

Projet : 218273 - Bauherrenunterstützung (BHU) für das Projekt «Nutzung neuer Technologien zur Überwachung der Infrastruktur»

Benutzer: ASTRA/N/VM

Meldungs Nr 1187153 | OB01 | BAMO NTech

Status: **Nouveau**

Appel d'offres

Date de publication Simap: 24.03.2021

1. Pouvoir adjudicateur

1.1 Nom officiel et adresse du pouvoir adjudicateur

Service demandeur/Entité adjudicatrice: Office fédéral des routes OFROU

Service organisateur/Entité organisatrice: Office fédéral des routes OFROU

Division Réseaux Routiers, Domaine SSI, à l'attention de BAMO Projet NTech, Pulverstrasse 13, 3063 Ittigen, Suisse, E-mail: ausschreibung-netze@astra.admin.ch, URL www.astra.admin.ch

1.2 Les offres sont à envoyer à l'adresse suivante

Selon l'adresse indiquée au point 1.1

1.3 Délai souhaité pour poser des questions par écrit

29.04.2021

Remarques: Les questions doivent être posées en allemand, français ou italien sur le forum du site www.simap.ch. Les réponses seront formulées de manière générale sur ce forum d'ici au 07.05.2021 reçues après le 29.04.2021 ne seront pas traitées.

1.4 Délai de clôture pour le dépôt des offres

Date: 24.05.2021 Heure: 17:00, Délais spécifiques et exigences formelles: L'offre (dossier de l'offre) doit être remise sous forme papier en deux exemplaires et sous forme électronique (sur clé U exemplaire).

Envoi par courrier A (date du cachet apposé par un bureau de poste suisse ou un bureau de poste étranger officiellement reconnu; l'affranchissement par une machine d'entreprise n'est pas reconnu postal). Le soumissionnaire doit dans tous les cas pouvoir prouver que l'offre a été déposée dans les délais. Les offres soumises hors délai ne seront pas prises en considération. L'enveloppe doit coïncider de la désignation du projet, l'indication « Ne pas ouvrir – dossier d'offre » bien en évidence.

Remise en mains propres :

En cas de remise en mains propres, l'offre doit être déposée à la loge de l'OFROU au plus tard à la date indiquée ci-dessus, pendant les heures d'ouverture (heures : 8h00 - 12h00 et 13h00 - 17h00 d'un accusé de réception (adresse au point 1.2). Attention, les horaires d'ouverture peuvent changer en raison de la situation particulière du Covid-19. Veuillez demander à l'avance.

En cas de remise à une représentation diplomatique ou consulaire suisse à l'étranger, les soumissionnaires étrangers peuvent y déposer leur offre contre remise d'un accusé de réception, au plus tard mentionnée ci-dessus, pendant les heures d'ouverture. L'accusé de réception doit alors être envoyé à l'adjudicateur par courriel, au plus tard à la date indiquée.

Les offres reçues par fax ou par courriel ne seront pas prises en compte.

1.5 Date de l'ouverture des offres:

27.05.2021, Heure: 10:00, Remarques: L'ouverture des offres n'est pas publique.

1.6 Genre de pouvoir adjudicateur

Confédération (Administration fédérale centrale)

1.7 Mode de procédure choisi

Procédure ouverte

1.8 Genre de marché

Marché de services

1.9 Marchés soumis aux accords internationaux

Oui

2. Objet du marché

2.1 Catégorie de services CPC:

[27] Autres prestations

2.2 Titre du projet du marché

Bureau d'appui au maître d'ouvrage (BAMO) pour le projet « Utilisation des nouvelles technologies pour la surveillance des infrastructures »

2.4 Marché divisé en lots?

Non

2.5 Vocabulaire commun des marchés publics

CPV: 71000000 - Services d'architecture, services de construction, services d'ingénierie et services d'inspection

2.6 Objet et étendue du marché

L'OFROU lance un projet d'étude et d'évaluation des technologies existantes et futures, afin de soutenir la surveillance des infrastructures routières, de réglementer l'utilisation des technologies déjà en place de l'OFROU et de définir les structures, ainsi que les processus nécessaires à la détection et à l'exploitation précoces de nouvelles technologies de surveillance, tout en tenant compte du rapport coût/bénéfice.

L'appui au Maître d'ouvrage (BAMO) soutient le chef de projet et ceux de sous-projet en termes administratifs et techniques dans la mise en œuvre du projet « Utilisation des nouvelles technologies pour la surveillance des infrastructures ».

2.7 Lieu de la fourniture du service

Chez le client : Office fédéral des routes OFROU, Pulverstrasse 13, Ittigen.

Dans les locaux du mandataire.

2.8 Durée du marché, de l'accord-cadre ou du système d'acquisition dynamique

Début: 01.10.2021, Fin: 30.06.2024

Ce marché peut faire l'objet d'une reconduction: Non

2.9 Options

Oui

Description des options : En option, le BAMO soutient techniquement le lancement, la mise en œuvre et l'évaluation d'un ou plusieurs projet(s)-pilote(s) dans les différents domaines, pour autant que cela fasse pendant la durée du présent mandat. Cette option est activée par la direction de projet par écrit, et ce pour chaque projet-pilote.

2.10 Critères d'adjudication

C1: PRIX Pondération 30%

C2 : EXPÉRIENCE ET COMPÉTENCES DES PERSONNES CLÉS ; PONDÉRATION DE 30%, SOUS-DIVISÉ EN :

C2.1: Chef du BAMO ; Montrant l'éducation et la formation. Démonstration d'expériences dans le domaine du support du Maître d'Ouvrage, de la gestion de projet de services d'ingénierie dans des projets de maintenance avec évaluation/surveillance de l'état, sur la base de 2 projets dans la surveillance de l'infrastructure, ou la recherche dans le domaine de planification de la maintenance ou des nouvelles technologies de surveillance de l'infrastructure, pas plus vieux que 10 ans (terminé) ou initiée depuis au moins deux ans. La comparabilité des références avec ce mandat annoncé est appréciée en termes de complexité et de rôle de la personne clé dans le projet de référence ; Pondération 12%

C2.2 : Spécialiste en ouvrages d'art ; Montrant l'éducation et la formation. Démonstration d'expériences dans le domaine du support du Maître d'Ouvrage, de la gestion de projet de services d'ingénierie dans des projets de maintenance avec évaluation/surveillance de l'état, sur la base de 2 projets dans la surveillance de l'infrastructure, ou la recherche dans le domaine de planification de la maintenance ou des nouvelles technologies de surveillance de l'infrastructure, pas plus vieux que 10 ans (terminé) ou initiée depuis au moins deux ans. La comparabilité des références avec ce mandat annoncé est appréciée en termes de complexité et de taille et en termes de rôle de la personne clé dans le projet de référence ; Pondération 6%

C2.3 : Spécialiste en tunnel ; Montrant l'éducation et la formation. Démonstration d'expériences dans le domaine du support du Maître d'Ouvrage, de la gestion de projet de services d'ingénierie dans des projets de maintenance avec évaluation/surveillance de l'état, sur la base de 2 projets dans la surveillance de l'infrastructure, ou la recherche dans le domaine de planification de la maintenance ou des nouvelles technologies de surveillance de l'infrastructure, pas plus vieux que 10 ans (terminé) ou initiée depuis au moins deux ans. La comparabilité des références avec ce mandat annoncé est appréciée en termes de complexité et de rôle de la personne clé dans le projet de référence ; Pondération 6%

C2.4 : Spécialiste en tracé ; Montrant l'éducation et la formation. Démonstration d'expériences dans le domaine du support du Maître d'Ouvrage, de la gestion de projet de services d'ingénierie dans des projets de maintenance avec évaluation/surveillance de l'état, sur la base de 2 projets dans la surveillance de l'infrastructure, ou la recherche dans le domaine de planification de la maintenance ou des nouvelles technologies de surveillance de l'infrastructure, pas plus vieux que 10 ans (terminé) ou initiée depuis au moins deux ans. La comparabilité des références avec ce mandat annoncé est appréciée en termes de complexité et de rôle de la personne clé dans le projet de référence ; Pondération 6%

C3 : ANALYSE DU MANDAT / ORGANISATION DU PROJET / PLANIFICATION DES RESSOURCES ; PONDÉRATION 30%, SOUS-DIVISÉ EN :

C3.1 : Analyse du mandat. Les points suivants doivent être traités : Compréhension du mandat, l'approche, des opportunités, des risques et des défis particuliers qui en découlent. Mesures pour maîtriser les risques, y compris les instruments de mise en œuvre des mesures, la gestion de la qualité liée aux tâches ; Pondération 25%

C3.2 : Organisation du projet, disponibilité et planification des ressources. Montrant l'organisation du projet et la planification des ressources. Preuve de la disponibilité des personnes clés en listant les personnes clés et leur charge de travail des autres projets ; Pondération 5%

C4 : AUDITION: points présentés sous C. 2-3. L'audition doit être faite par des personnes-clés dans les langues de projet allemand ou français. L'OFROU se réserve le droit d'inviter à l'étape de l'audition.

les soumissionnaires qui, au moment de l'évaluation intermédiaire, ont encore une chance de se voir attribuer le marché. L'audition aura lieu entre le 14.06.2021 et le 18.06.2021 dans les locaux de l' Skype. Elle durera au maximum 1h (accueil 5 minutes, présentation 30 minutes, questions de l'entité adjudicatrice 25 minutes). Les invitations seront envoyées par courriel au plus tard 5 jours avant l' audition. Pondération 10%

Commentaires: Evaluation du prix

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 (arrondi à deux chiffres après la virgule). Les éventuels escomptes proposés ne sont pas pris en compte lors de l'évaluation des prix.

Notation des autres critères de qualité

L'évaluation est toujours indiquée au moyen des notes 0 à 5 :

0 = évaluation impossible ; aucune information

1 = critère très mal rempli ; informations insuffisantes et incomplètes

2 = critère mal rempli ; informations sans lien suffisant avec le projet

3 = critère rempli de manière normale ; qualité correspondant aux exigences de l'appel d'offres

4 = critère bien rempli, de manière satisfaisante ; bonne qualité

5 = critère très bien rempli, de manière très satisfaisante ; excellente qualité, contribution très importante à la réalisation de l'objectif

Si un critère principal est composé de sous-critères, ceux-ci sont notés. Le nombre de points du critère est obtenu à partir la somme des notes des sous-critères, multipliée par leur pondération.

Total des points : somme des notes multipliée par leur pondération (total maximal : 5 x 100 = 500).

2.11 Des variantes sont-elles admises?

Non

Remarques: Dans tous les cas, la variante officielle déposée doit être complète.

2.12 Des offres partielles sont-elles admises?

Non

Remarques: Les offres partielles ne sont pas valables et seront éliminées.

2.13 Délai d'exécution

Début 01.10.2021 et fin 28.06.2024

3. Conditions

3.1 Conditions générales de participation

Selon les explications fournies dans le cahier des charges

3.2 Cautions/garanties

Aucun

3.3 Conditions de paiement

Le montant net de la facture électronique établie en bonne et due forme, en francs suisses et augmenté de la TVA, est payé dans un délai de 30 jours à compter de la réception de la facture.

Vous trouverez de plus amples informations concernant la facturation électronique sur le site Internet suivant:

<http://www.e-rechnung.admin.ch/fr/index.php>

3.4 Coûts à inclure dans le prix offert

La rémunération et les prix couvrent toutes les prestations figurant dans les documents d'appel d'offre et nécessaires à l'exécution du contrat.

3.5 Communauté de soumissionnaires

Admises, à condition qu'un soumissionnaire assume la conduite, et qu'il indique dans le dossier de l'offre les partenaires impliqués. Une fois l'offre remise, il n'est plus possible de modifier la composition de la communauté. Les participations multiples de soumissionnaires à des communautés de soumissionnaires ne sont pas admises.

3.6 Sous-traitance

Admis, à condition qu'ils ne fournissent pas plus de 40 % des prestations totales. Ils devront figurer dans le dossier de l'offre.

Les données relatives aux sous-traitants seront également examinées. La prestation caractéristique doit en principe être fournie par le soumissionnaire. Les participations multiples de sous-traitants ne sont pas admises.

3.7 Critères d'aptitude

conformément aux critères suivants:

Les entreprises économiquement et techniquement aptes à assumer le mandat, et pouvant apporter la preuve de leur aptitude sont invitées à déposer une offre en CHF.

C1 : Aptitude métier et méthodique

C2 : Aptitude économique / financière

C3 : Egalité de rémunération entre hommes et femmes

3.8 Justificatifs requis

Conformément aux justificatifs suivants:

Les justificatifs / attestations suivants doivent être joints au dossier d'offre (prédéfini), faute de quoi celle-ci ne pourra pas être prise en considération :

Pour C1 : aptitude métier et méthodique

C1.1 : Preuve d'expérience dans le domaine du support au Maître d'ouvrage, de la gestion de projets de services d'ingénierie dans des projets de maintenance avec évaluation/surveillance de l'état, et/ou de moins 5 projets dans la surveillance de l'infrastructure, ou la recherche dans le domaine de planification de la maintenance ou des nouvelles technologies de surveillance de l'infrastructure, pas plus de 5 (terminé) ou initiée depuis au moins deux ans. Au moins un de ces projets dans la surveillance de l'infrastructure et au moins un de ces projets dans le domaine de la recherche de la planification de des nouvelles technologies de surveillance des infrastructures.

C1.2 : Auto-déclaration que le fournisseur (ou son sous-traitant ou Communautés de soumissionnaires) possède des compétences solides dans le domaine de l'environnement, des risques naturels et géotechnique.

C1.3 : La langue du projet est l'allemand. Le fournisseur doit être en mesure de créer correctement les documents à livrer conformément aux spécifications en allemand et en français.

Les personnes clés doivent avoir l'allemand comme langue maternelle ou le niveau C1 (selon le Cadre européen de référence pour les langues). Pour au moins une personne clé, le français est requis au niveau C1 (selon le Cadre européen de référence pour les langues).

Pour C2 : aptitude économique / financière

C2.1 : Auto-déclaration du fournisseur que le chiffre d'affaires annuel moyen des trois dernières années (2018 à 2020) de l'entreprise / Communautés de soumissionnaires est supérieur à quatre fois annuel de la commande.

C2.2 : Extrait certifié du registre du commerce et des poursuites, datant de moins de trois mois (depuis la publication de l'appel d'offres) ; Les fournisseurs étrangers soumettent une attestation officielle comparable de l'étranger.

Pour C3 : Egalité de rémunération entre hommes et femmes

Preuve du soumissionnaire attestant qu'il respecte les principes de la procédure tout comme les tiers auxquels il faut appel (entreprises et fournisseurs sous-traitants) conformément à la déclaration du soumissionnaire de la Conférence des achats de la Confédération CA. La preuve est apportée par la signature en bonne et due forme de la déclaration du soumissionnaire de la Conférence des achats de la Confédération CA. Lien :

https://www.beschaffung.admin.ch/dam/bpl/fr/dokumente/Anbieter/Selbstdeklaration/Declaration_du_soumissionnaire_toutes_les_branches.pdf.download.pdf/Declaration_du_soumissionnaire_toutes_les_branches.pdf

En plus de la déclaration du soumissionnaire, les soumissionnaires employant plus de 100 collaborateurs et leurs sous-traitants de niveau 1 employant également plus de 100 collaborateurs doivent prouver que la pratique salariale a été contrôlée. La preuve peut être apportée avec l'outil d'autocontrôle (Logib, lien: <https://www.ebg.admin.ch/ebg/fr/home/prestations/logib/archiv-logib.html>)

La preuve peut aussi être apportée par les contrôles effectués par des autorités étatiques ou des analyses salariales de tiers.

3.9 Conditions à l'obtention du dossier d'appel d'offres

Prix: aucun

3.10 Langues

Langues acceptées pour les offres: Allemand, Français

Langue de la procédure: Allemand, Français

Remarques: Cela signifie que toutes les communications du service adjudicateur sont faites au moins dans cette langue.

3.11 Validité de l'offre

180 Jours à partir de la date limite d'envoi

3.12 Obtention du dossier d'appel d'offres

sous www.simap.ch

Langues du dossier d'appel d'offres: Allemand, Français

3.13 Conduite d'un dialogue

Non

4. Autres informations

4.1 Conditions pour les soumissionnaires provenant d'États non membres de l'Accord sur les marchés publics de l'OMC

aucun

4.2 Conditions générales

Selon le contrat prévu

4.4 Exigences fondamentales

L'adjudicateur adjuge ce marché uniquement aux soumissionnaires qui respectent les conditions de participation fixées dans le dossier d'appel d'offres et dans la législation. Sont notamment concernées les dispositions relatives à la protection des travailleurs, des conditions de travail, de l'égalité salariale entre femmes et hommes et du droit de l'environnement, et un comportement conforme aux règles d'éthique et exempt de corruption.

4.6 Autres indications

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 Allemand et en Français. En cas de divergences entre les versions, la version allemande fait foi.
4. Exclusion, pré-implication : Thomas Lang Consulting GmbH et Techdata SA sont exclues de la présente procédure.

4.7 Organe de publication officiel

www.simap.ch

4.8 Indication des voies de recours

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 cantonal, 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.
