

425078-2026 - Mise en concurrence

Suisse – Travaux de construction complète ou partielle et travaux de génie civil – N09.62 MP-080292 - EP Sion Est - Sierre Est - Lot 3000 - Ventilation mécanique et électrique, DIN/BMT (ID 11789)

OJ S 118/2026 22/06/2026

Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Travaux

1. Acheteur

1.1. Acheteur

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

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: N09.62 MP-080292 - EP Sion Est - Sierre Est - Lot 3000 - Ventilation mécanique et électrique, DIN/BMT (ID 11789)

Description: Le présent lot prévoit les travaux de renouvellement des installations de ventilation et de détection incendie du tunnel de Sierre sur l'autoroute N09 entre les kilomètres 113.250 et 115.700. Ce lot s'inscrit dans le cadre des travaux d'entretien UPIaNS et comprend la fourniture, l'installation et la mise en service des équipements suivants : * Ventilateurs de jet * Capteurs (anémomètres / opacimètres) * Armoires force pour les installations de ventilation, y compris démarreurs et tous les éléments nécessaires * Armoires de commande et programmation associée, y compris API et tous les éléments nécessaires * Coffrets de terrain, y compris tous les éléments nécessaires * Câblage force et commande * Démontage des installations de ventilation existantes en plusieurs étapes, y compris équipements, armoires et câblage * Câble de détection linéaire ainsi que ses unités d'évaluations et tous les éléments nécessaires * Zone de test du câble de détection linéaire en centrale et tous les éléments nécessaires * Capteurs de fumée en tunnel ainsi que ses unités d'évaluations et tous les éléments nécessaires * Coffrets de terrain BMT, y compris tous les éléments nécessaires * Armoires de commande et programmation associée, avec centrale incendie, API et tous les éléments nécessaires * Démontage des installations de détection incendie tunnel existantes en plusieurs étapes Le périmètre du projet concernant les installations de ventilation et de détection incendie se limite au tunnel de Sierre, à ses locaux techniques, niches et issues de secours.

Identifiant de la procédure: ebf4091-d2c9-4999-af32-98af20a80a34

Type de procédure: Ouverte

La procédure est accélérée: non

2.1.1. Objet

Nature principale du marché: Travaux

Nomenclature principale (cpv): 45200000 Travaux de construction complète ou partielle et travaux de génie civil

2.1.2. Lieu d'exécution

Pays: Suisse

N'importe où dans le pays donné

Informations complémentaires: Tronçon d'Autoroute N9 entre les km 103.600 et 116.900, situé entre l'aire de repos La Biolaz et la jonction de Sierre Est. Aux centres d'entretien des routes nationales concernés, auprès des services administratifs fédéraux ou cantonaux, aux communes concernées, au bureau des mandataires (Sion, Lausanne), aux installations de chantier et à la filiale d'infrastructure de l'OFROU à Thun, aux bureaux de Viège et à la centrale à Ittigen (séances).

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 ne sont pas retournés. Ouverture des offres : L'ouverture des offres n'est pas publique. Les soumissionnaires reçoivent simplement un procès-verbal anonyme d'ouverture des offres. Adjudication des prestations : L'adjudicataire n'a aucun droit à une adjudication complète des prestations mises en adjudication. Le maître d'ouvrage se réserve le droit de ne pas adjuger une partie des prestations ou de les adjuger à des tiers. Marchés subséquents : Le mandant se réserve le droit d'adjuger de gré à gré de nouveaux marchés liés au présent marché de base. Obtention des pièces du dossier : Les pièces peuvent être consultées exclusivement sur Simap (www.simap.ch) jusqu'au délai de dépôt des offres. Réserve : L'appel d'offres ainsi que les délais mentionnés sont sous réserve de l'obtention des autorisations de construire nécessaires ainsi que de l'approbation / disponibilité de crédits suffisants. Une adaptation ne donne pas droit à des plus-values. Personnes-clés : Le remplacement des personnes-clés mentionnées dans l'offre après l'adjudication n'est admis qu'après l'approbation préalable par écrit du maître d'ouvrage. Les personnes clés ne doivent pas être fournies par des sous-traitants. Un sous-traitant est autorisé pour la fonction de spécialiste systèmes de gestion (CA2.1.2) . Evaluation des offres : Conformément à l'art. 40 LMP, étant donné que l'examen et l'évaluation approfondis des offres exigera des moyens considérables, l'adjudicateur se réserve le droit de soumettre toutes les offres à un premier examen sur la base des documents remis et les classer. Il choisira au moins les trois offres les mieux classées et les soumettra à un examen et à une évaluation détaillée. Exigences fondamentales : L'adjudicateur n'adjuge des marchés publics de prestations en Suisse qu'à des soumissionnaires qui garantissent le respect des dispositions relatives à la protection des travailleurs et des conditions de travail des travailleurs ainsi que l'égalité salariale entre hommes et femmes. Exclusion : WSP Ingénieurs Conseils SA à Sion, auteur du projet (APR), de même que les entreprises ayant un lien juridique ou un autre lien économique étroit avec elle sont exclues de la participation à la présente procédure en raison de leur participation à l'élaboration du présent appel d'offre. DPE Electronique SA en tant que sous-traitant de WSP Ingénieurs Conseils SA ayant participé au développement du projet pour les phases précédentes et à l'élaboration d'une partie du présent dossier d'appels d'offres est également exclue de la participation à la présente procédure CEGELEC MOBILITY en tant que sous-traitant de WSP Ingénieurs Conseils SA ayant participé au développement du projet pour les phases précédentes et à l'élaboration d'une partie du présent dossier d'appels d'offres est également exclue de la participation à la présente procédure. Le groupe AJS, formé par les bureaux AJS ingénieurs civils SA, PELCO Sàrl et Guillaume Favre ingénieurs et architectes SA est BAMO du projet et a également participé à l'élaboration du présent dossier d'appel d'

offres. Les entreprises de ce groupement ne sont donc pas autorisées à soumissionner. Le bureau RSA, Richardet et Associés SA, qui est un partenaire des bureaux AJS ingénieurs civils SA et qui a un lien économique étroit avec ces derniers, n'est pas non plus autorisé à soumissionner. En vertu de l'art. 44, al. 1, let. h, LMP, sont exclues de la procédure d'acquisition les offres de l'entreprise Sensor Elektronik GmbH, Adlikerstrasse 79, 8105 Regensdorf ainsi que celles auxquelles Sensor Elektronik GmbH participe de quelque manière que ce soit (au sein d'une communauté de soumissionnaires, en qualité de sous-traitant ou de fournisseur). En vertu de l'art. 44, al. 1, let. h, LMP, sont exclues de la procédure d'acquisition les offres de l'entreprise Marcel Gurtner Automation, Udelbodenstrasse 9, 6014 Luzern ainsi que celles auxquelles Marcel Gurtner Automation participe de quelque manière que ce soit (au sein d'une communauté de soumissionnaires, en qualité de sous-traitant ou de fournisseur).

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: N09.62 MP-080292 - EP Sion Est - Sierre Est - Lot 3000 - Ventilation mécanique et électrique, DIN/BMT (ID 11789)

Description: Le présent lot prévoit les travaux de renouvellement des installations de ventilation et de détection incendie du tunnel de Sierre sur l'autoroute N09 entre les kilomètres 113.250 et 115.700. Ce lot s'inscrit dans le cadre des travaux d'entretien UPlaNS et comprend la fourniture, l'installation et la mise en service des équipements suivants : * Ventilateurs de jet * Capteurs (anémomètres / opacimètres) * Armoires force pour les installations de ventilation, y compris démarreurs et tous les éléments nécessaires * Armoires de commande et programmation associée, y compris API et tous les éléments nécessaires * Coffrets de terrain, y compris tous les éléments nécessaires * Câblage force et commande * Démontage des installations de ventilation existantes en plusieurs étapes, y compris équipements, armoires et câblage * Câble de détection linéaire ainsi que ses unités d'évaluations et tous les éléments nécessaires * Zone de test du câble de détection linéaire en centrale et tous les éléments nécessaires * Capteurs de fumée en tunnel ainsi que ses unités d'évaluations et tous les éléments nécessaires * Coffrets de terrain BMT, y compris tous les éléments nécessaires * Armoires de commande et programmation associée, avec centrale incendie, API et tous les éléments nécessaires * Démontage des installations de détection incendie tunnel existantes en plusieurs étapes Le périmètre du projet concernant les installations de ventilation et de détection incendie se limite au tunnel de Sierre, à ses locaux techniques, niches et issues de secours.

5.1.1. Objet

Nature principale du marché: Travaux

Nomenclature principale (cpv): 45200000 Travaux de construction complète ou partielle et travaux de génie civil

Nomenclature complémentaire (cpv): 31625100 Systèmes de détection d'incendie, 31720000 Équipement électromécanique, 34996000 Équipement de commande et de contrôle, de sécurité ou de signalisation des routes, 42520000 Matériel de ventilation, 45311000 Travaux de câblage et d'installations électriques, 45312000 Travaux d'installation de systèmes

d'alarme et d'antennes, 45331200 Travaux d'installation de matériel de ventilation et de climatisation

5.1.2. Lieu d'exécution

Pays: Suisse

N'importe où dans le pays donné

Informations complémentaires: Tronçon d'Autoroute N9 entre les km 103.600 et 116.900, situé entre l'aire de repos La Biolaz et la jonction de Sierre Est. Aux centres d'entretien des routes nationales concernés, auprès des services administratifs fédéraux ou cantonaux, aux communes concernées, au bureau des mandataires (Sion, Lausanne), aux installations de chantier et à la filiale d'infrastructure de l'OFROU à Thun, aux bureaux de Viège et à la centrale à Ittigen (séances).

5.1.3. Durée estimée

Date de début: 19/10/2026

Date de fin de durée: 31/12/2029

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: Prix

Nom: CA1 Prix

Description: Éléments de preuve : - Pièce 04 Liste de prestations Éléments 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.

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

Nombre critère d'attribution: 40

Critère:

Type: Qualité

Nom: CA2 Organisation, analyse des risques et personnes-clés

Description: CA2.1 - Personnes-clés (14%) : CA2.1.1 Chef de projet (7%): Éléments de preuves : - Référence(s) : Un objet de référence concernant des travaux déjà réalisés et finalisés après le 01.01.2016, dans le cadre d'une fonction équivalente ou d'une fonction suppléante présentant une complexité comparable et relevant des domaines spécialisés ci-dessous avec indication de la période, du volume d'investissement, des travaux / prestations effectuées par la personne clé (*) et du contact habilité à fournir des références. Les domaines spécialisés devant être couverts par la référence sont : - Installations électromécaniques d'infrastructure routières; - Gestion et encadrement d'équipes dans le cadre de travaux sur une infrastructure routière; - Expérience : CV professionnel de la personne-clé avec mise en évidence des expériences professionnelles en lien avec les prestations mises en soumission, participation à des comités d'experts. - Formation : Mention de la formation professionnelle avec année de diplôme et indications sur les formations continues. Éléments de jugement : - Adéquation du projet de référence avec les prestations mises en soumission - Fonction exercée dans le projet de référence - Qualité des prestations fournies dans le projet de référence - Nombre et pertinence des expériences professionnelles en lien avec les prestations mises en soumission et nombre d'années d'expérience dans le domaine concerné / Identification dans les références de gestion d'interfaces avec les entreprises de génie civil - Adéquation de la formation initiale et professionnelle avec les prestations mises en soumission Les éléments précités (référence, expérience, formation) ne forment pas de sous-critères lors de l'évaluation. CA2.1.2 Spécialiste systèmes de gestion (7%) Éléments de preuves : - Référence(s) : Un (ou maximum deux) objet(s) de référence concernant des travaux déjà réalisés et finalisés après le 01.01.2016, dans le cadre d'une fonction équivalente ou d'une fonction suppléante présentant une complexité comparable et relevant des domaines spécialisés ci-dessous avec indication de la période, du volume d'investissement, des travaux / prestations effectuées par la personne clé (*) et du contact habilité à fournir des références. Les domaines spécialisés devant être couverts par la (les) référence(s) sont : - Développement d'un système de gestion complet d'une installation de ventilation de tunnel et des capteurs associés; - Développement d'un système de gestion de la détection incendie tunnel (détection fumée et linéaire); - Gestion et encadrement de l'équipe de développement ; - Expérience : CV professionnel de la personne-clé avec mise en évidence des expériences professionnelles en lien avec les prestations mises en soumission, participation à des comités d'experts. - Formation : Mention de la formation professionnelle avec année de diplôme et indications sur les formations continues. Éléments de jugement : - Adéquation du projet de référence avec les prestations mises en soumission - Fonction exercée dans le projet de référence - Qualité des prestations fournies dans le projet de référence - Nombre et pertinence des expériences professionnelles en lien avec les prestations mises en soumission et nombre d'années d'expérience dans le domaine concerné - Adéquation de la formation initiale et professionnelle avec les prestations mises en soumission Les éléments précités (référence, expérience, formation) ne forment pas de sous-critères lors de l'évaluation. Cette fonction peut être occupée par un sous-traitant. CA2.2 Organisation du soumissionnaire (8%) : Éléments de preuves : L'organisation du soumissionnaire consiste en un organigramme représentant l'organisation interne du soumissionnaire ainsi que ses interfaces avec le mandant et des tiers

et, si nécessaire, d'explications complémentaires (maximum 2 pages A4) Eléments de jugements : - Pertinence et adéquation de l'organisation y compris moyens et ressources prévus pour les développements des systèmes de gestions, l'encadrement des équipes de développement, les travaux sur site, l'encadrement des équipes chantier - Représentation de l'interaction du soumissionnaire avec les autres intervenants du projet serviront à l'évaluation. CA2.3 Analyse des risques (8%): Eléments de preuves : - Identification des risques et des opportunités du projet ainsi que la description des mesures d'optimisation correspondantes du point de vue de la technique, de la qualité, des coûts et des délais (5 risques ou opportunités maximum, 2 pages A4) Eléments de jugement : - Pertinence des risques spécifiques à la réalisation du projet ; - Adéquation des mesures proposées pour éliminer ou réduire les risques et définition des responsables des mesures.

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

Nombre critère d'attribution: 30

Critère:

Type: Qualité

Nom: CA3 Qualité des équipements et de l'exécution

Description: CA3.1 Le mémoire technique (18%) : Eléments de preuves : Mémoire technique spécifique à ce projet décrivant : - toutes les parties d'installation du marché et méthodologie d'intervention, de leurs mises en œuvres et analyse de la durabilité ; - la gestion des capteurs liés aux installations de ventilation et de détection incendie du tunnel - les méthodologies appliquées aux développements informatiques, tests et de mise en service, y compris les processus qualité permettant de démontrer concrètement l'avancement des développements ; - les logiciels/progiciels utilisés pour les différents niveaux du contrôle-commande ; - les outils de dimensionnements des installations Et incluant : - le questionnaire technique selon pièce 06.5, y compris les fiches techniques des constructeurs pour les matériels offerts et exigés dans la pièce 06.5; Eléments de jugement : - Qualité et adéquation du matériel et des solutions techniques et logicielles proposées conformément aux exigences techniques du lot - Qualité et adéquation de la méthodologie pour assurer le suivi des exigences et concept de gestion des révisions - Qualité et adéquation de la méthodologie des tests unitaires, tests d'intégration et de non régression - Identification des interfaces techniques et organisationnelles - Durabilité de la solution et composante sociale et environnementale de la solution proposée par le soumissionnaire, consommation d'énergie des solutions offertes, respect de l'environnement (recyclage,...) - Questionnaire technique : qualité et adéquation du matériel proposé conformément aux exigences minimales CA3.2 Programme/planning des travaux (12%); Eléments de preuves : Planning général du projet mis en soumission comprenant : - un planning général de type diagramme de Gant détaillant l'ensemble des tâches et les jalons intermédiaires (de l'approvisionnement à la fin de garantie) - une description du nombre d'équipes prévues par tâches et de l'organisation de l'encadrement des équipes pour les travaux. Eléments de jugement : - Adéquation et optimisation du planning, y compris les temps de développements, des tests et corrections, des délais d'approvisionnement des fournitures avec mise en évidence des fournitures et tâches sur le chemin critique - Identification des interfaces avec les travaux de Génie-Civil ainsi qu'avec les autres lots BSA - Pertinence du nombre d'équipes prévues par tâches et de l'organisation de l'encadrement des équipes pour les travaux.

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=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0lkIjpudWxsLCJwcm9qZWNoSWQ)

[context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0lkIjpudWxsLCJwcm9qZWNoSWQ](https://www.simap.ch/fr/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: Dossier complet sur supports papier (2 fois) 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 - N09.62 MP-080292 - EP Sion Est - Sierre Est - Lot 3000 - Ventilation mécanique et électrique, DIN/BMT (ID 11789) ».
Envoi postal :Envoi par courrier A (date du c

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: 11/08/2026 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), 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: 0c4f066d-4ee8-494f-a24e-b0b358daa998

Adresse postale: Uttigenstrasse 54

Ville: Thoune

Code postal: 3600

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

Pays: Suisse

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

Téléphone: +41584682400

Adresse internet: <https://www.astra.admin.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: bea58a9b-b27f-45e7-8615-49af14fa0e4d - 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: 19/06/2026 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: français, allemand

Numéro de publication de l'avis: 425078-2026

Numéro de publication au JO S: 118/2026

Date de publication: 22/06/2026