

101607-2026 - Mise en concurrence

Suisse – Travaux de construction – MP-210060 Optimisation systèmes et remplacement SGS UT VII

OJ S 30/2026 12/02/2026

Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Travaux

1. Acheteur

1.1. Acheteur

Nom officiel: Bundesamt für Strassen ASTRA - Filiale Winterthur

Adresse électronique: beschaffung.winterthur@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: MP-210060 Optimisation systèmes et remplacement SGS UT VII

Description: Remplacement du SGS UT VII existant par un nouveau SGS UT VII, dont la fonction et la technique sont conformes aux nouvelles directives de l'OFROU (SA-CH) en vigueur. La mise en place se fera sans interruption de fonctionnement du SGS UT VII existant. La migration est prévue de manière progressive. Les systèmes supérieurs ELS, VMS, NMS, GBA et feux tricolores des villes de ZH et SH, et ceux de l'EKZ, doivent être raccordés au SGS UT VII. Utilisation des services centraux du nouveau réseau IP ISE. Le nouveau SGS UTVII livré comprend essentiellement les applications logicielles suivantes, exploitées de manière virtuelle sur l'infrastructure informatique centrale existante de l'UTVII: - ordinateurs de gestion de trafic - serveur de données - système de piquet - serveur de dépôt Équipement logiciel dans les tunnels: - 20 calculateurs de section redondants, exploitation virtuelle de toutes les instances AR et des futures instances AS. - 1 ordinateur de section virtuel pour la route ouverte. - nouveau système de test - système d'intégration Logiciel pour le système SCADA du niveau gestion de l'exploitation, niveau ordinateur de section, futures commandes de système, gestion du système de piquet, interfaces avec des systèmes tiers et les BR existants. Création d'une boîte à outils à utiliser au niveau gestion de l'exploitation, niveau ordinateur de section et, à l'avenir, au niveau des installations. Mise en place d'un Digital Asset Management (DAM) pour la gestion de toutes les applications.

Identifiant de la procédure: d7260099-df2b-425e-9211-9074de0445da

Type de procédure: Ouverte

La procédure est accélérée: non

2.1.1. Objet

Nature principale du marché: Travaux

Nomenclature principale (cpv): 45000000 Travaux de construction

2.1.4. Informations générales

Informations complémentaires: Autres exigences 1. Le marché sera octroyé sous réserve de la maturité du projet et de la disponibilité des crédits. 2. L'élaboration des offres n'est pas rémunérée. Les dossiers correspondants ne sont pas restitués. 3. Le dossier d'appel d'offres

est disponible en allemande. En cas de divergences entre les versions, la version allemande fait foi. 5. Les offres de la société Sensor Elektronik GmbH, Adlikerstrasse 79, 8105 Regensdorf ou les offres auxquelles Sensor Elektronik GmbH participe de quelque manière que ce soit, dans le cadre d'une communauté de soumissionnaires ou en tant que sous-traitant ou fournisseur, sont exclues de la procédure d'acquisition en vertu de l'art. 44 al. 1 let. h LMP. 6. Les offres de la société Marcel Gurtner Automation, Udelbodenstrasse 9, 6014 Lucerne ou les offres auxquelles Marcel Gurtner Automation participe de quelque manière que ce soit, dans le cadre d'une communauté de soumissionnaires, en tant que sous-traitant ou fournisseur, sont exclues de la procédure d'acquisition en vertu de l'art. 44 al. 1 let. h LMP.

Base juridique:

Directive 2014/24/UE

2.1.6. Motifs d'exclusion

Sources des motifs d'exclusion: Avis

Situation analogue à la faillite prévue dans la législation nationale: Plus d'informations dans la publication officielle sur simap.ch

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0000

Titre: MP-210060 Optimisation systèmes et remplacement SGS UT VII

Description: Remplacement du SGS UT VII existant par un nouveau SGS UT VII, dont la fonction et la technique sont conformes aux nouvelles directives de l'OFROU (SA-CH) en vigueur. La mise en place se fera sans interruption de fonctionnement du SGS UT VII existant. La migration est prévue de manière progressive. Les systèmes supérieurs ELS, VMS, NMS, GBA et feux tricolores des villes de ZH et SH, et ceux de l'EKZ, doivent être raccordés au SGS UT VII. Utilisation des services centraux du nouveau réseau IP ISE. Le nouveau SGS UTVII livré comprend essentiellement les applications logicielles suivantes, exploitées de manière virtuelle sur l'infrastructure informatique centrale existante de l'UTVII: - ordinateurs de gestion de trafic - serveur de données - système de piquet - serveur de dépôt Équipement logiciel dans les tunnels: - 20 calculateurs de section redondants, exploitation virtuelle de toutes les instances AR et des futures instances AS. - 1 ordinateur de section virtuel pour la route ouverte. - nouveau système de test - système d'intégration Logiciel pour le système SCADA du niveau gestion de l'exploitation, niveau ordinateur de section, futures commandes de système, gestion du système de piquet, interfaces avec des systèmes tiers et les BR existants. Création d'une boîte à outils à utiliser au niveau gestion de l'exploitation, niveau ordinateur de section et, à l'avenir, au niveau des installations. Mise en place d'un Digital Asset Management (DAM) pour la gestion de toutes les applications.

5.1.1. Objet

Nature principale du marché: Travaux

Nomenclature principale (cpv): 45000000 Travaux de construction

Nomenclature complémentaire (cpv): 48100000 Logiciels pour l'industrie, 48151000 Système de contrôle informatique, 48222000 Logiciels de serveur web, 72220000 Services de conseil en systèmes informatiques et conseils techniques

Options:

Description des options: Option B: SLA (Service- und Wartungsvertrag Betrieb) für ein Jahr

Option A : Intégrations d'installations ISE Option B : SLA (contrat de service et de maintenance exploitation) pour un an

5.1.2. Lieu d'exécution

Pays: Suisse
N'importe où dans le pays donné
Informations complémentaires: Unité territoriale VII

5.1.3. Durée estimée

Date de début: 27/07/2026
Date de fin de durée: 31/12/2031

5.1.4. Reconduction

Nombre maximum de reconductions: 1
Autres informations sur le renouvellement: Le contrat sera prolongé en fonction de la disponibilité des crédits, de l'avancement du projet et d'éventuelles modifications du projet.

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: CAd 1 Prix
Description: Prix
Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (pourcentage, valeur exacte)
Nombre critère d'attribution: 30

Critère:

Type: Qualité
Nom: Cad 2 Qualité de l'offre
Description: Décomposé en : CAd2.1 Analyse de la commande 15% CAd2.2 Conception technique et Qualité des installations 10% CAd2.3 Programme de construction/Calendrier 10%
Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (pourcentage, valeur exacte)
Nombre critère d'attribution: 35

Critère:

Type: Qualité
Nom: CAd 3 Qualité du fournisseur

Description: Décomposé en : Cad3.1 Organigramme avec description 5% Cad3.2 Références des personnes-clés Chef de projet et chef de projet adjoint 20% Cad3.3 Gestion qualité liée au projet 10%

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

Nombre critère d'attribution: 35

5.1.11. Documents de marché

L'accès à certains documents de marché est restreint

Des informations sur les documents restreints sont disponibles à l'adresse suivante:

<https://www.simap.ch/de/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0lkIjpudWxsLCJwcm9qZWNO0SWQ>

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: L'offre (dossier de l'offre) doit être signée et remise en deux (2) exemplaires sous forme papier ainsi que sous forme électronique (par ex. sur une clé USB). Elle ne doit être constituée que d'un seul fichier PDF. Seuls les fichiers édités dans un format spécial peuvent être remis séparément (en plus du fichier PDF).
Envoi par courrier A ou PostPac Priority (date du cachet

Langues dans lesquelles les offres ou demandes de participation/candidatures peuvent être présentées: allemand

Catalogue électronique: Non autorisée

Variantes: Non autorisée

Les soumissionnaires peuvent présenter plusieurs offres: Non autorisée

Description de la garantie financière: Selon le chiffre 5 du contrat prévu

Date limite de réception des offres: 13/04/2026 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: Requête

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: Bundesamt für Strassen ASTRA - Filiale Winterthur

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Nom officiel: Bundesamt für Strassen ASTRA - Filiale Winterthur
Numéro d'enregistrement: 431db07d-ad99-4ddf-aa05-e65fe7fac994
Adresse postale: Grüzefeldstrasse 41
Ville: Winterthur
Code postal: 8404
Subdivision pays (NUTS): Zürich (CH040)
Pays: Suisse
Adresse électronique: beschaffung.winterthur@astra.admin.ch
Téléphone: +41584804711

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: 221f2064-9277-48a3-926d-b1ecbae6d4a8 - 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: 11/02/2026 02:25:53 (UTC+01:00) Heure de l'Europe centrale, heure d'été de l'Europe occidentale
Langues dans lesquelles l'avis en question est officiellement disponible: allemand, français
Numéro de publication de l'avis: 101607-2026
Numéro de publication au JO S: 30/2026
Date de publication: 12/02/2026