

Analyse des procédures de passation de marchés publics

Document 1017 – 23/12/2022

**Descriptif**

<b>Objet</b>	:	Requalification multimodale de la moyenne ceinture - Secteur pont de Lancy
<b>Forme de mise en concurrence</b>	:	Appel d'offres
<b>Type de procédure</b>	:	Ouverte
<b>Mandat</b>	:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Ingénierie civile : ouvrages d'art (ponts et tranchées couvertes en particulier), génie civil routier, assainissement et réseaux ;</li><li>- Ingénierie de l'environnement yc. Compétence méthodologique en matière d'évaluations multicritères et compétences acoustiques pour le traitement de la problématique du bruit ;</li><li>- Géotechnique ;</li><li>- Architecture avec compétence en aménagement urbain et en insertion paysagère ;</li><li>- Ingénierie électromécanique yc. compétences liées à la mise à terre ;</li><li>- Ingénierie trafic ;</li><li>- Ingénierie géomatique ;</li><li>- Eclairage.</li></ul> <p>Le montant estimé des travaux donnant droit aux honoraires est d'environ CHF 106.2 mio HT à +/- 25%</p>
<b>Date de publication dans la FAO</b>	:	23 décembre 2022
<b>Délai de rendu</b>	:	27 février 2023 à 11h00
<b>Adjudicateur</b>	:	DI -Office cantonal du génie civil, Chemin des Olliquettes 4 - Case postale 149, 1213 Petit-Lancy
<b>Organisateur</b>	:	Techdata SA, Route des Acacias 25, 1227 Les Acacias (GE)
<b>Inscription</b>	:	Aucun émolument ni frais de dossier
<b>Simap</b>	:	No de publication : Documents téléchargeables sur Simap
<b>Communauté de soumissionnaires</b>	:	Admise mais limitée à 3 bureaux de génie civil
<b>Sous-traitance</b>	:	Admise pour l'ingénieur trafic, l'éclairagiste, l'ingénieur en géomatique, le spécialiste de la mise à terre et l'acoustique (pour autant que le bureau d'acoustique ne soit pas un bureau d'environnement co-traitant dans un autre groupement). Elle doit être limité à 30%.
<b>Groupe d'évaluation</b>	:	M. Patrick EMERY, OCGC - Service des ouvrages d'art / Chef de projet M. Gilles WACHSMUTH, OCEV - Service de l'environnement et des risques majeurs / ingénieur environnement M. Alain DUBOIS, Ville de Lancy - Service des travaux et de l'énergie / secteur génie civil / ingénieur civil M. Friedrich KALIX, Le Collectif Sàrl ingénieurs civils / ingénieur civil Suppléants : M. Jérôme NKOUÉ, OCGC - Service des ouvrages d'art / chef de projet

M. Pierre PHILIPPE, OCEV - Service de l'environnement et des risques majeurs / Chef de secteur SEI.

M. Bastien PELLODI, Ville de Lancy - Service des travaux et de l'énergie / Adjoint du chef de service des travaux et de l'énergie

M. Jiri HORSKY, MDB Ingénieurs civils associés SA / ingénieur civil

**Critères d'adjudication**

**: 1.Organisation pour l'exécution du marché 50%**

- 1.1. Qualification des personnes-clés désignées pour l'exécution du marché (R9) :
  - 1.1.1. Ingénieur responsable du domaine environnement et pilote du groupement pour la phase 31 + remplaçant
  - 1.1.2. Ingénieur civil responsable du domaine génie civil et pilote du groupement pour les phases 32 à 53 + remplaçant
  - 1.1.3. Ingénieur civil responsable du domaine structure porteuse (pont)
  - 1.1.4. Ingénieur civil responsable du domaine structure porteuse (TC)
  - 1.1.5. Ingénieur responsable du domaine électromécanique
  - 1.1.6. Architecte ou architecte paysagiste responsable de l'aménagement urbain et de l'insertion paysagère
- 1.2. Ressources, planification et organisation (R6-R8) :
  - 1.2.1 Planning d'intention et ressources par domaine de prestations selon les échéances fixées
  - 1.2.2 Répartition des tâches et des responsabilités pour l'exécution du marché
- 1.3. Méthodes de travail pour atteindre les objectifs fixés en matière d'exécution du marché et analyse des risques (R7) :
  - 1.3.1 Méthodes de travail pour atteindre les objectifs fixés en matière d'exécution du marché
  - 1.3.2 Mise en évidence et analyse des 5 principaux risques liés au projet avec propositions de mesures
- 1.4. Nombre d'heures nécessaires pour l'exécution du marché (R5)
  - 1.4.1 TF + TC1 + TC2 avec passage en section ouverte pour les 2 voies situées sous le tablier du pont de Lancy
  - 1.4.2 TF + TC1 + TC2 avec passage en section fermée pour les 2 voies situées sous le tablier du pont de Lancy

**2.Prix 20%**

Montant de l'offre en rapport avec le cahier des charges (R1)

- 2.1. TF + TC1 + TC2 avec passage en section ouverte pour les 2 voies situées sous le tablier du pont de Lancy
- 2.2. TF + TC1 + TC2 avec passage en section fermée pour les 2 voies situées sous le tablier du pont de Lancy

**3. REFERENCES DU SOUMISSIONNAIRE 15%**

Références de services liés à la construction (Q6) :

- 3.1 Référence(s) d'un projet de pont (nouvelle construction ou renforcement), prestations des phases SIA 31 à 33 et SIA 41 à 53
- 3.2 Référence(s) d'un projet de tranchée couverte, prestations des phases SIA 31 à 33 et SIA 41 à 53
- 3.3 Référence d'un projet dans le domaine du génie civil

roumier (aménagement et réseaux), prestations pour les phases SIA 31 à 53

**4.QUALITES TECHNIQUES DE L'OFFRE 10 %**

4.1 Degré de compréhension du cahier des charges et des prestations à exécuter (R14)

**5.ORGANISATION DE BASE DU SOUMISSIONNAIRE 5%**

5.1 Formation professionnelle initiale selon informations fournies dans l'annexe (Q4) évaluée selon l'annexe (T6)

**TOTAL : 100 %**

**Indemnités** : Aucune

**Commentaires techniques sur la base des documents publiés et des bases légales et réglementaires applicables dans le cas d'espèce**

**Qualités de l'appel d'offres** : Appel d'offres correspondant aux documents A1 et B1

**Remarques sur l'appel d'offres** : Les bureaux auteurs des études préliminaires sont autorisés à participer à la procédure

**Avis de la CCAO**



**Distribution** : Aux membres des membres

DI -Office cantonal du génie civil, Chemin des Olliquettes 4 - Case postale 149, 1213 Petit-Lancy

Techdata SA, Route des Acacias 25, 1227 Les Acacias (GE)