

# Fiche descriptive de marché

## EDF CNPE de Penly



Donneur d'Ordre :



### Descriptif du Marché

Terrassement et VRD d'une plate-forme de 22 000 m<sup>2</sup>.

#### Nature de la prestation

La prestation concerne les travaux de terrassement et de VRD associés à la création d'une plateforme de 22000 m<sup>2</sup> liée au projet de déplacement de l'aire ITGG et à la création de deux hangars sur le CNPE de Penly. Dans l'intégralité de ce présent CCTP, il est demandé au Titulaire de traiter en trois parties distincte la partie ITGG, la partie Hangar et le poste électrique.

#### Descriptif des travaux à réaliser

D'une surface exploitable d'environ 22 000 m<sup>2</sup>, cet emplacement sera équipé d'une voirie d'accès de type voie lourde reliée à la « voie lourde » du site, reposant sur une plateforme préparée. La voirie d'accès devra permettre la circulation et la giration d'engins d'une largeur de 4m, d'une longueur de 13m et d'un poids de 70 T. Cette voirie desservira :

- une zone aménagée de 40\*40 m en béton armé, ainsi qu'une plateforme de 40\*40m en vue de la prochaine installation de l'aire ITGG
- En bout de voirie une plateforme préparée pour l'accueil de deux hangars de stockage.
- Une zone aménagée 12\*5 m pour l'arrivée d'un futur poste électrique 20kV

Le Titulaire devra proposer une offre technique et commerciale décomposée en 3 postes distincts : Aire ITGG / Hangars / Poste 20kV. Dans son offre, le titulaire devra séparer distinctement les aménagements nécessaires à l'aire ITGG de ceux des hangars et de la plateforme du poste électrique

Ces travaux et études associées comprennent donc :

##### Partie ITGG :

- Le dévoiement ou l'enfouissement des réseaux identifiés à l'intersection entre voie lourde et voirie de la plateforme suscitée, y compris la démolition des caniveaux si nécessaire.
- Le déplacement des candélabres y compris toutes sujétions de service
- La mise en place de caniveaux ou de fourreaux permettant le passage ultérieur de câbles pour la téléphonie (ces ouvrages sont en priorité à mutualiser entre les trois espaces)
- Le raccordement au réseau SEO (eau pluviale)
- La mise en place de candélabres en nombre justifiés (y compris leurs fondations) le long de la voirie d'accès, sur l'aire de retournement ITGG ainsi que le câblage jusqu'au poste 20kV
- Le passage de deux tresses de MALT cuivre 125mm<sup>2</sup> en vue du raccordement des futures clôtures ITGG, jusqu'au poste 20kV (le branchement n' Partie poste électrique

##### Partie poste électrique :

- La préparation d'une petite plateforme 12\*5m pour la mise en place d'un poste électrique 20kV

- Une tranchée permettant de déposer en fond les câbles de raccordement entre la boucle 20kV existante (située à proximité du chemin de ronde) et ce poste, y compris toute sujétions de service (sables, grillage avertisseur ...)
- La mise en place de caniveaux ou de fourreaux permettant le passage ultérieur de câbles pour la téléphonie, l'électricité et la détection incendie (ces ouvrages sont à mutualiser entre les trois espaces)

#### Partie hangar

- L'aménée d'eau potable jusqu'à une chambre de vanne SEP à créer, en bout de voirie
- L'installation d'une fosse de 10m<sup>3</sup> vidangeable pour collecter les eaux vannes des futurs hangars
- La mise en place de caniveaux ou de fourreaux permettant le passage ultérieur de câbles pour la téléphonie, l'électricité et la détection incendie (ces ouvrages sont à mutualiser entre les trois espaces)
- La mise en place d'un ou plusieurs séparateurs d'hydrocarbures (nombre à définir en fonction des pentes de voirie)
- La mise en place d'un poteau incendie raccordé au réseau incendie du site

## Points particuliers

Domaine de qualification : CAS 1 selon NT85-114 - Génie civil – Structures béton - Mise en œuvre du béton (dérogation possible en attendant la démarche visant à la qualification)

Travaux en Zone Contrôlée : non

Habilitation des personnels : /

## Programmation

Période de consultation : Du 01/08/21 au 31/08/21

Fin des travaux : 30/06/2022

## Contact

Christian SARREAU ou Christel PERIVIER

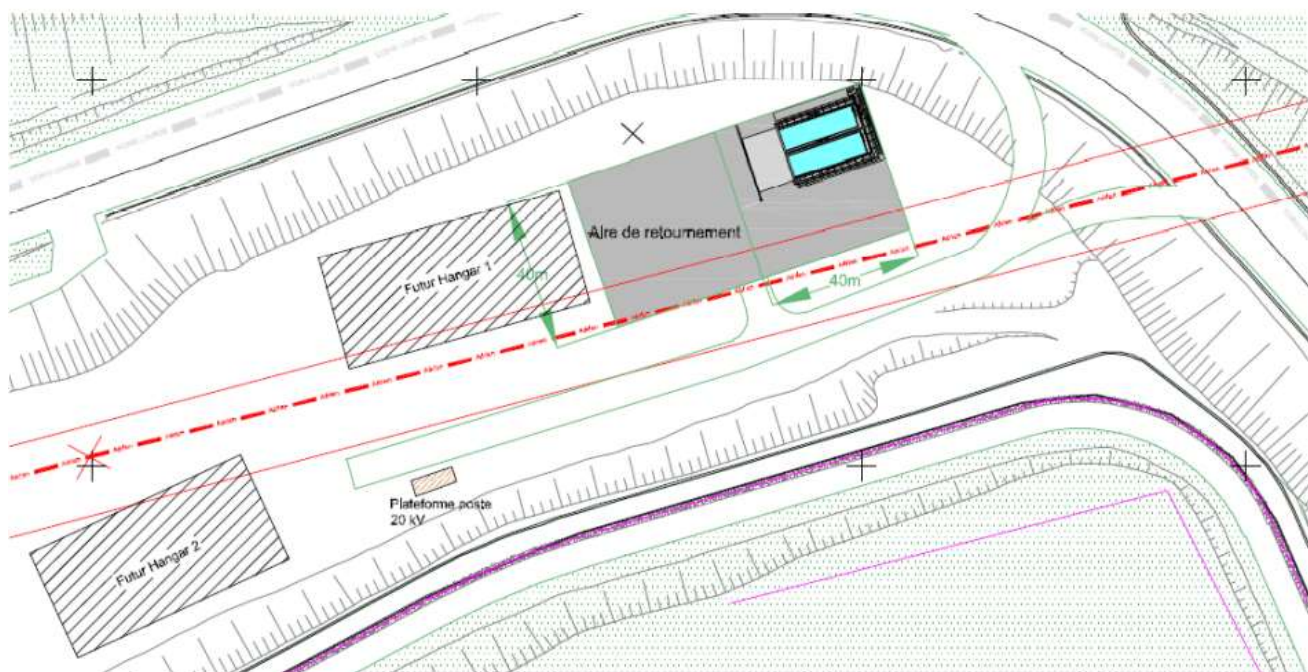
EDF CNPE de Penly

Tél : 06 32 70 40 60 / 06 81 49 32 56– 02 35 40 68 09 / 66 71

christian.sarreau@edf.fr / christel.perivier@edf.fr

## Informations diverses

Le Cahier des charges sera accessible sur le portail achat d'EDF après validation de l'accord de confidentialité et une fois confirmation de l'intérêt pour cette consultation auprès d'EDF Penly cf contacts ci-dessus)



**Plan de principe de l'aménagement de la zone**