

448618-2026 - Licitación

Suiza – Trabajos generales de construcción de inmuebles y obras de ingeniería civil – N09.62 MP-080292 - EP Sion Est - Sierre Est - Lot 3000 - Ventilation mécanique et électrique, DIN/BMT (ID 11789)

OJ S 123/2026 30/06/2026

Anuncio de contrato o de concesión. Régimen normal - Anuncio de cambios

Obras

1. Comprador

1.1. Comprador

Denominación oficial: Office fédéral des routes (OFROU), Division Infrastructure routière Ouest, Filiale Thoune

Correo electrónico: beschaffung.thun@astra.admin.ch

Naturaleza jurídica del comprador: Organismo de Derecho público bajo el control de una autoridad estatal

Actividad del poder adjudicador: Servicios públicos generales

2. Procedimiento

2.1. Procedimiento

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

Descripción: 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.

Identificador del procedimiento: ebf4091-d2c9-4999-af32-98af20a80a34

Tipo de procedimiento: Abierto

El procedimiento está acelerado: no

2.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Obras

2.1.2. Lugar de ejecución

País: Suiza

En cualquier parte de un país dado

Información complementaria: 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. Información general

Información complementaria: 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 jurídica:

Directiva 2014/24/UE

2.1.6. Motivos de exclusión

Fuentes de los motivos de exclusión: Documento de contratación

5. Lote

5.1. Lote: LOT-0000

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

Descripción: 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. Finalidad

Naturaleza del contrato: Obras

Clasificación principal (cpv): 45200000 Trabajos generales de construcción de inmuebles y obras de ingeniería civil

Clasificación adicional (cpv): 31625100 Sistemas de detección de incendios, 31720000 Equipo electromecánico, 34996000 Equipo de control, seguridad o señalización para

carreteras, 42520000 Equipo de ventilación, 45311000 Trabajos de instalación de cableado y accesorios eléctricos, 45312000 Instalación de sistemas de alarma y antenas, 45331200 Trabajos de instalación de ventilación y aire acondicionado

5.1.2. Lugar de ejecución

País: Suiza

En cualquier parte de un país dado

Información complementaria: 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. Duración estimada

Fecha de inicio: 19/10/2026

Fecha de finalización de la duración: 31/12/2029

5.1.4. Renovación

Número máximo de renovaciones: 1

Más información sobre renovaciones: 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. Información general

Participación reservada:

La participación no está reservada.

Deben indicarse los nombres y las cualificaciones profesionales del personal encargado de ejecutar el contrato: No se sabe aún

Proyecto de contratación pública no financiado con fondos de la UE

La contratación pública está cubierta por el Acuerdo sobre Contratación Pública (ACP): sí

5.1.9. Criterios de selección

Fuentes de los criterios de selección: Anuncio

Criterio: Otros requisitos económicos o financieros

Descripción del criterio de selección: Les critères sont définis dans la publication officielle sur simap.ch.

Criterio: Inscripción en un registro mercantil

Descripción del criterio de selección: Les critères sont définis dans la publication officielle sur simap.ch.

Criterio: Titulaciones educativas y profesionales relevantes

Descripción del criterio de selección: Les critères sont définis dans la publication officielle sur simap.ch.

5.1.10. Criterios de adjudicación

Criterio:

Tipo: Precio

Nombre: CA1 Prix

Descripción: 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.

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (porcentaje, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 40

Criterio:

Tipo: Calidad

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

Descripción: 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.

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (porcentaje, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 30

Criterio:

Tipo: Calidad

Nombre: CA3 Qualité des équipements et de l'exécution

Descripción: 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.

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (porcentaje, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 30

5.1.11. Pliegos de contratación

El acceso a determinados documentos de contratación está restringido

La información sobre los documentos restringidos está disponible en: <https://www.simap.ch/fr/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0lkIjpudWxsLCJwcm9qZWNO0SWQ>

Canal de comunicación ad hoc:

Nombre: Simap.ch

5.1.12. Condiciones de la contratación pública

Condiciones de presentación:

Presentación electrónica: No autorizada

Justificación de por qué no es posible la presentación electrónica: Herramientas, dispositivos o formatos de archivo no generalmente disponibles

Descripción: 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

Lenguas en las que pueden presentarse las ofertas o solicitudes de participación: alemán, francés, italiano

Catálogo electrónico: No autorizada

Variantes: No autorizada

Los licitadores pueden presentar más de una oferta: No autorizada

Descripción de la garantía financiera: Selon le document contractuel prévu

Plazo de recepción de ofertas: 21/08/2026 23:59:00 (UTC+02:00) Hora de Europa Oriental, hora de verano de Europa Central

Duración durante la cual la oferta debe permanecer válida: 180 Días

Condiciones del contrato:

La ejecución del contrato debe realizarse en el marco de programas de empleo protegido: No se sabe aún

Condiciones relativas a la ejecución del contrato: Plus d'informations dans la publication officielle sur simap.ch

Facturación electrónica: Obligatoria

Se utilizarán pedidos electrónicos: no

Se utilizará el pago electrónico: sí

Estructura financiera: Plus d'informations dans la publication officielle sur simap.ch

5.1.15. Técnicas

Acuerdo marco:

Ningún acuerdo marco

Información sobre el sistema dinámico de adquisición:

Ningún sistema dinámico de adquisición

5.1.16. Información adicional, mediación y recurso

Organización encargada de los procedimientos de recurso: Tribunal administratif fédéral

Información sobre los plazos de revisión: 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.

Organización que proporciona información adicional sobre el procedimiento de contratación:
Office fédéral des routes (OFROU), Division Infrastructure routière Ouest, Filiale Thoune

8. Organizaciones

8.1. ORG-0001

Denominación oficial: Office fédéral des routes (OFROU), Division Infrastructure routière Ouest, Filiale Thoune

Número de registro: ef842e59-a041-4125-9c95-868d58123b24

Dirección postal: Uttigenstrasse 54

Localidad: Thoune

Código postal: 3600

Subdivisión del país (NUTS): Bern / Berne (CH021)

País: Suiza

Correo electrónico: beschaffung.thun@astra.admin.ch

Teléfono: +41584682400

Dirección de internet: <https://www.astra.admin.ch>

Funciones de esta organización:

Comprador

Organización que proporciona información adicional sobre el procedimiento de contratación

8.1. ORG-0002

Denominación oficial: Tribunal administratif fédéral

Número de registro: BVGER

Dirección postal: Postfach

Localidad: St. Gallen

Código postal: 9023

Subdivisión del país (NUTS): St. Gallen (CH055)

País: Suiza

Correo electrónico: info@bvger.admin.ch

Teléfono: +41584652626

Dirección de internet: <https://www.bvger.ch>

Funciones de esta organización:

Organización encargada de los procedimientos de recurso

8.1. ORG-0003

Denominación oficial: Simap.ch

Número de registro: CH001

Dirección postal: Holzikofenweg 36

Localidad: Bern

Código postal: 3003

Subdivisión del país (NUTS): Bern / Berne (CH021)

País: Suiza

Correo electrónico: support@simap.ch

Teléfono: +41584646388

Dirección de internet: <https://www.simap.ch>

Funciones de esta organización:

10. Modificación

Versión del anuncio anterior que debe modificarse

:

bea58a9b-b27f-45e7-8615-49af14fa0e4d-01

Principal motivo de la modificación

:

Información actualizada

10.1. Modificación

Identificador de sección: PROCEDURE

Descripción de las modificaciones: Les dates de remise et d'ouverture des offres ont été mises à jour. Les nouvelles dates sont : - 21.08.2026 remise des offres - 28.08.2026 ouverture des offres

Información del anuncio

Identificador/versión del anuncio: 703a4a3f-1f9d-4cb1-bcba-2e0e857120bf - 01

Tipo de formulario: Licitación

Tipo de anuncio: Anuncio de contrato o de concesión. Régimen normal

Subtipo de anuncio: 16

Fecha de envío del anuncio: 27/06/2026 02:25:54 (UTC+02:00) Hora de Europa Oriental, hora de verano de Europa Central

Lenguas en las que este anuncio está disponible oficialmente: francés, alemán

Número de publicación del anuncio: 448618-2026

Número de la edición del DO S: 123/2026

Fecha de publicación: 30/06/2026