Un mémoire technique personnalisé pour chacun des lots devra être fourni :

Il comprendra les éléments suivants :

Lot n°1 : Travaux de voirie et réseaux

1) Organisation du chantier *(5 points/60)* :

Le soumissionnaire présentera :
- Les personnes dédiées à l'encadrement du chantier (Avec CV et expérience).
- Les personnes chargées des études d'exécution du présent chantier (Avec CV et expérience).
- Organigramme général reprenant le personnel pour les études d'exécution, le suivi du chantier et l'exécution des travaux avec précision du nombre d'équipe, sa composition et qualifications.
- Le soumissionnaire indiquera les moyens matériels/logistiques affectés pour l'ensemble des travaux du marché en précisant l'organisation et horaires proposés des approvisionnements.
- Le soumissionnaire indiquera la méthodologie sur les dispositions envisagées pour assurer la propreté des installations de chantier et de ses abords.
- Le soumissionnaire indiquera, le cas échéant en cas de groupement, l'organisation notamment la répartition des prestations et la coordination entre chaque cotraitant ainsi que la coordination avec les autres lots dans le cas d'une réponse sans groupement.

2) Planning / Phasage *(15 points/60)* :

- Le soumissionnaire fournira un planning détaillé pour l'ensemble du chantier où il fera apparaitre depuis la période de préparation et pour chaque phase les différentes tâches de réalisation des travaux avec leurs conditions d'enchaînement, l'ensemble des points de contrôles internes et externes, les périodes prévisionnelles de livraison des matériaux et matériels et en y intégrant également l'intervention le cas échéant des autres cotraitants et/ou lots, les dates jalons d'interventions des concessionnaires à solliciter, les dates jalons des opérations en co-activité, ou à venir, les moyens humains (nombre d'équipe/nombre d'ouvriers), et matériels affectés à chaque tâche.
- Le soumissionnaire présentera le phasage particulier qu'il compte mettre en oeuvre pour répondre au cahier des charges du marché et intégrant la gestion des contraintes du site. Le candidat présentera également les éventuelles optimisations de phasage et précisera les impacts sur le planning précédemment présenté.
- Seront indiquées également dans une note les hypothèses retenues pour :
    - ❖ Les délais d'approvisionnement des matériaux pour chaque phase en adéquation avec l'avancement du chantier.
    - ❖ Le détail des rendements envisagés avec un rappel des moyens humains (nombre d'équipe/nombre d'ouvriers), et les méthodes de travail pour chaque tâche.
    - ❖ La provenance des matériaux et des fournitures, leurs lieux d'extraction et de fabrication.

3) Méthodologie d'exécution *(10 points/60)* :

Le soumissionnaire produira :
- Une note sur le mode opératoire des travaux à réaliser dans le cadre de ce marché (démolitions, terrassement en déblai ou en remblai etc……..)
- Une note sur les modalités opératoires mises en œuvre pour les travaux à proximité des systèmes racinaires des arbres existants

4) Contrôles *(10 points/60)* :

- Le soumissionnaire fournira une note :
    - ❖ concernant la méthodologie sur les moyens, les méthodes et la gestion de l'ensemble des contrôles correspondant au planning et en adéquation avec le CCTP.
    - ❖ concernant les contrôles internes/externes pour le respect de la qualité des matériaux et fournitures.

5) Gestion du chantier *(10 points/60)* :

- Le soumissionnaire établira une note, sur les contraintes et particularités du site et de leur gestion dans le cadre du chantier, accompagnée d'un plan détaillé **par phase** des travaux.

6) Moyens mis en oeuvre par l'entreprise pour garantir l'hygiène et la sécurité sur le chantier *(10 points/60)* :

- Présentation des mesures prises pour assurer l'hygiène, la sécurité et la propreté du chantier et de ses abords.

Lot n°2 : Travaux de paysage

1) Organisation du chantier *(5 points/60)* :

Le soumissionnaire présentera :
- Les personnes dédiées à l'encadrement du chantier (Avec CV et expérience).
- Les personnes chargées des études d'exécution du présent chantier (Avec CV et expérience).
- Organigramme général reprenant le personnel pour les études d'exécution, le suivi du chantier et l'exécution des travaux

2) Les moyens techniques nécessaires aux travaux *(10 points/60)* :

- Les moyens techniques seront exprimés en quantité (matériel) et en qualité. Il sera précisé les moyens techniques dédiés au marché.

3) Méthodologie d'exécution *(15 points/60)* :

Le soumissionnaire présentera :
- Méthodologie spécifique pour la manipulation des terres sur l'ensemble des travaux du chantier, la coordination avec les autres lots selon l'avancement du chantier.
- Méthodologie spécifique pour l'ensemble des plantations.
- Méthodologie spécifique pour les mouvements de terre à proximité des arbres existants afin d'en respecter le système racinaire.

4) Planning *(10 points/60)* :

- Planning de travaux :
  - ❖ Calendrier d'exécution des travaux en y intégrant le déroulement des travaux selon le calendrier de phasage remis dans le DCE, les moyens humains et matériels affectés à chaque tâche, ainsi que la durée estimée de chaque phase.
  - ❖ Planning d'entretien détaillé et par tâche, sur les deux années de garantie.

5) Approvisionnement des végétaux (Pépinières) - *(10 points/60)* :

- Le soumissionnaire présentera la liste des pépinières susceptibles de fournir les végétaux demandés, toutes strates végétales, en accord avec les prescriptions du CCTP.

6) Moyens mis en oeuvre par l'entreprise pour garantir l'hygiène et la sécurité sur le chantier *(10 points/60)* :

- Présentation des mesures prises pour assurer l'hygiène, la sécurité et la propreté du chantier et de ses abords.

Lot n°3 : Travaux d'éclairage public

1) Organisation du chantier *(10 points/60)* :

Le soumissionnaire présentera :
- Les personnes dédiées à l'encadrement du chantier (Avec CV et expérience).
- Les personnes chargées des études d'exécution du présent chantier (Avec CV et expérience).
- Organigramme général reprenant le personnel pour les études d'exécution, le suivi du chantier et l'exécution des travaux avec précision du nombre d'équipe, sa composition et qualifications.
- Le soumissionnaire indiquera l'organisation de la coordination avec les autres lots.

2) Les moyens techniques nécessaires aux travaux *(10 points/60)* :

- Les moyens techniques seront exprimés en quantité (matériel) et en qualité. Il sera précisé les moyens techniques dédiés au marché.

3) Méthodologie d'exécution *(15 points/60)* :

- Note sur la méthodologie des travaux dédié au chantier avec décomposition des tâches et études d'exécution ;
- Note sur les mesures prises pour assurer la signalisation temporaire avec le cheminement piéton, les accès riverains et les dispositifs mis en oeuvre permettant d'assurer les accès aux riverains et les dessertes des services publics (collecte, secours…) ;
- Les indications concernant la provenance et les références des fournitures d'éclairages ainsi que les fiches produits ;
- Note sur l'organisation et horaires proposés des approvisionnements.

4) Planning d'exécution optimisé et détaillé contenant : *(15 points/60)* :

- Un descriptif de l'interface entre les différentes phases de travaux (selon les délais de livraison du matériel) en rapport avec le planning général ;
- Les délais d'approvisionnement des fournitures et des matériels.

5) Moyens mis en oeuvre par l'entreprise pour garantir l'hygiène et la sécurité sur le chantier / Actions en faveur de l'environnement *(10 points/60)* :

- Présentation des mesures prises pour assurer l'hygiène, la sécurité et la propreté du chantier et de ses abords.