

Partie F

F1 Offre

Prestations d'ingénieur civil pour ouvrages géotechniques

☐ Entreprise individuelle / ☐ Communauté de mandataires

Soumissionnaire nom de l'entreprise/ Communauté de mandataires:

c/o Nom de l'entreprise pilote de la communauté de mandataires:

Rue et n°:

NPA Localité:

Site internet:

Fondé de pouvoir pour l'offre

Prénom, nom:

Téléphone:

E-mail:

Offre brut y.c. tous les frais accessoires / hors TVA : CHF

./ Rabais %: CHF

Offre nette y.c. tous les frais accessoires HT CHF

TVA 7.7%: CHF

Offre TTC: CHF

Escompte % à 30 jours.

Variante(s) du soumissionnaire:

☐ Oui ☐ Non

Lieu / date:

Signature du fondé de pouvoir du soumissionnaire:

Table de matières

1.	Remarques sur l'établissement de l'offre.....	3
J1	Capacité suffisante en personnel et en moyens techniques	4
J1.1	Projet de référence – domaine géotechnique et ferroviaire	4
J1.2	Projet de référence – domaine géotechnique et ferroviaire	4
J2	Déclaration du chiffre d'affaires	6
J3	Gestion suffisante de la qualité	7
J4	Qualification suffisante des personnes clés.....	8
J4.1	Ingénieur civil spécialiste tunnels.....	8
J4.1.1	Données	8
J4.1.2	Projet de référence.....	8
J4.1.3	Connaissances linguistiques.....	9
J4.2	Ingénieur civil ou géotechnicien spécialiste soutènements et travaux spéciaux	9
J4.2.1	Données	9
J4.2.2	Projet de référence.....	9
J4.2.3	Connaissances linguistiques.....	10
J4.3	Directeur en chef des travaux	10
J4.3.1	Données	10
J4.3.2	Projet de référence.....	11
J4.3.3	Connaissances linguistiques.....	11
J5	Sécurité	12
J6	Organisation de l'équipe prévue	13
J7	Prix de l'offre	14
J8	Autres données du soumissionnaire.....	15
J8.1	Composition de la communauté de mandataires	15
J8.2	Principales activités des sous-mandataires	15
J8.3	Déclaration volontaire signée.....	15
J8.4	Déclarations relatives à la prévention des conflits d'intérêts	15
J8.5	Remarques et réserves éventuelles	15
	Annexe principe de parrainage.....	17
	Données Junior	17
	Projet de référence Junior	17
	Connaissances linguistiques Junior	18
	Description du principe de parrainage	18
	Calcul des honoraires en cas d'application du principe de parrainage.....	18

1. Remarques sur l'établissement de l'offre

Le modèle fourni doit être utilisé pour établir l'offre. Il permet de faciliter cette opération (exhaustivité) et d'évaluer efficacement l'offre. La table des matières figurant en page précédente répertorie tous les documents à remettre impérativement. Les détails figurent dans le chapitre correspondant.

La forme de remise de l'offre doit respecter les conditions de la partie B2 Dispositions de l'appel d'offres.

J1 Capacité suffisante en personnel et en moyens techniques

Preuve selon les directives de la partie B2 Dispositions de l'appel d'offres.

J1.1 Projet de référence – domaine géotechnique et ferroviaire

Nom du projet de référence	
Description	
Coût total (en Mio CHF)	
Coûts relatifs au secteur (en Mio CHF)	
Période de réalisation	De mm.aaaa à mm.aaaa
Si le projet n'a pas été mené à terme, indiquer le degré de réalisation et expliquer:	
Réalisation sous exploitation ferroviaire?	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Phases partielles SIA	<input type="checkbox"/> 31 <input type="checkbox"/> 32 <input type="checkbox"/> 33 <input type="checkbox"/> 41 <input type="checkbox"/> 51 <input type="checkbox"/> 52 <input type="checkbox"/> 53
Justification de la comparabilité avec le présent projet:	
Entreprise individuelle ou communauté de mandataires	<input type="checkbox"/> Entreprise individuelle <input type="checkbox"/> Communauté de mandataires
Rôle/fonction dans la communauté de mandataires	
Maître d'ouvrage	
Personne de référence	
Tél. de la personne de référence	

Le soumissionnaire est libre de joindre d'éventuels croquis et illustrations. Ces appendices doivent être énumérés ci-dessous:

☐

J1.2 Projet de référence – domaine géotechnique et ferroviaire

Nom du projet de référence	
Description	
Coût total (en Mio CHF)	
Coûts relatifs au secteur (en Mio CHF)	
Période de réalisation	De mm.aaaa à mm.aaaa
Si le projet n'a pas été mené à terme, indiquer le degré de réalisation et expliquer:	

Réalisation sous exploitation ferroviaire?	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Phases partielles SIA	<input type="checkbox"/> 31 <input type="checkbox"/> 32 <input type="checkbox"/> 33 <input type="checkbox"/> 41 <input type="checkbox"/> 51 <input type="checkbox"/> 52 <input type="checkbox"/> 53
Justification de la comparabilité avec le présent projet:	
Entreprise individuelle ou communauté de mandataires Rôle/fonction dans la communauté de mandataires	<input type="checkbox"/> Entreprise individuelle <input type="checkbox"/> Communauté de mandataires
Maître d'ouvrage	
Personne de référence	
Tél. de la personne de référence	

Le soumissionnaire est libre de joindre d'éventuels croquis et illustrations. Ces appendices doivent être énumérés ci-dessous:

☐

J2 Déclaration du chiffre d'affaires

Preuve selon les directives de la partie B2 Dispositions de l'appel d'offres.

Chiffre d'affaires total (CHF) de l'entreprise individuelle ou de la communauté de mandataires	2016	2017	2018
Total			
Dans le domaine mis en soumission			

J3 Gestion suffisante de la qualité

Preuve selon les directives de la partie B2 Dispositions de l'appel d'offres.

Cocher la mention correspondante:

- ☐ Certificat Système-Qualité selon ISO 9001
- ☐ Certificat Système-Qualité non certifié

Joindre à l'offre:

- Copie du certificat ou description du système de qualité certifié

J4 Qualification suffisante des personnes clés

Preuve selon les directives de la partie B2 Dispositions de l'appel d'offres.

J4.1 Ingénieur civil spécialiste tunnels

J4.1.1 Données

Prénom:

Nom:

Date de naissance:

Formation:

Diplôme, année:

Société:

Date d'entrée:

Fonction actuelle:

Fonction exercée depuis:

Catégorie de qualification SIA:

Mobile:

E-mail:

Personne clé en rapport avec le sous-mandataire: ☐ Oui ☐ Non

Si la référence exigée provient d'un sous-mandataire, le soumissionnaire doit joindre une attestation de ce dernier certifiant que celui-ci exécutera les prestations en cas d'adjudication.

J4.1.2 Projet de référence

Nom du projet de référence	
Description	
Coût total (en Mio CHF)	
Coûts relatifs au secteur (en Mio CHF)	
Période de réalisation	De mm.aaaa à mm.aaaa
Si le projet n'a pas été mené à terme, indiquer le degré de réalisation et expliquer:	
Réalisation sous exploitation ferroviaire?	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Phases partielles SIA	<input type="checkbox"/> 31 <input type="checkbox"/> 32 <input type="checkbox"/> 33 <input type="checkbox"/> 41 <input type="checkbox"/> 51 <input type="checkbox"/> 52 <input type="checkbox"/> 53
Justification de la comparabilité avec le présent projet sur le plan de la taille, de la complexité et des tâches:	
Indications sur la fonction, les tâches principales et les expériences acquises dans le cadre de ce projet.	
Entreprise individuelle ou communauté de mandataires	<input type="checkbox"/> Entreprise individuelle <input type="checkbox"/> Communauté de mandataires

Rôle/fonction dans la communauté de mandataires	
Maître d'ouvrage	
Personne de référence	
Tél. de la personne de référence	

J4.1.3 Connaissances linguistiques

La personne clé dispose des connaissances nécessaires quant à la langue officielle du lieu du chantier:

☐ Oui

☐ Non

Dans le cas contraire, présenter une solution afin de garantir la compréhension entre les participants au projet:

Joindre à l'offre:

- le curriculum vitae (CV) de la personne clé

J4.2 Ingénieur civil ou géotechnicien spécialiste soutènements et travaux spéciaux**J4.2.1 Données**

Prénom:

Nom:

Date de naissance:

Formation:

Diplôme, année:

Société:

Date d'entrée:

Fonction actuelle:

Fonction exercée depuis:

Catégorie de qualification SIA:

Mobile:

E-mail:

Personne clé en rapport avec le sous-mandataire: ☐ Oui ☐ Non

Si la référence exigée provient d'un sous-mandataire, le soumissionnaire doit joindre une attestation de ce dernier certifiant que celui-ci exécutera les prestations en cas d'adjudication.

J4.2.2 Projet de référence

Nom du projet de référence	
Description	
Coût total (en Mio CHF)	
Coûts relatifs au secteur (en Mio CHF)	

Période de réalisation	De mm.aaaa à mm.aaaa
Si le projet n'a pas été mené à terme, indiquer le degré de réalisation et expliquer:	
Réalisation sous exploitation ferroviaire?	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Phases partielles SIA	<input type="checkbox"/> 31 <input type="checkbox"/> 32 <input type="checkbox"/> 33 <input type="checkbox"/> 41 <input type="checkbox"/> 51 <input type="checkbox"/> 52 <input type="checkbox"/> 53
Justification de la comparabilité avec le présent projet sur le plan de la taille, de la complexité et des tâches:	
Indications sur la fonction, les tâches principales et les expériences acquises dans le cadre de ce projet.	
Entreprise individuelle ou communauté de mandataires	<input type="checkbox"/> Entreprise individuelle <input type="checkbox"/> Communauté de mandataires
Rôle/fonction dans la communauté de mandataires	
Maître d'ouvrage	
Personne de référence	
Tél. de la personne de référence	

J4.2.3 Connaissances linguistiques

La personne clé dispose des connaissances nécessaires quant à la langue officielle du lieu du chantier:

☐ Oui

☐ Non

Dans le cas contraire, présenter une solution afin de garantir la compréhension entre les participants au projet:

Joindre à l'offre:

- le curriculum vitae (CV) de la personne clé

J4.3 Directeur en chef des travaux

J4.3.1 Données

Prénom:

Nom:

Date de naissance:

Formation:

Diplôme, année:

Société:

Date d'entrée:

Fonction actuelle:

Fonction exercée depuis:

Catégorie de qualification SIA:

Mobile:

E-mail:

Personne clé en rapport avec le sous-mandataire: ☐ Oui ☐ Non

Si la référence exigée provient d'un sous-mandataire, le soumissionnaire doit joindre une attestation de ce dernier certifiant que celui-ci exécutera les prestations en cas d'adjudication.

J4.3.2 Projet de référence

Nom du projet de référence	
Description	
Coût total (en Mio CHF)	
Coûts relatifs au secteur (en Mio CHF)	
Période de réalisation	De mm.aaaa à mm.aaaa
Si le projet n'a pas été mené à terme, indiquer le degré de réalisation et expliquer:	
Réalisation sous exploitation ferroviaire?	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Phases partielles SIA	<input type="checkbox"/> 31 <input type="checkbox"/> 32 <input type="checkbox"/> 33 <input type="checkbox"/> 41 <input type="checkbox"/> 51 <input type="checkbox"/> 52 <input type="checkbox"/> 53
Justification de la comparabilité avec le présent projet sur le plan de la taille, de la complexité et des tâches:	
Indications sur la fonction, les tâches principales et les expériences acquises dans le cadre de ce projet.	
Entreprise individuelle ou communauté de mandataires	<input type="checkbox"/> Entreprise individuelle <input type="checkbox"/> Communauté de mandataires
Rôle/fonction dans la communauté de mandataires	
Maître d'ouvrage	
Personne de référence	
Tél. de la personne de référence	

J4.3.3 Connaissances linguistiques

La personne clé dispose des connaissances nécessaires quant à la langue officielle du lieu du chantier:

☐ Oui☐ Non

Dans le cas contraire, présenter une solution afin de garantir la compréhension entre les participants au projet:

Joindre à l'offre:

- le curriculum vitae (CV) de la personne clé

J5 Sécurité

Preuve selon les directives de la partie B2 Dispositions de l'appel d'offres

Joindre à l'offre:

- Copie de l'attestation valable «Autoprotection - Déplacement sur les voies» ou «CS»

J6 Organisation de l'équipe prévue

Preuve selon les directives de la partie B2 Dispositions de l'appel d'offres

Description de la méthodologie, de l'organisation et de la disponibilité du soumissionnaire pour effectuer le mandat.

J7 Prix de l'offre

Preuve selon les directives de la partie B2 Dispositions de l'appel d'offres.

À joindre à l'offre (tableau Excel, partie C1):

- fichier du tableau des honoraires rempli et signé,
- fichier de phases partielles rempli et planification théorique des heures proposées par année civile.

J8 Autres données du soumissionnaire

J8.1 Composition de la communauté de mandataires

Le tableau ci-dessous ne doit être rempli qu'en cas de communauté de mandataires.

Entreprise (nom, adresse, NPA, localité)	Part du montant de l'offre (en %)
	%
	%
	%
	%

J8.2 Principales activités des sous-mandataires

Liste des principales activités réalisées par des sous-mandataires.

Activité confiée à des sous-mandataires	Sous-mandataires possible	Part du montant de l'offre (en %)
		%
		%
		%
		%

J8.3 Déclaration volontaire signée

La déclaration volontaire relative à la protection des travailleurs (partie A) doit être signée par le soumissionnaire et chacun des membres de la communauté de mandataires avant d'être jointe à l'offre.

Joindre à l'offre:

- Déclaration volontaire relative à la protection des travailleurs dûment signée

J8.4 Déclarations relatives à la prévention des conflits d'intérêts

- ☐ L'entreprise certifie ne pas détenir de participation dans une entreprise impliquée dans l'étude et/ou dans la réalisation du projet.
- L'entreprise/le planificateur/le fournisseur détient une participation dans les entreprises suivantes impliquées dans l'étude/la réalisation du projet:
- L'entreprise/le planificateur/le fournisseur envisage les mesures suivantes pour éviter tout conflit d'intérêts:

J8.5 Remarques et réserves éventuelles

La liste des réserves, propositions de modification et suggestions représente un catalogue de questions détaillé et exhaustif qui, selon le soumissionnaire, méritent d'être clarifiées avant la conclusion du contrat.

Même mentionnée dans la présente offre ou dans un autre document, toute information dérogeant au contenu du dossier de l'offre et ne figurant pas sur cette liste est réputée non-intentionnelle et futile. Aussi ne peut-elle être à aucun moment utilisée pour soutenir une position du soumissionnaire contraire aux dispositions de l'offre de soumission.

N°	Liste des réserves, propositions de modification et suggestions
----	---

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	

Annexe principe de parrainage

Données Junior

Prénom:

Nom:

Date de naissance:

Formation:

Diplôme, année:

Société:

Date d'entrée:

Fonction actuelle:

Fonction exercée depuis:

Catégorie de qualification SIA:

Mobile:

E-mail:

Projet de référence Junior

Nom du projet de référence	
Description	
Coût total (en Mio CHF)	
Coûts relatifs au secteur (en Mio CHF)	
Période de réalisation	De mm.aaaa à mm.aaaa
Si le projet n'a pas été mené à terme, indiquer le degré de réalisation et expliquer:	
Réalisation sous exploitation ferroviaire?	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Phases partielles SIA	<input type="checkbox"/> 31 <input type="checkbox"/> 32 <input type="checkbox"/> 33 <input type="checkbox"/> 41 <input type="checkbox"/> 51 <input type="checkbox"/> 52 <input type="checkbox"/> 53
Justification de la comparabilité avec le présent projet sur le plan de la taille, de la complexité et des tâches:	
Indications sur la fonction, les tâches principales et les expériences acquises dans le cadre de ce projet.	
Entreprise individuelle ou communauté de mandataires	<input type="checkbox"/> Entreprise individuelle <input type="checkbox"/> Communauté de mandataires
Rôle/fonction dans la communauté de mandataires	
Maître d'ouvrage	
Personne de référence	
Tél. de la personne de référence	

Connaissances linguistiques Junior

La personne clé dispose des connaissances nécessaires quant à la langue officielle du lieu du chantier:

☐ Oui

☐ Non

Dans le cas contraire, présenter une solution afin de garantir la compréhension entre les participants au projet:

Joindre à l'offre:

- le curriculum vitae (CV) de la personne clé

Description du principe de parrainage

La description doit préciser les activités prévues du mandataire junior, son temps de présence dans le cadre du projet ainsi que la répartition du nombre d'heures de travail entre lui et son parrain.

Calcul des honoraires en cas d'application du principe de parrainage

Au titre de l'encadrement du mandataire junior pendant son temps de présence, le budget horaire resp. l'honoraire offert du parrain, sera majoré de 10%. Un budget supplémentaire en heures résulte de cette majoration ainsi que de la différence de taux horaire entre le parrain et le mandataire junior. Les phases partielles sont à compléter en fonction des interventions du mandataire junior. Si le principe de parrainage est appliqué, il conviendra de tenir compte du budget revu à la hausse.

Phase partielle	Part des honoraires du parrain conformément à la partie C1 (en CHF, hors TVA)	+ 10 %	Honoraires liés au concept de parrainage (en CHF, hors TVA)	Part du parrain	Part du mandataire junior
11 Enoncé des besoins, approche méthodologique				%	%
21 Définition du projet de construction, étude de faisabilité				%	%
31 Avant-projet				%	%
32 Projet de l'ouvrage				%	%
33 Procédure de demande d'autorisation /dossier de la mise à l'enquête				%	%
41 Appels d'offres				%	%
51 Projet d'exécution				%	%
52 Exécution de l'ouvrage				%	%
53 Mise en service, achèvement				%	%
Total				%	%