

# FICHE DESCRIPTIVE DE MARCHÉ - EDF / PROJET EPR2

## DESCRIPTIF DU MARCHÉ :

Ponts roulants de la salle des machines, poutres roulantes de la station de pompage (NM3681)

DONNEUR D'ORDRE :  EDF

## NATURE DE LA PRESTATION :

Les études, l'approvisionnement, la fabrication, le montage, les essais de réception et la mise en service des engins de manutention de l'îlot conventionnel, pour 3 paires de tranches du Programme EPR2

## DESCRIPTIFS DES TRAVAUX À RÉALISER :

**Pour la salle des machines** : un pont principal et un pont auxiliaire par tranche, un palonnier d'accouplement pour deux tranches d'un même site

**Pour la station de pompage** : deux poutres roulantes

## POINTS PARTICULIERS :

- En salle des machines, le **pont principal** est un pont bi-poutres posé composé d'un chariot équipé de deux unités de levage synchronisables identiques de Charge Maximale Utile (CMU) de 270T individuelles, pour une CMU totale accouplée de 540T. Le palonnier d'accouplement assure la liaison des deux crochets pour permettre les levages exceptionnels jusqu'à 540T.
- Le **pont auxiliaire** est un pont posé avec une CMU de 40T.
- En station de pompage classée, chaque **poutre roulante** a une CMU de 12T. Ce sont des poutres identiques, suspendues au plafond du bâtiment par une charpente métallique

## INFORMATIONS DIVERSES :

Marché ordinaire de type EPCC avec options, avec rémunérations forfaitaires et au BPU

## PROGRAMMATION :

- Publication d'un avis au Journal Officiel de l'Union Européenne : 4<sup>ème</sup> trimestre 2022
- Période de consultation : 1<sup>er</sup> trimestre 2023
- Début des prestations : à partir du 2<sup>ème</sup> trimestre 2024

## CONTACTS :

Agence Achat Ingénierie Val de Loire  
Charles LEDUC, charles.leduc@edf.fr

Cet appel d'offres ne présage pas de la décision que prendra l'Etat concernant le lancement ou non du programme EPR2. Il doit permettre à la fois aux équipes d'EDF de disposer des retours fournisseurs pour avancer le design de certains bâtiments, et aux industriels d'avoir de la visibilité sur les besoins du programme EPR2 afin de se préparer à exécuter les contrats.