

425078-2026 - Mededinging

Zwitserland – Volledige of gedeeltelijke bouw- en civieltechnische werkzaamheden – 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

Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling

Werken

1. Koper

1.1. Koper

Officiële naam: Office fédéral des routes (OFROU), Division Infrastructure routière Ouest, Filiale Thoune

E-mail: beschaffung.thun@astra.admin.ch

Rechtsvorm van de koper: Publiekrechtelijke instelling onder zeggenschap van een centrale overheidsinstantie

Activiteit van de aanbestedende dienst: Algemene overheidsdiensten

2. Procedure

2.1. Procedure

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

Beschrijving: 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.

Identificatiecode van de procedure: ebf4091-d2c9-4999-af32-98af20a80a34

Type procedure: Openbaar

De procedure wordt versneld: neen

2.1.1. Doel

Aard van het contract: Werken

2.1.2. Plaats van uitvoering

Land: Zwitserland

Overall in het desbetreffende land

Aanvullende informatie: 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. Algemene informatie

Aanvullende informatie: 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'adjudge 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).

Rechtsgrondslag:

Richtlijn 2014/24/EU

2.1.6. Gronden voor uitsluiting

Bronnen voor uitsluitingsgronden: Aanbestedingsstuk

5. Perceel

5.1. Perceel: LOT-0000

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

Beschrijving: 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. Doel

Aard van het contract: Werken

Belangrijkste classificatie (cpv): 45200000 Volledige of gedeeltelijke bouw- en civieltechnische werkzaamheden

Aanvullende classificatie (cpv): 31625100 Branddetectiesystemen, 31720000

Elektromechanische uitrusting, 34996000 Besturings-, beveiligings- of signalisatie-uitrusting voor wegen, 42520000 Ventilatie-uitrusting, 45311000 Aanbrengen van elektrische bedrading en fittings, 45312000 Installeren van alarmsystemen en antennes, 45331200 Installeren van ventilatie en airconditioning

5.1.2. Plaats van uitvoering

Land: Zwitserland

Overall in het desbetreffende land

Aanvullende informatie: 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. Geraamde duur

Begindatum: 19/10/2026

Einddatum van de duur: 31/12/2029

5.1.4. Verlenging

Maximumaantal verlengingen: 1

Overige informatie over verlengingen: 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. Algemene informatie

Voorbehouden deelname:

Deelname is niet voorbehouden.

De namen en beroepskwalificaties van het voor de uitvoering van de opdracht ingezette personeel moeten worden vermeld: Nog niet bekend

Aanbestedingsproject dat niet uit EU-fondsen wordt gefinancierd

De aanbesteding valt onder de Overeenkomst inzake overheidsopdrachten (GPA): ja

5.1.9. Selectiecriteria

Bronnen van selectiecriteria: Aankondiging

Criterium: Andere economische of financiële eisen

Beschrijving van het selectie criterium: Les critères sont définis dans la publication officielle sur simap.ch.

Criterium: Inschrijving in een handelsregister

Beschrijving van het selectie criterium: Les critères sont définis dans la publication officielle sur simap.ch.

Criterium: Relevante onderwijs- en beroepskwalificaties

Beschrijving van het selectie criterium: Les critères sont définis dans la publication officielle sur simap.ch.

5.1.10. Gunningscriteria

Criterium:

Type: Prijs

Naam: CA1 Prix

Beschrijving: 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.

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (percentage, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 40

Criterium:

Type: Kwaliteit

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

Beschrijving: 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.

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (percentage, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 30

Criterium:

Type: Kwaliteit

Naam: CA3 Qualité des équipements et de l'exécution

Beschrijving: 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.

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (percentage, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 30

5.1.11. Aanbestedingsstukken

Toegang tot bepaalde aanbestedingsstukken is beperkt

Informatie over beperkt toegankelijke documenten is beschikbaar op: <https://www.simap.ch/fr/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0lkIjpudWxsLjCJwcm9qZWNO0SWQ>

Ad-hoccommunicatiekanaal:

Naam: Simap.ch

5.1.12. Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden voor indiening:

Elektronische indiening: Niet toegestaan

Rechtvaardiging waarom elektronische indiening niet mogelijk is: Instrumenten, middelen of bestandsformaten niet algemeen beschikbaar

Beschrijving: 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

Talen waarin inschrijvingen of verzoeken tot deelname kunnen worden ingediend: Duits, Frans , Italiaans

Elektronische catalogus: Niet toegestaan

Varianten: Niet toegestaan

Inschrijvers mogen meer dan één inschrijving indienen: Niet toegestaan

Beschrijving van de financiële garantie: Selon le document contractuel prévu

Uiterste datum voor de ontvangst van inschrijvingen: 11/08/2026 23:59:00 (UTC+02:00) Oost-Europese tijd, Midden-Europese zomertijd

Duur waarin de aanbidding geldig moet blijven: 180 Dagen

Voorwaarden van het contract:

De uitvoering van de opdracht moet plaatsvinden binnen het kader van programma's voor maatwerkbedrijven: Nog niet bekend

Voorwaarden met betrekking tot de uitvoering van de opdracht: Plus d'informations dans la publication officielle sur simap.ch

Elektronische facturering: Vereist

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische orderplaatsing: neen

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische betaling: ja

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

5.1.15. Technieken

Raamovereenkomst:

Geen raamovereenkomst

Informatie over het dynamische aankoopstelsel:

Geen dynamisch aankoopstelsel

5.1.16. Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie

Organisatie voor beroepsprocedures: Tribunal administratif fédéral

Informatie over de termijnen voor beroep: 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.

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt: Office fédéral des routes (OFROU), Division Infrastructure routière Ouest, Filiale Thoune

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Officiële naam: Office fédéral des routes (OFROU), Division Infrastructure routière Ouest, Filiale Thoune

Registratienummer: 0c4f066d-4ee8-494f-a24e-b0b358daa998

Postadres: Uttigenstrasse 54

Stad: Thoune

Postcode: 3600

Onderverdeling land (NUTS): Bern / Berne (CH021)

Land: Zwitserland

E-mail: beschaffung.thun@astra.admin.ch

Telefoon: +41584682400

Internetadres: <https://www.astra.admin.ch>

Rollen van deze organisatie:

Koper

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt

8.1. ORG-0002

Officiële naam: Tribunal administratif fédéral

Registratienummer: BVGER

Postadres: Postfach

Stad: St. Gallen

Postcode: 9023

Onderverdeling land (NUTS): St. Gallen (CH055)

Land: Zwitserland

E-mail: info@bvger.admin.ch

Telefoon: +41584652626

Internetadres: <https://www.bvger.ch>

Rollen van deze organisatie:

Organisatie voor beroepsprocedures

8.1. ORG-0003

Officiële naam: Simap.ch

Registratienummer: CH001

Postadres: Holzikofenweg 36

Stad: Bern

Postcode: 3003

Onderverdeling land (NUTS): Bern / Berne (CH021)

Land: Zwitserland

E-mail: support@simap.ch

Telefoon: +41584646388

Internetadres: <https://www.simap.ch>

Rollen van deze organisatie:

Informatie over een aankondiging

Identificatiecode/versie van de aankondiging: bea58a9b-b27f-45e7-8615-49af14fa0e4d - 01

Type formulier: Mededinging

Type aankondiging: Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling

Subtype aankondiging: 16

Verzenddatum van de aankondiging: 19/06/2026 02:25:54 (UTC+02:00) Oost-Europese tijd,
Midden-Europese zomertijd

Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is: Frans, Duits

Publicatienummer aankondiging: 425078-2026

Nummer uitgave PB S: 118/2026

Datum van bekendmaking: 22/06/2026