

618577-2026 - Mise en concurrence

**Suisse – Services d'ingénierie – N01.20 MP-260003 - EP Weyermannshaus - Wankdorf -
Projektverfasser Verkehr (ID 12188)
OJ S 173/2026 08/09/2026
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 Thoun
Adresse électronique: beschaffung.thun@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: N01.20 MP-260003 - EP Weyermannshaus - Wankdorf - Projektverfasser Verkehr (ID 12188)
Description: La tangente urbaine de Berne compte parmi les tronçons de routes nationales les plus fréquentés. Entre 2008 et 2012, elle a fait l'objet d'une rénovation complète : les revêtements ont été remplacés et de nombreux objets d'inventaire ont été rénovés et renforcés. De plus, les mesures de protection contre le bruit ont été renforcées sur les tronçons concernés et adaptées aux exigences en vigueur à l'époque. Près de 15 ans se sont écoulés depuis, et l'état des couches de roulement s'est sensiblement détérioré. Ces dernières années, les dommages causés au revêtement se sont multipliés, ce qui a entraîné une augmentation des mesures d'entretien nécessaires à court terme (travaux mineurs du gros entretien). Des travaux de remplacement du revêtement, à titre de mesure transitoire, ainsi qu'un projet de maintenance seront donc mis en œuvre dans le périmètre du projet. Celui-ci comprend les tronçons de routes nationales suivants : · N01.16 (jonction de Bethlehem – Forsthaus) · N01.20 (Forsthaus – échangeur de Wankdorf) · N06.32 (échangeur de Wankdorf – jonction de Wankdorf) · N12.84 (jonction de Bümpliz – échangeur de Weyermannshaus) Le présent appel d'offres porte sur les prestations d'auteur du projet Trafic pour la mesure transitoire (phases 32 à 53) et le projet de maintenance (de la phase Concept global de maintenance à la phase 53). Le projet sera réalisé selon la méthode de conception BIM. Description du mandat d'auteur du projet Trafic : · • Mesure transitoire : remplacement du revêtement (phases 32 à 53) · • Projet de maintenance : concept global de maintenance jusqu' à la mise en service (phase 53) La planification et la réalisation du remplacement du revêtement (mesure transitoire) se déroulent parallèlement au projet de maintenance (voir 06_Échéancier global). Au total, il s'agit de 146 objets d'inventaire répartis dans les domaines techniques suivants : - Tracé / Environnement (T/U) : 42 - Ouvrages d'art (K) : 52 - Tunnel / Géotechnique (T/G) : 43 - EES : 3 - Objets tiers : 6
Identifiant de la procédure: 119267d7-1f66-4946-a754-16c3e6fe7aa0
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 qui doivent être réalisées sur des lieux précis (par ex. les séances) le sont sur place, à la filiale de l'OFROU à Thoun, à la centrale d'Iltigen, au pavillon d'information de Wankdorf ou dans le périmètre du projet. Les autres sont fournies dans les locaux de l'adjudicataire.

2.1.4. Informations générales

Informations complémentaires: Autres exigences Rémunération des offres, restitution des documents : L'élaboration des offres n'est pas rémunérée. Les dossiers correspondants ne sont pas restitués. Ouverture des offres : L'ouverture des offres n'est pas publique. Seul un procès-verbal anonymisé d'ouverture des offres reçues est envoyé spontanément aux soumissionnaires. Adjudication des prestations : L'adjudicataire ne peut faire valoir aucun droit à une adjudication totale des prestations mises au concours. Le maître d'ouvrage se réserve le droit de ne pas attribuer des parties des prestations ou de les octroyer à des tiers. Marchés complémentaires : L'adjudicateur se réserve le droit d'attribuer de nouveaux marchés de même nature se rapportant au marché de base par une procédure de gré à gré. Obtention des documents : Les documents ne peuvent être obtenus que sur www.simap.ch, jusqu'à la date limite de remise des offres. Prescriptions horaires : L'appel d'offres porte sur un nombre d'heures estimé, réparti entre les catégories d'honoraires demandées (comparabilité des offres). Les offres qui proposent malgré tout un tarif moyen en temps sont exclues en tant que variantes de prix non autorisées. Réserve : L'appel d'offres et les délais mentionnés dépendent de la maturité du projet ainsi que de la disponibilité des crédits. Une adaptation ne donne aucun droit à des prétentions supplémentaires ou à d'autres indemnités. Personnes clés : Les personnes clés mentionnées dans l'offre ne peuvent être remplacées après l'adjudication du marché qu'avec l'accord écrit de l'adjudicateur. Les personnes clés ne peuvent pas être désignées par des sous-traitants. Consultation du dossier : Les principaux documents du projet sont joints au présent appel d'offres. Évaluation des offres : Selon l'art. 40 de la LMP, l'examen et l'évaluation des offres nécessitant un travail considérable, l'autorité contractante se réserve le droit de procéder à un premier examen de toutes les offres sur la base des documents fournis. Elle choisit ensuite si possible les trois offres les mieux classées et les soumet à un examen et à une évaluation détaillés. Exigences fondamentales : Le pouvoir adjudicateur attribue des marchés publics en Suisse uniquement aux soumissionnaires garantissant le respect des dispositions sur la protection des travailleurs, des conditions de travail et l'égalité des salaires entre hommes et femmes.

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: N01.20 MP-260003 - EP Weyermannshaus - Wankdorf - Projektverfasser Verkehr (ID 12188)

Description: La tangente urbaine de Berne compte parmi les tronçons de routes nationales les plus fréquentés. Entre 2008 et 2012, elle a fait l'objet d'une rénovation complète : les revêtements ont été remplacés et de nombreux objets d'inventaire ont été rénovés et renforcés. De plus, les mesures de protection contre le bruit ont été renforcées sur les tronçons concernés et adaptées aux exigences en vigueur à l'époque. Près de 15 ans se sont écoulés depuis, et l'état des couches de roulement s'est sensiblement détérioré. Ces dernières années, les dommages causés au revêtement se sont multipliés, ce qui a entraîné une augmentation des mesures d'entretien nécessaires à court terme (travaux mineurs du gros entretien). Des travaux de remplacement du revêtement, à titre de mesure transitoire, ainsi qu'un projet de maintenance seront donc mis en œuvre dans le périmètre du projet. Celui-ci comprend les tronçons de routes nationales suivants : · N01.16 (jonction de Bethlehem – Forsthaus) · N01.20 (Forsthaus – échangeur de Wankdorf) · N06.32 (échangeur de Wankdorf – jonction de Wankdorf) · N12.84 (jonction de Bümpliz – échangeur de Weyermannshaus) Le présent appel d'offres porte sur les prestations d'auteur du projet Trafic pour la mesure transitoire (phases 32 à 53) et le projet de maintenance (de la phase Concept global de maintenance à la phase 53). Le projet sera réalisé selon la méthode de conception BIM. Description du mandat d'auteur du projet Trafic : · • Mesure transitoire : remplacement du revêtement (phases 32 à 53) · • Projet de maintenance : concept global de maintenance jusqu'à la mise en service (phase 53) La planification et la réalisation du remplacement du revêtement (mesure transitoire) se déroulent parallèlement au projet de maintenance (voir 06_Échéancier global). Au total, il s'agit de 146 objets d'inventaire répartis dans les domaines techniques suivants : - Tracé / Environnement (T/U) : 42 - Ouvrages d'art (K) : 52 - Tunnel / Géotechnique (T/G) : 43 - EES : 3 - Objets tiers : 6

5.1.1. Objet

Nature principale du marché: Services

Nomenclature principale (cpv): 71300000 Services d'ingénierie

Nomenclature complémentaire (cpv): 71322000 Services de conception technique pour la construction d'ouvrages de génie civil

5.1.2. Lieu d'exécution

Pays: Suisse

N'importe où dans le pays donné

Informations complémentaires: Les prestations qui doivent être réalisées sur des lieux précis (par ex. les séances) le sont sur place, à la filiale de l'OFROU à Thoun, à la centrale d'Iltigen, au pavillon d'information de Wankdorf ou dans le périmètre du projet. Les autres sont fournies dans les locaux de l'adjudicataire.

5.1.3. Durée estimée

Date de début: 01/03/2027

Date de fin de durée: 31/01/2040

5.1.4. Reconduction

Nombre maximum de reconductions: 1

Autres informations sur le renouvellement: Description des reconductions : Les dates de début et de fin du marché sont provisoires. Les indications de délais peuvent évoluer en fonction du déroulement / avancement du projet / des approbations des crédits en question sans donner

droit à d'éventuelles plus-values. Une prolongation du contrat 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 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: CA1 QUALITÉ DU SOUMISSIONNAIRE

Description: CA1.1 Personne clé, le chef de projet pour l'élaboration du projet Trafic [25 %] Un à deux projets de référence au maximum menés dans une fonction similaire ou une fonction de suppléance, portant sur des travaux achevés et relevant du même domaine technique (réfection, aménagement ou construction d'une route nationale ou d'une route à grand débit suisse en tenant compte du réseau routier secondaire, simulations de trafic). Ce ou ces projets doivent inclure la réalisation complète d'au moins deux des phases SIA ci-après (Concept d'intervention / Projet définitif, Projet d'intervention / Projet de détail, Réalisation et Mise en service [phases partielles SIA 31 à 33 et 51 à 53]) et indiquer la période, les travaux exécutés, les prestations fournies par la personne clé et la personne habilitée à fournir des renseignements avec son adresse électronique ainsi que son numéro de téléphone. Montant des honoraires d'au moins 1 000 000 francs, TVA incluse. Si un seul projet de référence ne permet pas d'apporter les preuves demandées concernant les phases de projet ou le domaine technique, un second projet tout au plus peut être indiqué à titre complémentaire. Le cas échéant, le montant total des honoraires des deux projets est pris en compte. L'évaluation portera sur l'analogie entre le projet de référence et le présent projet, sur les phases achevées dans le projet de référence, ainsi que sur l'expérience professionnelle et la formation initiale et continue de la personne clé (suppléant du chef de projet). Renseignements sur les formations, les perfectionnements et les qualifications conformes aux exigences du projet (remise du CV, max. 2 pages DIN A4). CA1.2 Personne clé, le suppléant du chef de projet pour l'élaboration du projet Trafic [15 %] Un à deux projets de référence au maximum menés dans une fonction similaire ou une fonction de suppléance, portant sur des travaux achevés et relevant du même

domaine technique (réfection, aménagement ou construction d'une route nationale ou d'une route à grand débit suisse en tenant compte du réseau routier secondaire, simulations de trafic). Ce ou ces projets doivent inclure la réalisation complète d'au moins deux des phases SIA ci-après (Concept d'intervention / Projet définitif, Projet d'intervention / Projet de détail, Réalisation et Mise en service [phases partielles SIA 31 à 33 et 51 à 53]) et indiquer la période, les travaux exécutés, les prestations fournies par la personne clé et la personne habilitée à fournir des renseignements avec son adresse électronique ainsi que son numéro de téléphone. Montant des honoraires d'au moins 500 000 francs, TVA incluse. Si un seul projet de référence ne permet pas d'apporter les preuves demandées concernant les phases de projet ou le domaine technique, un second projet tout au plus peut être indiqué à titre complémentaire. Le cas échéant, le montant total des honoraires des deux projets est pris en compte. L'évaluation portera sur l'analogie entre le projet de référence et le présent projet, sur les phases achevées dans le projet de référence, ainsi que sur l'expérience professionnelle et la formation initiale et continue de la personne clé (suppléant du chef de projet). Renseignements sur les formations, les perfectionnements et les qualifications conformes aux exigences du projet (remise du CV, max. 2 pages DIN A4).
Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (pourcentage, valeur exacte)
Nombre critère d'attribution: 40

Critère:

Type: Qualité

Nom: CA2 QUALITÉ DE L'OFFRE

Description: CA2.1 Analyse des tâches et proposition de marche à suivre [25 %] Le soumissionnaire doit analyser la tâche et proposer sa propre marche à suivre ainsi qu'une organisation de projet. Il doit par ailleurs impérativement traiter les points suivants, applicables à la fois à la mesure transitoire et au projet de maintenance : - Analyser le contexte et ses propres tâches - Planifier sa propre marche à suivre - Identifier les interfaces attendues au sein du projet ainsi qu'avec les autres participants - Mettre en évidence les interdépendances avec les tiers - Évaluer le calendrier et le programme de déroulement du maître d'ouvrage - Fournir son organigramme, en particulier dans le cadre de la méthode de planification BIM (y compris la liste du personnel affecté au projet*) *La liste du personnel affecté au projet indiquera au minimum, pour chaque collaborateur, le nom, l'année de naissance, la formation et la fonction occupée au sein du projet et la catégorie d'honoraires. - Indiquer deux objectifs de projet et cas d'application personnels dans le tableau EIR (exigences en matière d'échange d'informations), voir annexe 7.2 Volume : 5 pages DIN A4 au maximum en Arial 10, dont 1 page au maximum pour les objectifs du projet BIM et les cas d'application (EIR).

Organigramme : 1 page supplémentaire au format DIN A3. CA2.2 Plausibilité de l'offre [5 %] - Plausibilité de la répartition des catégories d'honoraires - Justification de la répartition des heures de travail entre les différentes catégories d'honoraires Volume : 1 page DIN A4 au maximum en Arial 10. CA2.3 Opportunités et risques [5 %] Analyse des opportunités et des risques, applicable à la fois à la mesure transitoire et au projet de maintenance : - Donner son avis sur les défis numériques (BIM : EIR) et de planification - Donner son avis sur les défis techniques liés à la construction et aux transports, - Présenter les opportunités et les risques qui en découlent, ainsi que les mesures à prendre Volume : 3 pages DIN A4 au maximum en Arial 10.

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

Nombre critère d'attribution: 35

Critère:

Type: Prix

Nom: CA3 PRIX

Description: Le calcul des honoraires se fait au moyen du fichier Excel « Tableau des honoraires de l'auteur de projet de construction ».

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

Nombre critère d'attribution: 25

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=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0lkIjpudWxsLlCJwcm9qZWNO0SWQ)

[context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0lkIjpudWxsLlCJwcm9qZWNO0SWQ](https://www.simap.ch/de/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0lkIjpudWxsLlCJwcm9qZWNO0SWQ)

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: Dossier complet sur supports papier (1fois) et électronique (Clé-USB) dans une enveloppe cachetée portant le numéro / l'intitulé officiel du projet avec la mention « Ne pas ouvrir – documents d'appel d'offres - N01.20 MP-260003 - EP Weyermannshaus - Wankdorf - Projektverfasser Verkehr (ID 12188) ». Envoi postal :Envoi par courrier A (date du cachet ou numéro de suivi d

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

Description de la garantie financière: Selon le document contractuel prévu

Date limite de réception des offres: 22/10/2026 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 Ouest - Filiale Thoune

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Nom officiel: Office fédéral des routes (OFROU) - Division Infrastructure routière Ouest - Filiale Thoune

Numéro d'enregistrement: 7cb99c49-127e-430a-8041-c7d5ae23bf9a

Adresse postale: Uttigenstrasse 54

Ville: Thun

Code postal: 3600

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

Pays: Suisse

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

Téléphone: +41584682400

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: e63679ba-6c4c-495f-b8aa-8f96bfd17fef - 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: 07/09/2026 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: 618577-2026
Numéro de publication au JO S: 173/2026
Date de publication: 08/09/2026