

## ANNEXE 1 AU REGLEMENT DE CONSULTATION

CADRE DU S.O.P.A.Q - (40 points)	COMMENTAIRES
<p>I - <u>ORGANISATION GENERALE DU CHANTIER</u> (5 pts)</p> <p>- Bureau d'études-Méthodes (1 pt)</p> <p>- Organigramme, dont responsable(s) du contrôle intérieur (2 pts)</p> <p>- Plan d'installation de chantier (2 pts)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'entrepreneur indiquera comment il compte organiser l'aspect études et méthodes dans la réalisation des prestations prévues au marché.</li> <li>• Il est demandé l'organigramme des principaux responsables du chantier. L'indication du nom des responsables ne pourra pas toujours être précisée à l'appel d'offres, mais il est souhaitable d'indiquer leur qualité et éventuellement leur qualification.</li> <li>• L'entrepreneur précisera la gestion des interfaces dans le cadre du chantier.</li> <li>• La gestion des interfaces avec les P.A.Q des intervenants devra être précisée.</li> <li>• Le S.O.P.A.Q devra indiquer comment est organisée la maîtrise de la qualité des prestations des sous-traitants (si ceux-ci sont connus dès la remise de l'offre).</li> <li>• L'entrepreneur titulaire du marché présentera l'organisation et la répartition des prestations entre les diverses entreprises dans le cas de groupement ou de sous traitance (avec optimisation des compétences et des moyens).</li> <li>• Le plan d'installation de chantier précisera également les accès de chantier, les aires de stockage, de manutention, d'approvisionnements, de traitement des déchets etc.</li> </ul>

<p><b>II - <u>CONSTITUANTS ET PRODUITS</u> (2 pts)</b></p> <p>Matériaux et Produits demandés au marché</p>	<p>• Jugement des fiches techniques des principaux produits et matériaux demandés au marché.</p>
<p><b>III – <u>PROCEDURES D'EXECUTION DES TRAVAUX</u> (19 pts)</b></p> <p>Décrire les procédures d'exécution suivantes à mettre en œuvre :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Démolition des trottoirs et des contre-bordures dans trottoirs, (2 pts)</li> <li>- Moyens d'accès et confinement pour l'exécution de l'ensemble des travaux, (3 pts)</li> <li>- Traitement complet des GC ancrés avec système anticorrosion, (3 pts)</li> <li>- Mise aux normes des GC y compris la technique du système avec filet (câbles, cadres métalliques peints...) et de fixation de l'ensemble du système (3 pts)</li> <li>- Réalisation du complexe d'étanchéité (3 pts)</li> <li>- Joints de chaussée et de trottoirs (2 pts)</li> <li>- Traitement de l'ensemble des maçonneries (3 pts)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Préciser pour chaque atelier :- la nature <ul style="list-style-type: none"> <li>- les capacités</li> <li>- les caractéristiques</li> </ul> </li> <li>• Présenter les méthodes d'exécution retenues si elles diffèrent des dispositions techniques du CCTG ou du CCTP, notamment si elles sont spécifiques à l'entreprise. Par exemple l'entrepreneur peut proposer toute procédure de mise en œuvre visant une qualité particulière de l'ouvrage.</li> </ul>
<p><b>IV - <u>PLANNINGS</u> (12 pts)</b></p> <p>Plannings d'exécution indiquant la durée globale d'exécution des travaux définis par le candidat et précisément la durée des différentes phases du chantier.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Planning <b>avec OPTION</b> (Travaux sur l'ouvrage et sur les murs de soutènement) (6 pts)</li> <li>- Planning <b>sans OPTION</b> (Travaux sur ouvrage) (6 pts)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Préciser les travaux effectués ainsi que les différentes phases de travaux sous alternat et sous coupure, en tenant compte de toutes les contraintes du présent marché.</li> <li>• Présenter une note accompagnant les plannings, expliquant le phasage prévu pour la réalisation du chantier.</li> </ul>

V - CONTROLE INTERIEUR (2 pts)

Contrôle effectué à la charge de l'entreprise pour s'assurer de la qualité de sa production ou de sa fabrication.

- Contrôle interne (1 pt)
- Contrôle externe (1 pt)

- Etablir une notice traitant des principes concernant les contrôles et notamment les consignes d'exécution.
- Présentation des moyens et des méthodes, et gestion des contrôles. (Organigramme et compétences des personnels, matériel d'essais, normes et modes opératoires).

## ANNEXE 2 AU REGLEMENT DE CONSULTATION

### INDICATIONS POUR L'ETABLISSEMENT DU SOPRE-SOGED (10 points) – DISPOSITIONS PREPARATOIRES

Le Schéma d'Organisation du Plan de Respect de l'Environnement (SOPRE) exposera :

**Ce document consiste à préciser les dispositions d'organisation et de contrôle que l'entreprise propose pour répondre aux contraintes environnementales suivantes : (5 pts)**

- Contexte réglementaire de l'ouvrage (Réglementation ICPE,...),
- Mesures de Prévention et de Protection contre la pollution de la rivière,
- Préservation de la biodiversité, et des zones naturelles protégées,
- Préservation de la qualité de l'air, dont réduction des émanations, poussières et fumées,
- Limitation des nuisances sonores et des vibrations pour les personnels,
- Propreté des voies empruntées par les véhicules de chantier et du chantier,
- Limitation des déplacements, consommations d'énergie et émissions de gaz à effet de serre,
- Limitation de la dangerosité des matériaux et produits utilisés,
- Gestion, valorisation et élimination des déchets de chantier (SOGED),
- Impacts sur les fonctionnalités de la ville.

Le Schéma d'Organisation et de Gestion des Déchets de chantier (SOGED) (5 pts) exposera :

- **L'organisation générale de l'Entreprise dans le domaine des déchets :**(1 pt)
  - Responsable « déchets »,
  - Formation dispensée aux employés.
- **Les dispositions générales que l'Entreprise propose d'adopter sur le chantier :** (2 pts)
  - Les centres de stockage ou centres de regroupement ou unités de recyclage ou lieu de réutilisation où seront acheminés les différents déchets à évacuer,
  - Les méthodes qui seront utilisées pour ne pas mélanger les différents types de déchets,
  - Les moyens de contrôle, de suivi et de traçabilité qui seront mis en œuvre pendant les travaux ».
- **Gestion concrète des déchets de chantier par rapport au détail estimatif :** (2 pts)

Ce document consiste, en une ou deux pages maximums, à préciser les engagements pris par l'entreprise quant à une gestion concrète des déchets de chantier.

Il doit répondre, ligne par ligne, au détail estimatif produit dans la soumission et doit préciser, avec éventuellement plusieurs hypothèses, la méthode employée pour

la démolition et le tri, le mode de transport et le lieu d'évacuation, les méthodes de suivi et de contrôle (où va chaque catégorie de déchet, comment les trie-t-on, comment les suit-on, quels contrôles effectue-t-on ?).

Exemple de scénarios :

1. Démolition d'une couche de chaussée hydrocarbonnée :
  - on rabote donc on dépolit et on trie
  - on transporte tout ou partie des fraisats en camion vers une centrale d'enrobage ou on réutilise en matériaux recyclés
  - on les utilise pour une couche de forme sur le chantier considéré ou sur un autre chantier à identifier ou on les met en accotement ou on les transfère en centre de stockage

Ces exemples montrent les raisons pour lesquelles il n'est pas cohérent de rédiger un « document type » mais qu'il est nécessaire de répondre, ligne par ligne, au détail estimatif (DE) que le maître d'ouvrage, dans le cadre de ses engagements et obligations vis à vis de la démarche SOGED, doit détailler au maximum grâce aux informations qu'il a recueilli lors des investigations nécessairement menées.

Pour établir ce document, l'Entreprise s'appuiera sur les éléments figurant dans le DCE.

Au minimum, les familles de matériaux concernées sont les suivantes :

- Végétaux,
- Terre végétale,
- Matériaux avec liants hydrauliques,
- Matériaux avec liants hydrocarbonés,
- Matériaux inertes divers,
- Déchets dangereux (décret n° 97-517 du 15 mai 1997) en particulier le plomb et l'amiante (récupération et traitement des résidus de décapage...)