

ANNEXE 1 DU RC

Mémoire technique et Etude de cas (40 points)

- **Respect du nombre maximal de pages (50 maximum) et du plan du mémoire selon la description ci-après (2 points)**
- **Description des moyens et de l'organisation mis en place pour assurer la réalisation des devis dans le respect des délais. (7 points)**
 - Organisation en termes de moyens en personnels et matériels mis en œuvre garantissant la bonne prise en compte de l'opération pour réaliser les devis dans les délais avec au minimum :
 - Organigramme de l'organisation pour ce marché (avec suppléances des personnelles) – 2 pts
 - CV des chargés d'affaires – 2 pts
 - Capacités d'ingénierie - 1 pt
 - Qualifications-compétences – 1 pt
 - Dispositions pour la prise en compte des demandes et la gestion des délais – 1 pt
- **Description des moyens et de l'organisation mis en place pour assurer l'exécution des travaux dans le respect des délais. (7 points)**
 - Organisation en termes de moyens en personnels et matériels mis en œuvre garantissant l'exécution des travaux dans le respect des délais avec au minimum :
 - Organigramme de l'organisation pour ce marché (avec suppléances des personnelles) - 2 pts
 - CV des équipes chantiers - 2 pts
 - Capacités d'ingénierie - 1 pt
 - Qualifications-compétences - 1 pt
 - Dispositions pour le pilotage et la gestion des délais - 1 pt
- **Description des moyens mis à disposition du marché (matériel, logistique etc...) (4 points)**
 - Mise en place de moyens de communications et informatiques sur site au profit des agents (pour échange de fichiers et communication avec agence ex : box internet fibre, tablette, poste informatique ...) - 1 pt
 - Présentation des moyens engagés dans le cadre d'une crise sanitaire – 0.5 pt
 - Moyens HSCT mis en place – 0.5 pt
 - Description des moyens/équipements laissés à demeure sur site (au profit de l'exploitation) – 0.5 pt

- Documents transmis au maître d'œuvre (en plus des DOE) – 0.5 pt
- Description outillages : équipements collectifs et individuels – 0.25 pt
- Description équipements de balisage – 0.25 pt
- Description équipements de nettoyage – 0.25 pt
- Description des moyens mobiles et engins – 0.25 pt
- **Description des moyens et de l'organisation mis en place pour assurer la mission de coordination et de phasage (2 points)**
 - Présentation organisationnelle de la société pour assurer cette mission (identification et présentation de la structure en charge de la coordination et du phasage entre les intervenants travaux – 1 pt
 - Présentation du rôle du coordinateur dans les différentes phases du déroulement d'une opération (présentation adaptée à cet accord-cadre) – 1 pt
- **Description des moyens et de l'organisation mis en place pour assurer l'encadrement et la gestion des sous-traitants (4 points)**
 - Présentation organisationnelle de la société pour assurer cette mission (identification et présentation des acteurs et organisation de cet encadrement).
- **Description des moyens et de l'organisation mis en place pour assurer la gestion administrative du marché (5 points)**
 - Présentation organisationnelle de la société pour assurer la gestion et le suivi dans le respect des délais des :
 - Demandes d'accès – 0.5 pt
 - Dossiers CPR (demande de contrôle préalable) – 0.5 pt
 - Demandes de DI (demande d'intervention sur le site de la DGAMI) – 0.5 pt
 - Actes de sous-traitance– 0.5 pt
 - Permis feu– 0.5 pt
 - Bordereaux de suivi de déchets– 0.5 pt
 - Inspections communes– 0.5 pt
 - PPSPS– 0.5 pt
 - Plans de préventions– 0.5 pt
 - Protocoles de déchargement etc– 0.5 pt
- **Qualité des moyens et de l'organisation mis en place pour la gestion environnementale des travaux (certification ou démarche environnementale engagée, gestion des déchets, gestion des produits dangereux) (4 points)**

- Mesures et moyens concrets mis en place pour la gestion des déchets, dans le cadre de la réglementation environnementale en vigueur sur le site – 1 pt
- Moyens déployés pour les zones de stockage temporaire des déchets – 1pt
- Présentation des démarches environnementales engagées par la société – 2 pts

• **Mémoire technique sur une étude de cas en 3 pages recto/verso maximum (5 points)**

Sur la base du projet défini plus bas l'entreprise doit se positionner comme OPC.

C'est-à-dire :

- si vous **répondez pour le lot n° 1** vous serez OPC des autres lots,
- si vous **répondez pour le lot n° 2** vous serez OPC des autres lots,
- si vous **répondez pour le lot n° 3** vous serez OPC des autres lots,
- si vous **répondez pour le lot n° 4** vous serez OPC des autres lots,

Nota : lorsque vous êtes OPC (choix du maître d'œuvre défini dans le CCTP), sur votre devis, à la ligne OPC vous devrez reporter les montants des devis des autres lots et les multiplier par le coefficient OPC que vous aurez défini dans votre marché.

Cette somme obtenue se rajoute au montant de votre devis.

L'objectif dans ce mémoire est de développer votre organisation propre (le cas échéant, avec vos cotraitants et sous-traitants) et votre organisation comme OPC (avec les autres lots et leurs sous-traitants) dans le cadre d'un **projet concret**.

L'organisation ne doit pas traiter uniquement la partie organisation de chantier mais aussi la partie administrative.

L'OPC doit porter le bon déroulement global de l'opération (respect de la réglementation, du plan de prévention des procédures (PPSPS, accès, DC4, délais pour les procédures et le chantier etc...).

Si vous avez l'un des lots du marché, ce mémoire servira de canevas pour les opérations que vous devrez encadrer comme OPC.

Base du projet :

- Construction d'un petit bâtiment vestiaires/sanitaires pour un effectif de 20 personnes (10 hommes et 10 femmes),
- Description sommaire de l'ouvrage par lot :
Lot n°1 – VRD et espaces verts
 - Réalisation des-terrassements,
 - Raccordement du bâtiment aux réseaux existants EP, EU, AEP, et ce jusqu'à 1m du bâtiment,
 - Raccordement du bâtiment aux réseaux courant faibles avec pose des fourreaux courant faibles partinium,
 - Raccordement du bâtiment aux réseaux courant fort BT avec pose des fourreaux,
 - Réalisation des remblais,
 - Réalisation des voiries avec marquages au sols et signalétiques,

- Réalisation des espaces verts.

Lot n°2 – COUVERTURE/BARDAGE

- Réalisation d'une charpente métallique,
- Couverture en bac acier avec isolation et étanchéité,
- Descentes EP extérieures avec boîtes à eau.

Lot n°3 – Autres corps d'états (TCE)

- Réalisation des fondations en béton armé,
- Réalisation de la maçonnerie en béton armé,
- Réalisation du drainage du bâtiment,
- Fourniture et pose des menuiseries extérieures,
- Doublage thermo-acoustique Placostil (ou équivalent),
- Cloisonnement avec ossatures métalliques Placostil (ou équivalent),
- Fourniture et pose des menuiseries intérieures,
- Faux plafond en dalle 600x600mm pour locaux humides sur ossatures métalliques,
- Fourniture et pose des appareils sanitaires (WC, lavabo, douches, urinoirs),
- Fourniture et pose d'une ventilation doubles flux avec récupération de chaleur sur l'air extrait,
- Fourniture et pose d'un ballon d'eau chaude électrique pour la production d'ECS,
- Réalisation du sol en carrelage avec siphon de sol,
- Réalisation de la faïence sur toutes les parois et toute hauteur (2.50m),
- Réalisation des peintures,

Lot n°4 – ELECTRICITE / AUTOMATISME

- Raccordement sur un transfo existant,
- Création d'un TGBT,
- Réalisation d'installation de chauffage par convecteurs électriques à inertie sur centrale de gestion d'énergie,
- Réalisation des éclairages à LED sur détection de présence,
- Réalisation de PC ménages,

- Pour ce projet le MOE vous aura fourni :
 - Le CCTP,
 - L'étude de sol,
 - Le plan de masse avec l'implantation du bâtiment sur le site et les raccordements aux différents réseaux existants,
 - Les plans de projet,
- Un coordonnateur SPS sera mandaté dans le cadre de ce projet car plusieurs lots sont engagés sur une même opération.