

# FICHE DESCRIPTIVE DE MARCHÉ - EDF / PROJET EPR2

**DESCRIPTIF DU MARCHÉ :** EPCC Vis d'Archimède, vannes pelle, bennes à déchets et Pisciduc : NM3512

**DONNEUR D'ORDRE :**  EDF

## NATURE DE LA PRESTATION :

Etudes, fournitures, montages et mises en service d'équipements de source froide

## DESCRIPTIFS DES TRAVAUX À RÉALISER :

Marché EPCC concernant les équipements suivants :

- 2 Vis d'Archimède, L 20m, D 2m
- 16 Vannes pelles
- 4 Bennes à déchets, L 4,5m, l 2.4, H 1,3m
- 1 Pisciduc, 400(Tr1) / 100(Tr2) ML, D 0,8m

Quantitatif indiqué par tranche.  
Dimensions prévisionnelles.

## INFORMATIONS DIVERSES :

Site bord de mer 1 (BDM1) en part ferme et bord de mer 2 (BDM2) en part optionnel, soit un total de 4 tranches.

## CONTACTS :

Pilote : M. Vincent MICHEAU : [vincent.micheau@edf.fr](mailto:vincent.micheau@edf.fr)

Acheteur : Mme Nathalie GACHE : [nathalie.gache@edf.fr](mailto:nathalie.gache@edf.fr)

## POINTS PARTICULIERS :

Equipements présents dans 3 bâtiments :

- HCB : Pré-rejet
- HOR : Source froide ultime
- HXO : Traitement des effluents

Contrainte de corrosion :  
environnement salin important.

Matériaux envisagés :

- Acier 316 L + protection active et passive
- Duplex et Superduplex
- Composite

## PROGRAMMATION :

- Lancement de l'appel d'offre : Octobre 2023
- Réception des premières offres : Décembre 2023
- Signature : 4<sup>ème</sup> Trimestre 2024
- Fin des études : 4<sup>ème</sup> Trimestre 2026
- Montage (Tranche 1 à 4) : 2028 / 2039

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.