

376113-2026 - Gara

Svizzera – Servizi di ingegneria – N01.48 MP-250029 - Calculateur VM-CH UTII - APR+DLT BSA et ingénieur trafic pour mise en place calculateur phases 32 (reprise) à 53 (ID 11905)

OJ S 104/2026 02/06/2026

Bando di gara o di concessione – regime ordinario

Servizi

1. Committente

1.1. Committente

Nome ufficiale: Office fédéral des routes OFROU, Division Infrastructure routière Ouest, filiale Estavayer-le-Lac

E-mail: marchespublics.estavayer@astra.admin.ch

Forma giuridica del committente: Organismo di diritto pubblico controllato da un'autorità governativa centrale

Attività dell'amministrazione aggiudicatrice: Servizi generali delle amministrazioni pubbliche

2. Procedura

2.1. Procedura

Titolo: N01.48 MP-250029 - Calculateur VM-CH UTII - APR+DLT BSA et ingénieur trafic pour mise en place calculateur phases 32 (reprise) à 53 (ID 11905)

Descrizione: L'objectif de ce projet est de mettre en place le calculateur VR-RM-VM-CH UT II sur tout le périmètre de l'unité territoriale II, permettant une régulation de la vitesse automatique ainsi que gérant l'avertissement de danger (GHGW). Les PUN et RaDo ne font pas partie de cette première partie du projet. Différents systèmes locaux GHGW existent déjà ou le seront tout prochainement, et devront être intégrés dans le VM-CH UT II global. Ceci permettra aux utilisateurs de l'infrastructure de n'avoir plus qu'un seul point d'entrée, avec une uniformisation de la charte graphique selon les Style Guide SA-CH de l'OFROU. Des particularités devront être prises en compte suite aux conventions existant entre la VMZ et les Polices de Vaud et Genève pour la gestion du trafic des agglomérations lausannoise et genevoise. Le périmètre de ce projet se délimite aux tronçons de routes nationales suivantes :

- N01 : De Bardonnex à Esset-Pittet
- N01M : De Ecublens à Lausanne-Maladière
- N09 : De Villars-Ste-Croix à Bex

Les domaines touchés par cette partie du projet sont la Signalisation (D4) et le Système de gestion (D6). Aucune intervention directe sur la signalisation n'est prévue dans le cadre du présent mandat ; toutefois, une maîtrise des principes D4 demeure indispensable, en particulier pour la vérification et la validation des scénarios GHGW. Dans le cadre de ce projet, il est donc demandé au mandataire APR-DLT BSA et à l'Ingénieur Trafic de réaliser :

- Le contrôle du système logiciel proposée dans le MP VM-CH UT II pour l'ensemble de l'unité territoriale II ;
- La rédaction des dossiers d'appel d'offres publiques pour les prestataires effectuant les travaux ;
- La mise en service du système calculateur VR-RM-VM-CH F1 et l'intégration des différents projets connexes s'occupant de GHGW locaux après la mise en service dudit système ;
- La vérification des scénarios GHGW pour chaque sous-projet lors de l'intégration ;
- Définir une interface satisfaisant les exigences du Style Guide SA-CH selon les documentations en vigueur, coordonnée avec les polices de GE, VD et FR, la VMZ et l'UT ;
- Le système VM-CH UT II s'intégrera dans l'infrastructure UeLS-CH UT II. Cette intégration devra être transparente pour l'utilisateur.

Identificativo della procedura: 6ce9e9bb-5caf-44ed-840c-4d4a9af01107

Tipo di procedura: Aperta
La procedura è accelerata: no

2.1.1. Finalità

Natura dell'appalto: Servizi
Classificazione principale (cpv): 71300000 Servizi di ingegneria

2.1.2. Luogo di esecuzione

Paese: Svizzera
Ovunque nel paese in questione
Informazioni supplementari: OFROU - Filiale Estavayer-le-Lac OFROU, centrale à Ittigen Aux bureaux des mandataires Sur le tronçon de route nationale concerné Aux centres d'entretien des routes nationales concernés Auprès des services administratifs fédéraux ou cantonaux Aux communes concernées.

2.1.4. Informazioni generali

Informazioni supplementari: Autres exigences Exclusions 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, CHE-495.668.049, 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, CHE-169.723.675, 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 giuridica:

Direttiva 2014/24/UE

2.1.6. Motivi di esclusione

Fonti dei motivi di esclusione: Avviso
Situazione analoga al fallimento ai sensi della normativa nazionale: Plus d'informations dans la publication officielle sur simap.ch

5. Lotto

5.1. Lotto: LOT-0000

Titolo: N01.48 MP-250029 - Calcolatore VM-CH UTII - APR+DLT BSA et ingénieur trafic pour mise en place calcolateur phases 32 (reprise) à 53 (ID 11905)

Descrizione: L'objectif de ce projet est de mettre en place le calcolateur VR-RM-VM-CH UT II sur tout le périmètre de l'unité territoriale II, permettant une régulation de la vitesse automatique ainsi que gérant l'avertissement de danger (GHGW). Les PUN et RaDo ne font pas partie de cette première partie du projet. Différents systèmes locaux GHGW existent déjà ou le seront tout prochainement, et devront être intégrés dans le VM-CH UT II global. Ceci permettra aux utilisateurs de l'infrastructure de n'avoir plus qu'un seul point d'entrée, avec une uniformisation de la charte graphique selon les Style Guide SA-CH de l'OFROU. Des particularités devront être prises en compte suite aux conventions existant entre la VMZ et les Polices de Vaud et Genève pour la gestion du trafic des agglomérations lausannoise et genevoise. Le périmètre de ce projet se délimite aux tronçons de routes nationales suivantes :
• N01 : De Bardonnex à Esset-Pittet • N01M : De Ecublens à Lausanne-Maladière • N09 : De Villars-Ste-Croix à Bex Les domaines touchés par cette partie du projet sont la Signalisation (D4) et le Système de gestion (D6). Aucune intervention directe sur la signalisation n'est

prévue dans le cadre du présent mandat ; toutefois, une maîtrise des principes D4 demeure indispensable, en particulier pour la vérification et la validation des scénarios GHGW. Dans le cadre de ce projet, il est donc demandé au mandataire APR-DLT BSA et à l'Ingénieur Trafic de réaliser : • Le contrôle du système logiciel proposée dans le MP VM-CH UT II pour l'ensemble de l'unité territoriale II ; • La rédaction des dossiers d'appel d'offres publiques pour les prestataires effectuant les travaux ; • La mise en service du système calculateur VR-RM-VM-CH F1 et l'intégration des différents projets connexes s'occupant de GHGW locaux après la mise en service dudit système ; • La vérification des scénarios GHGW pour chaque sous-projet lors de l'intégration ; • Définir une interface satisfaisant les exigences du Style Guide SA-CH selon les documentations en vigueur, coordonnée avec les polices de GE, VD et FR, la VMZ et l'UT ; • Le système VM-CH UT II s'intégrera dans l'infrastructure UeLS-CH UT II. Cette intégration devra être transparente pour l'utilisateur.

5.1.1. Finalità

Natura dell'appalto: Servizi

Classificazione principale (cpv): 71300000 Servizi di ingegneria

5.1.2. Luogo di esecuzione

Paese: Svizzera

Ovunque nel paese in questione

Informazioni supplementari: OFROU - Filiale Estavayer-le-Lac OFROU, centrale à Ittigen Aux bureaux des mandataires Sur le tronçon de route nationale concerné Aux centres d'entretien des routes nationales concernés Auprès des services administratifs fédéraux ou cantonaux Aux communes concernées.

5.1.3. Durata stimata

Data di inizio: 01/10/2026

Data di fine durata: 31/12/2029

5.1.4. Rinnovo

Rinnovi massimi: 1

Altre informazioni sul rinnovo: Description des reconductions : Les dates de début et de fin du marché sont provisoires. Une reconduction du marché 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. Informazioni generali

Partecipazione riservata:

La partecipazione non è riservata.

Vanno indicati nomi e qualifiche professionali del personale incaricato dell'esecuzione dell'appalto: Dato non ancora noto

Progetto di appalto non finanziato con fondi UE

L'appalto è soggetto all'accordo sugli appalti pubblici (AAP): sì

5.1.9. Criteri di selezione

Fonti dei criteri di selezione: Avviso

Criterio: Altri requisiti economici o finanziari

Descrizione del criterio di selezione: Les critères sont définis dans la publication officielle sur simap.ch.

Criterio: Iscrizione in un registro di commercio

Descrizione del criterio di selezione: Les critères sont définis dans la publication officielle sur simap.ch.

Criterio: Titoli di studio e qualifiche professionali pertinenti

Descrizione del criterio di selezione: Les critères sont définis dans la publication officielle sur simap.ch.

5.1.10. Criteri di aggiudicazione

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome: C1 PERSONNES-CLÉS : QUALIFICATION PAR RAPPORT AUX EXIGENCES DU PROJET - C1.1 Chef de projet et responsable technique informatique et systèmes D6

Descrizione: Eléments de preuve : - Références de la personne dans une fonction similaire (en tant que responsable ou d'adjoint) pour un projet de complexité comparable - CV de la personne-clé (diplômes, attestations, projets de référence, phases réalisées, parcours professionnel) Eléments de jugement : - Formation de base et continue, membre de commissions d'expert en relation avec les domaines concernés par le projet. - Expérience : nombre d'années d'expérience dans les domaines concernés par le projet, adéquation des projets de références en relation avec le marché, fonctions exercées dans les projets de référence. Qualité des prestations fournies dans les projets de référence.

Categoria del criterio di aggiudicazione peso: Ponderazione (percentuale, esatta)

Criterio di aggiudicazione: numero: 15

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome: C1 PERSONNES-CLÉS : QUALIFICATION PAR RAPPORT AUX EXIGENCES DU PROJET - C1.2 Spécialiste Ingénieur Trafic D4

Descrizione: Eléments de preuve : - Références de la personne dans une fonction similaire (en tant que responsable ou d'adjoint) pour un projet de complexité comparable - CV de la personne-clé (diplômes, attestations, projets de référence, phases réalisées, parcours professionnel) Eléments de jugement : - Formation de base et continue, membre de commissions d'expert en relation avec les domaines concernés par le projet. - Expérience : nombre d'années d'expérience dans les domaines concernés par le projet, adéquation des projets de références en relation avec le marché, fonctions exercées dans les projets de référence. Qualité des prestations fournies dans les projets de référence.

Categoria del criterio di aggiudicazione peso: Ponderazione (percentuale, esatta)

Criterio di aggiudicazione: numero: 15

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome: C1 PERSONNES-CLÉS : QUALIFICATION PAR RAPPORT AUX EXIGENCES DU PROJET - C1.3 Responsable de la DLT

Descrizione: Eléments de preuve : - Références de la personne dans une fonction similaire (en tant que responsable ou adjoint) pour un projet de complexité comparable - CV de la personne-clé (diplômes, attestations, projets de référence, phases réalisées, parcours professionnel) Eléments de jugement : - Formation de base et continue, membre de commissions d'expert en relation avec les domaines concernés par le projet. - Expérience : nombre d'années d'expérience dans les domaines concernés par le projet, adéquation des projets de références en relation avec le marché, fonctions exercées dans les projets de référence. Qualité des prestations fournies dans les projets de référence.

Categoria del criterio di aggiudicazione peso: Ponderazione (percentuale, esatta)

Criterio di aggiudicazione: numero: 10

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome: C2 ANALYSE DES TÂCHES, DES RISQUES ET DE LA DURABILITÉ, PROPOSITION DE MARCHE À SUIVRE, CONCEPT DE GESTION DE LA QUALITÉ, PLAUSIBILITÉ DE L'OFFRE, CARACTÈRE INNOVANT

Descrizione: Eléments de preuve : - Analyse des tâches - Proposition de marche à suivre et planning détaillé, Organisation du projet (Organigramme etc.) et échéancier/planning - Analyse des risques et de la durabilité - Gestion de la qualité dans le cadre du projet - Compétences particulières et références du soumissionnaire Eléments de jugement : Analyse des tâches : - Identification des conditions cadres liées au projet - Analyse des tâches principales et spécifiques liées au mandat mis en soumission Proposition de marche à suivre et planning détaillé, Organisation du projet (Organigramme etc.) et échéancier/planning : - Pertinence et efficience de la marche à suivre proposée pour le déroulement du mandat mis en soumission - Pertinence et efficience de l'organisation du soumissionnaire pour le déroulement du mandat mis en soumission - Répartition des responsabilités - Gestion des interfaces - Charge des ressources - Identification des flux décisionnels et d'information - Pertinence et adéquation du planning détaillé - Identification et description des opportunités d'optimisation du projet - Planning du projet avec interaction des projets connexes Analyse des risques et de la durabilité : - Identification des risques spécifiques au projet et pertinence des mesures associées - Identification et concrétisation des enjeux et des risques en matière de développement durable Gestion de la qualité : - Adéquation des outils et méthodologie pour la gestion de la qualité Compétences particulières et références du soumissionnaire - Expérience du soumissionnaire (nombre, importance et complexité des projets) - Adéquation des références du soumissionnaire avec le mandat mis en soumission Pour toutes les preuves : - Esprit de synthèse - Clarté des documents

Categoria del criterio di aggiudicazione peso: Ponderazione (percentuale, esatta)

Criterio di aggiudicazione: numero: 35

Criterio:

Tipo: Prezzo

Nome: C3 PRIX

Descrizione: Eléments de preuve : - Montant de l'offre financière Eléments 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. L'évaluation des prix se fait selon la méthode suivante : La note maximale (5) est attribuée à l'offre révisée au prix le plus bas. Les offres, dont le prix est supérieur de 100 % ou plus à celui de l'offre la plus basse, obtiennent la note 0. Entre deux, l'évaluation est linéaire et tient compte des centièmes.

Categoria del criterio di aggiudicazione peso: Ponderazione (percentuale, esatta)

Criterio di aggiudicazione: numero: 25

5.1.11. Documenti di gara

L'accesso a determinati documenti di gara è limitato

Le informazioni sui documenti riservati sono disponibili all'indirizzo seguente: <https://www.simap.ch/fr/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0lkIjpudWxsLCJwcm9qZWNoSWQ>

Canale di comunicazione ad hoc:

Nome: Simap.ch

5.1.12. Condizioni di appalto

Modalità di presentazione:

Presentazione elettronica delle offerte: Non consentita

Giustificazione del motivo per cui la presentazione elettronica non è possibile: Strumenti, dispositivi o formati di file non abitualmente disponibili

Descrizione: Dossier complet sur support papier (2 exemplaires) et numérique sur 2 clés USB dans une enveloppe cachetée portant le numéro / l'intitulé officiel du projet avec la mention «Ne pas ouvrir, documents d'appel d'offres». En cas d'envoi postal (au moins en courrier A), le timbre postal ou le code barres de l'office de la Poste suisse ou du bureau de poste étranger officiellement reconnu déter

Lingue in cui possono essere presentate le offerte o le domande di partecipazione: tedesco, francese, italiano

Catalogo elettronico: Non consentita

Varianti: Non consentita

Gli offerenti possono presentare più di un'offerta: Non consentita

Descrizione della garanzia finanziaria: Selon paragraphe 5 du projet de contrat.

Termine per il ricevimento delle offerte: 23/07/2026 23:59:00 (UTC+02:00) ora dell'Europa orientale, ora legale dell'Europa centrale

Durata durante la quale l'offerta deve rimanere valida: 178 Giorni

Condizioni contrattuali:

L'esecuzione dell'appalto deve avvenire nel contesto di programmi di lavoro protetti: Non ancora noto

Condizioni relative all'esecuzione dell'appalto: Plus d'informations dans la publication officielle sur simap.ch

Fatturazione elettronica: Obbligatoria

Si farà ricorso all'ordinazione elettronica: no

Sarà utilizzato il pagamento elettronico: sì

Accordo finanziario: Plus d'informations dans la publication officielle sur simap.ch

5.1.15. Tecniche

Accordo quadro:

Nessun accordo quadro

Informazioni sul sistema dinamico di acquisizione:

Nessun sistema dinamico di acquisizione

5.1.16. Ulteriori informazioni, mediazione e ricorsi

Organizzazione competente per i ricorsi: Tribunal administratif fédéral

Informazioni sui termini per il riesame: 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.

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulla procedura di appalto : Office fédéral des routes OFROU, Division Infrastructure routière Ouest, filiale Estavayer-le-Lac

8. Organizzazioni

8.1. ORG-0001

Nome ufficiale: Office fédéral des routes OFROU, Division Infrastructure routière Ouest, filiale Estavayer-le-Lac

Numero di registrazione: ea695b00-e544-4d6c-bfcb-45ac9206ff63

Indirizzo postale: Place de la Gare 7

Località: Estavayer-le-Lac

Codice postale: 1470

Suddivisione del paese (NUTS): Fribourg / Freiburg (CH022)

Paese: Svizzera

E-mail: marchespublics.estavayer@astra.admin.ch

Telefono: +41584618711

Ruoli di questa organizzazione:

Committente

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulla procedura di appalto

8.1. ORG-0002

Nome ufficiale: Tribunal administratif fédéral

Numero di registrazione: BVGER

Indirizzo postale: Postfach

Località: St. Gallen

Codice postale: 9023

Suddivisione del paese (NUTS): St. Gallen (CH055)

Paese: Svizzera

E-mail: info@bvger.admin.ch

Telefono: +41584652626

Indirizzo internet: <https://www.bvger.ch>

Ruoli di questa organizzazione:

Organizzazione competente per i ricorsi

8.1. ORG-0003

Nome ufficiale: Simap.ch

Numero di registrazione: CH001

Indirizzo postale: Holzikofenweg 36

Località: Bern

Codice postale: 3003

Suddivisione del paese (NUTS): Bern / Berne (CH021)

Paese: Svizzera

E-mail: support@simap.ch

Telefono: +41584646388

Indirizzo internet: <https://www.simap.ch>

Ruoli di questa organizzazione:

TED eSender

Informazioni sull'avviso

Identificativo/versione dell'avviso: df43e2c8-c10a-4591-bbf7-597fc67a5a52 - 01

Tipo di formulario: Gara

Tipo di avviso: Bando di gara o di concessione – regime ordinario

Sottotipo di avviso: 16

Data di trasmissione dell'avviso: 01/06/2026 02:25:52 (UTC+02:00) ora dell'Europa orientale,
ora legale dell'Europa centrale

Lingue in cui il presente avviso è ufficialmente disponibile: francese, tedesco

Numero di pubblicazione dell'avviso: 376113-2026

Numero dell'edizione della GU S: 104/2026

Data di pubblicazione: 02/06/2026