

Switzerland-Glis: Tunnelling works

OJ S 139/2014 23/07/2014

Contract notice**Works****Directive 2004/18/EC****Section I: Contracting authority**

I.1. Name and addresses

Official name: Office de construction des routes nationales

Postal address: Kantonsstrasse 275

Town: Glis

Postal code: 3902

Country: Switzerland

For the attention of: Elmar Meichtry

Internet address(es):General address of the contracting authority: www.a9-vs.ch**Specifications and additional documents (including documents for competitive dialogue and a dynamic purchasing system) can be obtained from:**

the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted: the abovementioned address**I.2. Type of the contracting authority**

Regional or local authority

I.3. Main activity**I.4. Contract award on behalf of other contracting authorities****Section II: Object of the contract**

II.1. Description**II.1.1. Title attributed to the contract by the contracting authority**

L05721, LG Tunnel Riedberg reprise des travaux d'excavation.

II.1.2. Type of contract and place of performance or delivery

Works

Execution

Main site or place of performance: Communes des Turtmann / Steg-Hohtenn / Niedergesteln.

NUTS code

II.1.3. Information about a framework agreement or a dynamic purchasing system**II.1.4. Information about framework agreement****II.1.5. Short description of the contract or purchase(s)**

La route nationale A9 à réaliser présente un tracé à quatre voies entre le Valais romand et Brigue-Glis. Le tunnel de Riedberg fait partie du tronçon autoroutier Sierre.

- Gampel.

Ce tunnel traverse une formation de type terrain meuble, constituée de graviers silteux,

provenant d'un éboulement de versant d'origine interglaciaire. En raison de l'énergie développée lors de l'éboulement, cette masse se trouve dans un bon état de consolidation et de cimentation. Dans les zones des portails cette formation interglaciaire a été recouverte par des couches d'éboulis de pente.

Deux tubes de tunnel autoroutier doivent être réalisés en travaux souterrains dans le cône naturel d'éboulement du Riedberg. Les tubes, à réaliser pour un trafic 2 x 2 voies monodirectionnelles dans bande d'arrêt, présentent des longueurs de 451.5m respectivement 587.15m (Tube Nord resp. Sud).

Actuellement les deux tubes sont partiellement réalisés. Le tube Nord a été excavé sur une longueur de 133m et le tube Sud sur une longueur de 192m. Ces excavations ont été stabilisées au moyen de soutènements en béton projeté ainsi que d'autres moyens de confortation (en particulier colonnes radiales de jetting en radier et voûte).

Le projet de reprise des travaux d'excavation est basé sur les observations et constatations géologiques faites pendant ces travaux ainsi que sur les normes et directives de la SIA et de l'OFROU actuellement en vigueur. Ce projet présente les quantités principales suivantes:

Excavation et voûte parapluie.

Voûte parapluie 114 x 8mm, L=10m = 520 m.

Excavation = 102'000 m³ / en place.

Béton projeté fibres métal, épaisseur 20 cm = 27'000 m².

Ancrages fibres de verre = 23'000 m.

Cintres HEB 200 = 1'550 t.

Armatures = 2'180 t.

Béton U40 = 28'300 m³.

Zone arrière

Excavation radier = 9'800 m³ / en place.

Démolition Béton et béton projeté = 7'000 m³.

Cintres HEB 200 = 550 t.

Armatures = 770 t.

Béton = 7'600 m³.

Béton projeté = 10'000 m².

Aménagement intérieur

Béton projeté 0-4 mm support d'étanchéité = 25'700 m².

Etanchéité PVC 2 mm = 1'022 Tm.

Armatures = 3'155 t.

Béton = 25'000 m³.

Fibres synthétique Concrix = 56'000 kg.

II.1.6. CPV code(s)

45221247 Tunnelling works

II.1.7. Information about the Government Procurement Agreement (GPA)

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: yes

II.1.8. Lots

This contract is divided into lots: no

II.1.9. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2. Scope of the procurement

II.2.1. Total quantity or scope

II.2.2. Information about options

II.2.3. Information about renewals

II.3. Duration of the contract or time limit for completion

Start 2.3.2015. Completion 15.12.2019

Section III: Legal, economic, financial and technical information

III.1. Conditions related to the contract

III.1.1. Deposits and guarantees required

Garantie selon SIA-Norm 118 «Conditions générales pour l'exécution des travaux de construction».

III.1.2. Main financing conditions and payment arrangements and/or reference to the relevant provisions governing them

Coûts à inclure dans le prix offert: le délai pour les paiements partiels et finaux est de 45 jours.

III.1.3. Legal form to be taken by the group of economic operators to whom the contract is to be awarded

III.1.4. Contract performance conditions

The performance of the contract is subject to particular conditions: yes

Description of particular conditions: Conditions générales de participation: il est impératif que le formulaire mentionné dans l'art. 15 al. 2 de l'ordonnance sur les marchés publics du 11 juin 2003 soit attaché à l'offre.

Sous-traitance: des sous-traitants éventuels sont à mentionner lors de la remise de l'offre.

III.2. Conditions for participation

III.2.1. Suitability to pursue the professional activity, including requirements relating to enrolment on professional or trade registers

III.2.2. Economic and financial ability

List and brief description of conditions: Critères d'aptitude:

Potentiel, capacité économique.

L'entreprise ou l'association soumissionnaire doit donner preuve d'un potentiel économique financier suffisant, permettant de couvrir les risques liés aux travaux à réaliser, c.à.d. un chiffre d'affaires annuel égal ou supérieur au montant du marché (offre) réparti sur la durée des travaux en années (5 ans).

Preuves: indication des chiffres d'affaires de l'entreprise / de tous les membres de l'association, bilans et comptes annuels sur les deux dernières années d'exercice.

Potential, capacité organisationnelle et technique.

Personnel clé qualifié et expérimenté, disponible pour la réalisation du marché.

Preuve: les intervenants prévus par le soumissionnaire dans l'organigramme, en interlocuteurs directs sur le chantier (p.ex. conducteur de travaux, chef de chantier, direction technique, représentants aux séances de chantier) doivent présenter au moins deux objets de référence pour lesquels ils ont assumé des fonctions équivalentes.

Références d'entreprise.

Preuve: le soumissionnaire remettra au minimum deux références relatives à des objets comparables au présent marché, c.à.d.:

- Type d'ouvrage - tunnel,

- Particularités techniques: réalisation souterraine en terrain meuble avec des méthodes d'excavation et avancement comparables, voûtes parapluie, soutènements et protections,
- Volume du marché - coûts des travaux supérieur à CHF 50 Mio. (sans équipements d'exploitation et de sécurité).

III.2.3. Technical and professional ability

III.2.4. Information about reserved contracts

III.3. Conditions specific to services contracts

III.3.1. Information about a particular profession

III.3.2. Information about staff responsible for the performance of the contract

Section IV: Procedure

IV.1. Type of procedure

IV.1.1. Type of procedure

Open

IV.1.2. Information about the limits on the number of candidates to be invited

IV.1.3. Information about reduction of the number of solutions or tenders during negotiation or dialogue

IV.2. Award criteria

IV.2.1. Award criteria

The most economically advantageous tender in terms of Price is not the only award criterion and all criteria are stated only in the procurement documents

IV.2.2. Information about electronic auction

IV.3. Administrative information

IV.3.1. File reference number attributed by the contracting authority

L05721

IV.3.2. Previous publication concerning this procedure

IV.3.3. Conditions for obtaining specifications and additional documents or descriptive document

Payable documents: no

IV.3.4. Time limit for receipt of tenders or requests to participate

16.10.2014

IV.3.5. Estimated date of dispatch of invitations to tender or to participate to selected candidates

IV.3.6. Languages in which tenders or requests to participate may be submitted

German.

IV.3.7. Minimum time frame during which the tenderer must maintain the tender

Duration in months: 12 (from the date stated for receipt of tender)

IV.3.8. Conditions for opening of tenders

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

VI.2. Information about European Union funds

VI.3. Additional information

Des offres partielles ne sont pas admises.

Autres indications: une visite des lieux est organisée le 24.7.2014 à 10:00. (Rendez-vous: portail du tunnel Est (à la gare du Gampel-Steg)).

Bulletin officiel du canton du Valais et Simap.

Indication des voies de recours: le présent appel d'offres peut faire l'objet d'un recours à déposer dans les dix jours dès la publication à la cour de droit public du tribunal cantonal à Sion.

Délai de livraison / remarques: variantes de projet: non. Variante d'exécution selon Pos. 261.200 des conditions particulières d'exécution.

Délai de clôture pour le dépôt des offres / remarques: les offres sont à remettre à l'Office de construction des routes nationales, Kantonsstrasse 275, 3902 Glis, au plus tard le jeudi 16 octobre 2014 (sous pli recommandé, le cachet de la poste faisant foi), remplies de manière complète et signées, avec mention sur l'enveloppe : "Baulos L05721, LG Tunnel Riedberg Wiederaufnahme Vortrieb - ne pas ouvrir". Sera exclue toute offre incomplète, tardive (le cachet de la poste faisant foi), sans signatures valides et originales ou mal adressée. Une offre est considérée comme complète si le descriptif des prestations, présenté sous forme de papier, a été rempli complètement et sans changements, et si les documents exigés selon le chap. 252 des Conditions Particulières ont été dûment remplis et signés.

Publication de référence nationale: Simap de la 18.7.2014, doc. 821939.

Délai souhaité pour poser des questions par écrit: 20.8.2014.

Conditions à l'obtention du dossier d'appel d'offres: le dossier d'appel d'offres sera disponible pour consultation des le 18 juillet 2014 auprès du bureau de l'Office de construction des routes nationales, Kantonsstrasse 275, à Glis.

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

VI.4.2. Review procedure

VI.4.3. Service from which information about the review procedure may be obtained

VI.5. Date of dispatch of this notice

18.7.2014