
[Marché CSNE : Travaux et prestations associées nécessaires à la réalisation de l'écluse d'Oisy le Verger pour le projet de construction du CSNE](#)

[Imprimer](#)

Logo

Image

Deadline

14 June 2024

- [Log in](#) or [register](#) to post comments

Contenu

[Lien vers FranceMarchés](#)

Titre : Travaux et prestations associées nécessaires à la réalisation de l'écluse d'Oisy le Verger pour le projet de construction du canal Seine-Nord Europe (CSNE).

Description : Les travaux et prestations associées nécessaires à la réalisation de l'écluse de Oisy le Verger sont notamment les suivants :

_ Des travaux préparatoires de dégagement des emprises, d'installations de chantier, et de création d'accès ;

_ Des travaux spéciaux de fondation : paroi moulée et ses ouvrages annexes (exemples : bouchon injecté, buton, tirants, drainage et assainissement), le terrassement en déblai à l'intérieur de l'enceinte créée et leur mise en dépôt provisoire ou définitif ;

_ La construction des structures principalement en béton armé de l'écluse : . Sas, . Têtes amont et aval, . 2 tours de vannes, . 5 paires d'aqueducs de connexion des bassins à la chambre du sas, . La station de pompage et ses ouvrages annexes (chambre intermédiaire, structure de rejet, canalisations), . Divers murs et autres ouvrages en béton.

_ Des terrassements principalement en remblai au contact et autour des structures ;

_ 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 annexes portant sur leur fabrication, montage et réception comme par exemple : . 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 (y compris l'amenée des réseaux d'eaux et d'énergie nécessaires) ;

_ 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 de l'ensemble des plans et notes techniques destinés à faciliter l'entretien et la maintenance des ouvrages réalisés qui serviront pour l'établissement du dossier d'interventions ultérieures sur l'ouvrage (DIUO) par le coordonnateur SPS.

[Lien vers FranceMarchés](#)

Visibilité

Public

Fiche signalétique obligatoire

Désactivé

[Imprimer](#)

Territoires

[Hauts-de-France](#)