

Fiche descriptive de marché

EDF EPR2



Donneur d'Ordre :



Descriptif du Marché

Conception, fourniture et installation du système CRF

Nature de la prestation

Conception et installation du système CRF (circuit d'eau de réfrigération)
Fabrication, transport et pose de conduites en PRV (Polyester Renforcé de Verre)

Descriptif des travaux à réaliser

- Les études de design du système
- La fabrication des conduites ainsi que des autres pièces nécessaires aux raccordements
- La pose des conduites
- Le remblaiement partiel autour des conduites
- Les essais de vérification de la conformité de l'installation

Points particuliers

Le système CRF est constitué de 2 circuits indépendants assurant chacun la moitié du débit d'eau nécessaire au refroidissement de la tranche en fonctionnement normal.

Les dimensions prévisionnelles des conduites sont comprises entre 1500 et 3500 mm de diamètre.

La profondeur d'enfouissement pourrait aller jusqu'à 25m.

Le linéaire estimé est :

- 1er site (BDM1) : environ 600m / tranche (lot ferme)
- 2ème site (BDM2) : environ 1640m / tranche (option)
- 3ème site (BDR) : environ 1361m / tranche (option)

Programmation

Publication d'un avis au Journal Officiel de l'Union Européenne : Fin Décembre 21

Période de consultation : Second trimestre 2022

Début des prestations : A partir de mi 2023

Contacts

Xavier Francois PORTAIS, +33 631506514, francois-xavier.portais@edf.fr

Farida BELKACEM, +33 698947775, farida.belkacem@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 des contacts ci-dessus.