



Fiche teaser préalable à consultation Canal Seine-Nord Europe TRAVAUX ET PRESTATIONS ASSOCIEES NECESSAIRES A LA REALISATION DE L'ECLUSE DE MARQUION

Communication en amont à destination des entreprises les informant de la publication prochaine d'une consultation dans le cadre du projet CSNE.

Coordonnées de l'émetteur du besoin :

Nom et adresse officiels de l'organisme acheteur : **SOCIETE DU CANAL SEINE-NORD EUROPE**

Adresse : **23 Place d'Armes 60200 Compiègne**

Téléphone : **03 44 40 74 98**

Adresse internet du pouvoir adjudicateur : <https://www.canal-seine-nord-europe.fr/>



Procédure de consultation

Date prévisionnelle de lancement : Juin 2025

Date prévisionnelle d'attribution du marché : 4^{ème} trimestre 2026

Procédure retenue : Procédure avec négociation

- Les candidats sont invités à remettre un dossier de candidature démontrant leur capacité à assurer les travaux et prestations associées (capacités attendues mentionnées dans les pièces de consultation).
- La phase offres sera engagée avec les seuls candidats dont la candidature aura été retenue.

Lien vers la consultation : Plateforme PLACE – www.marches-publics.gouv.fr

Caractéristiques du marché

TRAVAUX ET PRESTATIONS ASSOCIEES NECESSAIRES A LA REALISATION DE L'ECLUSE DE MARQUION (M513).

Prix : Unitaires et forfaitaires

Délai global d'exécution prévisionnel : 60 mois pour travaux et mise en eau – 15 mois supplémentaires pour prestations particulières d'assistance à l'exploitation (soit 75 mois au total).

- **Clause PME** : OUI – taux de 20 %
- **Clause CIAE** : OUI - clauses d'insertion par l'activité économique

Principales prestations

Missions principales

La présente consultation a pour objet l'ensemble des travaux et des prestations associées nécessaires à la réalisation de l'écluse de Marquion dans le cadre de la construction du Canal Seine-Nord Europe (CSNE). L'écluse de Marquion est celle disposant de la plus grande hauteur de chute sur le CSNE (25,71m). Elle a par ailleurs fait l'objet d'une conception innovante par bajoyers minces associés à des blocs techniques en limons traités, réduisant ainsi les volumes de béton à utiliser, par rapport à une conception classique en bajoyers épais.

Les travaux et prestations associées nécessaires à la réalisation de cette écluse sont notamment les suivants :

- + Des travaux préparatoires de dégagement des emprises, d'installations de chantier et de création d'accès ;
- + Les dispositifs d'épuisement des débits d'exhaure pour les fouilles de l'écluse réalisées sous nappe y inclus le bassin de tamponnement des eaux d'exhaure ;
- + La fourniture et pose des équipements (canalisations, pompes, etc.) permettant le rejet des eaux d'exhaure au Canal du Nord ;
- + La construction des structures principalement en béton armé des écluses :
 - Sas,
 - Têtes amont et aval,
 - Tours de vannes,
 - Bassins d'épargne,

- Aqueducs de connexion des bassins d'épargne à la chambre du sas,
 - Les stations de pompage et leurs ouvrages annexes (chambre intermédiaire, structure de rejet, canalisations),
 - Divers murs et autres ouvrages en béton
- + Des terrassements en remblai et aussi en déblais au contact et autour des structures. Une partie de ces terrassements s'interface avec les terrassements réalisés par d'autres marchés ;
 - + Des travaux de déconstruction du démonstrateur de Marquion, de remise en état provisoire et de mise en sécurité ;
 - + La fabrication et le montage d'une partie des équipements notamment les portes d'écluse, vannes de sassement, bollards flottants... ;
 - + L'insertion et la coordination avec d'autres équipements qui font l'objet de marchés et de lots spécifiques * portant sur leur fabrication, montage et réception comme :
 - Les équipements oléo-hydrauliques (vérins, ...)
 - Les équipements de pompage,
 - Les batardeaux,
 - Les équipements relatifs aux courants forts et des équipements dit de courant faible ou relatifs aux systèmes seront également installés sur le site de l'écluse
 - Les travaux d'aménagement de surface principalement de VRD et aussi d'engazonnement et plantation
 - + Le montage des équipements métalliques du sas tels que les bollards, échelles ou passerelles ;
 - + Des travaux de construction d'équipements portuaires dans les avant-ports tel que :
 - Des ducs d'albe et leurs équipements,
 - Des estacades de guidage et leurs équipements
 - + Des travaux relatifs à l'étanchéité des avant-ports principalement :
 - Pose d'un dispositif d'étanchéité par géomembrane,
 - Protection des talus et du fond des avant-ports par matelas ou dalle béton,
 - Divers dispositifs singuliers aux raccordements d'ouvrages
 - + Des opérations d'exploitation des ouvrages construits ou assemblés entre l'achèvement partiel ou total de la construction et la mise en exploitation de CSNE ; par exemple :
 - Mobilisation de la station de pompage pour opérer la première mise en eau puis le maintien des niveaux après cette première mise en eau
 - Maintien de l'ouvrage entre l'achèvement partiel ou total de la construction et la mise en exploitation comprenant notamment des phases d'attentes
 - Différentes phases de réception notamment les réceptions en eau nécessitant la fin de travaux réalisés par d'autres titulaires de marchés ou encore la marche à blanc
 - + Les installations temporaires pour les besoins du chantier ;
 - + Les opérations visant au respect :
 - De la qualité,
 - De l'environnement et du développement durable (par référence à l'arrêté d'autorisation environnementales),
 - De la sécurité et de la santé
 - + La gestion des risques, des coûts et des délais des interfaces avec les autres marchés travaux ;
 - + Les travaux topographiques ;
 - + Les reconnaissances complémentaires de sol ;
 - + Les études d'exécution ;
 - + La fourniture des éléments constitutifs du dossier des ouvrages exécutés ;
 - + La fourniture d'un DIUO sur les ouvrages construits ou assemblés et des opérations d'assistance à VNF exploitant de CSNE comme du suivi ou des formations du personnel et les livrables associés.

* A noter « marchés et lots spécifiques » : Cette procédure ne concerne que les travaux principaux nécessaires à la réalisation de l'écluse.

Les besoins non inclus dans ces travaux principaux, mais concourant à la réalisation de l'écluse, dont ceux précités, feront l'objet de procédures dédiées : aménagement paysagers, VRD, équipements oléohydrauliques, équipements divers : équipements relatifs aux courants forts et équipements dits de courant faible ; équipements relatifs aux systèmes de pompage et dégrillage ; équipements de gestion hydraulique et d'auscultation...

Éléments techniques complémentaires



Écluse de Marquion (Image ONE 5)



Écluse de Marquion (Maquette SCSNE)

Pour suivre les opportunités en continu...

Référez-vous sur <https://hautsdefrance.ccibusiness.fr/canal-seine-nord-europe>

Votre entreprise intègre la communauté projet CSNE et bénéficie ainsi d'une visibilité accrue. Elle est identifiée sur une cartographie dynamique par compétences. Votre profil utilisateur permet à tout moment aux acheteurs de vous contacter. **Et accéder aux opportunités d'affaires** du chantier. Vous serez informé par newsletter de l'actualité business du projet : consultations, rencontres d'affaires, sourcing, news/actu...