

422639-2026 - Konkurrencevilkår

Schweiz – Installation af el-ledninger og el-armaturer – N09.62 MP-080292 - EP Sion Est - Sierre Est - Lot 2001 - Eclairage y compris systèmes de gestions (ID 11788)

OJ S 117/2026 19/06/2026

Udbuds- eller koncessionsbekendtgørelse – standardordningen

Bygge- og anlægsarbejder

1. Køber

1.1. Køber

Officielt navn: Office fédéral des routes (OFROU), Division Infrastructure routière Ouest, Filiale Thoune

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

Køberens retlige status: Offentligretligt organ, der styres af en central regeringsmyndighed

Den ordregivende myndigheds aktivitet: Generelle offentlige tjenesteydelser

2. Procedure

2.1. Procedure

Titel: N09.62 MP-080292 - EP Sion Est - Sierre Est - Lot 2001 - Eclairage y compris systèmes de gestions (ID 11788)

Beskrivelse: Le présent lot prévoit les travaux de renouvellement de l'installation d'éclairage du tunnel de Sierre et à ciel ouvert sur l'autoroute N09 entre les kilomètres 103.600 et 116.900. 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 : * L'éclairage du tunnel y compris son système de gestions * La gestion des interfaces avec le système de gestion supérieur * La gestion des interdomaines avec les installations de Ventilation (opacité et fumée), Signalisation (bidirectionnel), Divers (détection incendie BMT, vidéo VTV, Divers DI) et NT (appels de secours). Le périmètre du projet concernant les installations d'éclairage s'étend de la jonction de Sierre Ouest à la jonction de Sierre-Est, comme suit : * Jonctions autoroutières de Sierre Ouest et Sierre Est : travaux de démontage de l'éclairage à ciel ouvert existant uniquement ; * Giratoire de Rossfeld à la jonction de Sierre Ouest : présence d'éclairage tiers sur le périmètre UHPERI OFROU, conservé, sans impact sur les travaux du présent lot ; * Tunnel de Sierre : remplacement complet des installations d'éclairage du tunnel. * Passage de déviation de Sierre-Est : démontage complet de l'éclairage présent.

Identifikator for proceduren: 43a631a2-b869-47c2-b957-23b36c9fc3a2

Udbudsprocedure: Offentligt udbud

Proceduren er en hasteprocedure: nej

2.1.1. Formål

Kontraktens hovedformål: Bygge- og anlægsarbejder

Primær klassifikation (cpv): 45311000 Installation af el-ledninger og el-armaturer

2.1.2. Udførelsessted

Land: Schweiz

Hvor som helst i det pågældende land

Yderligere oplysninger: 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. Generale oplysninger

Yderligere oplysninger: 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. 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 détaillés. 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 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 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).

Retsgrundlag:

Direktiv 2014/24/EU

2.1.6. Udelukkelsesgrunde

Kilder til grundlag for udelukkelse: Udbudsdokument

5. Delkontrakt

5.1. Delkontrakt: LOT-0000

Titel: N09.62 MP-080292 - EP Sion Est - Sierre Est - Lot 2001 - Eclairage y compris systèmes de gestions (ID 11788)

Beskrivelse: Le présent lot prévoit les travaux de renouvellement de l'installation d'éclairage du tunnel de Sierre et à ciel ouvert sur l'autoroute N09 entre les kilomètres 103.600 et 116.900. 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 : * L'éclairage du tunnel y compris son système de gestions * La gestion des interfaces avec le système de gestion supérieur * La gestion des interdomaines avec les installations de Ventilation (opacité et fumée), Signalisation (bidirectionnel), Divers (détection incendie BMT, vidéo VTV, Divers DI) et NT (appels de secours). Le périmètre du projet concernant les installations d'éclairage s'étend de la jonction de Sierre Ouest à la jonction de Sierre-Est, comme suit : * Jonctions autoroutières de Sierre Ouest et Sierre Est : travaux de démontage de l'éclairage à ciel ouvert existant uniquement ; * Giratoire de Rossfeld à la jonction de Sierre Ouest : présence d'éclairage tiers sur le périmètre UHPERI OFROU, conservé, sans impact sur les travaux du présent lot ; * Tunnel de Sierre : remplacement complet des installations d'éclairage du tunnel. * Passage de déviation de Sierre-Est : démontage complet de l'éclairage présent.

5.1.1. Formål

Kontraktens hovedformål: Bygge- og anlægsarbejder

Primær klassifikation (cpv): 45311000 Installation af el-ledninger og el-armaturer

Supplerende klassifikation (cpv): 31720000 Elektromekanisk udstyr, 34993100

Tunnelbelysning, 34996000 Styre-, sikkerheds- eller signaludstyr til veje, 45311000 Installation af el-ledninger og el-armaturer

5.1.2. Udførelsessted

Land: Schweiz

Hvor som helst i det pågældende land

Yderligere oplysninger: 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. Anslået varighed

Startdato: 19/10/2026

Varigheds slutdato: 31/12/2029

5.1.4. Fornyelse

Højeste antal fornyelser: 1

Yderligere oplysninger om fornyelser: 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. Generelle oplysninger

Reserveret deltagelse:

Deltagelse uden forbehold.

Navnene på og de faglige kvalifikationer for det personale, der skal udføre kontrakten, skal angives: Endnu ikke kendt

Indkøbsprojekt, der ikke finansieres med EU-midler

Udbuddet er omfattet af aftalen om offentlige udbud (GPA): ja

5.1.9. Udvalgelseskriterier

Kilder til udvalgelseskriterier: Bekendtgørelse

Kriterium: Andre økonomiske eller finansielle krav

Beskrivelse af udvalgelseskriterium: Les critères sont définis dans la publication officielle sur simap.ch.

Kriterium: Tilmelding i et handelsregister

Beskrivelse af udvalgelseskriterium: Les critères sont définis dans la publication officielle sur simap.ch.

Kriterium: Relevante uddannelses- og erhvervskvalifikationer

Beskrivelse af udvalgelseskriterium: Les critères sont définis dans la publication officielle sur simap.ch.

5.1.10. Tildelingskriterier

Kriterium:

Type: Pris

Navn: CA1 PRIX [40%]

Beskrivelse: 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.

Kategori for tildelingskriteriet vægt: Vægtning (procentdel, præcis)

Tildelingskriterium talværdi: 40

Kriterium:

Type: Kvalitet

Navn: CA2 ORGANISATION, EV. CONCEPT GQ, EV. ANALYSE DES RISQUES, EV. PERSONNES-CLÉS [30%]

Beskrivelse: 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 route; * 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. Eléments 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%) Eléments 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 : * Développement d'un système de gestion complet y compris gestion de reclassification dynamique (vitesse et charge trafic mesurée) d'une installation d'éclairage de tunnel ; * 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. Eléments 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. CA2.2 Organisation du soumissionnaire (8%) : Eléments 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 du système 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.

Kategori for tildelingskriteriet vægt: Vægtning (procentdel, præcis)

Tildelingskriterium talværdi: 30

Kriterium:

Type: Kvalitet

Navn: CA3 QUALITÉ DES ÉQUIPEMENTS ET DE L'EXÉCUTION [30%]

Beskrivelse: 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 de reclassification dynamique (vitesse et charge trafic mesurée) de l'éclairage 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.

Kategori for tildelingskriteriet vægt: Vægtning (procentdel, præcis)

Tildelingskriterium talværdi: 30

5.1.11. Tilbudsdokumenter

Adgangen til visse udbudsdokumenter er begrænset

Oplysninger om begrænsede dokumenter findes på: <https://www.simap.ch/fr/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0kljpudWxsLCJwcm9qZWN0SWQ>

Ad hoc-kommunikationskanal:

Navn: Simap.ch

5.1.12. Tilbudsvilkår

Vilkår for indgivelse:

Elektronisk indgivelse: Ikke tilladt

Begrundelse for, hvorfor elektronisk indgivelse ikke er mulig: Værktøjer, anordninger eller filformater, der er ikke er almindeligt tilgængelige

Beskrivelse: Dossier complet sur supports papier (2 fois) et électronique (Clé-USB, Pour les services de construction) 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 2001 - Eclairage y compris systèmes de gestions (ID 11788) ».

Envoi postal :

Sprog, som tilbud og ansøgninger om deltagelse kan indgives på: tysk, fransk, italiensk

Elektronisk katalog: Ikke tilladt

Alternative tilbud: Ikke tilladt

Tilbudsgivere kan indgive mere end ét tilbud: Ikke tilladt

Beskrivelse af den finansielle garanti: Selon le document contractuel prévu
Frist for modtagelse af tilbud: 11/08/2026 23:59:00 (UTC+02:00) østeuropæisk tid,
centraleuropæisk sommertid

Varighed, hvor tilbuddet skal forblive gyldigt: 180 Døgn

Betingelser for kontraktens udførelse:

Udførelsen af kontrakten skal ske inden for rammerne af programmer for beskyttet
beskæftigelse: Endnu ikke kendte

Vilkår relateret til kontraktens udførelse: Plus d'informations dans la publication officielle sur
simap.ch

Elektronisk fakturering: Påkrævet

Der vil blive anvendt elektronisk bestilling: nej

Der vil blive anvendt elektronisk betaling: ja

Oplysninger om finansiering og betaling: Plus d'informations dans la publication officielle sur
simap.ch

5.1.15. Teknikker

Rammeaftale:

Ingen rammeaftale

Oplysninger om det dynamiske indkøbssystem:

Intet dynamisk indkøbssystem

5.1.16. Yderligere oplysninger, mægling og gennemgang

Organisation med ansvar for klager: Tribunal administratif fédéral

Oplysninger om klagefrister: 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, der leverer supplerende oplysninger om udbudsproceduren: Office fédéral des
routes (OFROU), Division Infrastructure routière Ouest, Filiale Thoun

8. Organisationer

8.1. ORG-0001

Officielt navn: Office fédéral des routes (OFROU), Division Infrastructure routière Ouest, Filiale
Thoun

Registreringsnummer: 5d3f46a8-6857-478a-801e-50d0df4572d0

Postadresse: Uttigenstrasse 54

By: Thoun

Postnummer: 3600

Landsdel (NUTS): Bern / Berne (CH021)

Land: Schweiz

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

Telefon: +41584682400

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

Denne organisations roller:

Køber

Organisation, der leverer supplerende oplysninger om udbudsproceduren

8.1. **ORG-0002**

Officielt navn: Tribunal administratif fédéral

Registreringsnummer: BVGER

Postadresse: Postfach

By: St. Gallen

Postnummer: 9023

Landsdel (NUTS): St. Gallen (CH055)

Land: Schweiz

E-mail: info@bvger.admin.ch

Telefon: +41584652626

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

Denne organisations roller:

Organisation med ansvar for klager

8.1. **ORG-0003**

Officielt navn: Simap.ch

Registreringsnummer: CH001

Postadresse: Holzikofenweg 36

By: Bern

Postnummer: 3003

Landsdel (NUTS): Bern / Berne (CH021)

Land: Schweiz

E-mail: support@simap.ch

Telefon: +41584646388

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

Denne organisations roller:

TED eSender

Oplysninger om bekendtgørelsen

Bekendtgørelsens ID: 99aa121b-a3ae-456e-a3c8-1bbcfb9bf276 - 01

Formulartype: Konkurrencevilkår

Bekendtgørelsestype: Udbuds- eller koncessionsbekendtgørelse – standardordningen

Bekendtgørelsesundertype: 16

Afsendelsesdato for bekendtgørelsen: 18/06/2026 02:25:53 (UTC+02:00) østeuropæisk tid, centraleuropæisk sommertid

Bekendtgørelsens officielle sprog: fransk, tysk

Bekendtgørelsesnummer: 422639-2026

EUT-S-nummer: 117/2026

Offentliggørelsesdato: 19/06/2026