduction

Nombre maximum de reconductions: 1

Autres informations sur le renouvellement: au plus tard le 31.08.2031, options comprises

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: C 1: Prix

Description: Prix

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

Nombre critère d'attribution: 20

Critère:

Type: Qualité

Nom: C 2: Qualifications et expériences des personnes clés

Description: La formation et la formation continue ainsi que le curriculum vitae sont analysés en lien avec la fonction prévue et intégrés dans l'évaluation. Sur la base des références

fournies dans les Q 3 et 4, l'expérience et les compétences professionnelles des personnes clés désignées sont évaluées en lien avec les exigences du projet et les fonctions, tâches et prestations à assumer.

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

Nombre critère d'attribution: 30

Critère:

Type: Qualité

Nom: C 3: Analyse du mandat

Description: Une analyse des cinq thèmes mentionnés dans le dossier d'appel d'offres est requise.

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

Nombre critère d'attribution: 30

Critère:

Type: Qualité

Nom: C 4: Présentation de l'offre par le soumissionnaire (en ligne)

Description: Les personnes clés présentent et expliquent l'offre. Évaluation de la compréhension du cahier des charges et des compétences du soumissionnaire.

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

Nombre critère d'attribution: 20

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=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0lkIjpudWxsLCJwcm9qZWNoSWQ)

[context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0lkIjpudWxsLCJwcm9qZWNoSWQ](https://www.simap.ch/de/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0lkIjpudWxsLCJwcm9qZWNoSWQ)

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 remise sous forme papier en double exemplaire et sous forme électronique (sur clé USB) en un exemplaire.
Envoi par courrier A ou PostPac Priority (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 po

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

Catalogue électronique: Non autorisée

Variantes: Non autorisée

Les soumissionnaires peuvent présenter plusieurs offres: Non autorisée

Date limite de réception des offres: 31/08/2026 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), Département des infrastructures routières Est

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Nom officiel: Office fédéral des routes (OFROU), Département des infrastructures routières Est

Numéro d'enregistrement: 647bb503-6f96-462a-b459-090242c02ff0

Adresse postale: Postfach

Ville: Bern

Code postal: 3003

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

Pays: Suisse

Adresse électronique: info@astra.admin.ch

Téléphone: +41584629411

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: 2254eae0-ee7a-4297-84a6-e6248a2171b6 - 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: 13/07/2026 02:25:54 (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: 485660-2026
Numéro de publication au JO S: 133/2026
Date de publication: 14/07/2026