

GRAND CALAIS

Terres & Mers



Communauté d'Agglomération

Grand Calais Terres et Mers

Direction de l'Assainissement

**FOURNITURE DE MATERIELS POUR MODULES
« ULTRA - VIOLETS »**

CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES

C.C.T.P

1 - Objet du marché

Le présent marché a pour objet la fourniture d'équipements électriques pour modules « ultra-violet », et l'enlèvement pour recyclage de lampes UV usagées. Ce marché est prévu pour une durée de un an à compter de la date de notification du marché.

2 - Descriptif des prestations

Les différents matériels proposés devront pouvoir se mettre en lieu et place des équipements existants. S'il s'avérait que ceux-ci ne possédaient pas les mêmes dimensions que le matériel en place l'entreprise devra impérativement chiffrer les éventuelles modifications des modules existants permettant d'installer le matériel proposé.

2.1 - Fourniture

2.1.1 - Fourniture des ballasts

Caractéristiques des ballasts

- ✓ Marque : OSRAM ou similaire
- ✓ Type: QT-FQ 2*80
- ✓ Quantité totale estimée annuellement: non défini à ce jour

2.1.1 - Fourniture de lampes UV

Caractéristiques des lampes

- ✓ Marque : Philips ou similaire
- ✓ Longueur d'onde : 254 nanomètre
- ✓ Type: TUV 64 T5 4 Pins SE UVC
- ✓ Quantité totale estimée annuellement: 500

2.1.1 - Fourniture de gaines de quartz

Caractéristiques des tubes de quartz

- ✓ Dimensions : 24.5 * 22 mm Lg 1700 mm Epaisseur : 1.5 mm
- ✓ Quantité totale estimée annuelle: 200

2.1.1 - Fourniture de connecteurs 4 PINS pour tube UV XG1059-4PINS SE

- ✓ Equipé de 50 cm de câble 4*0.75
- ✓ Quantité totale : 100

2.2 - Recyclage

L'entreprise procédera à l'enlèvement des lampes usagées sur la station d'épuration Jacques Monod, afin de les acheminer vers un centre de recyclage agréé. Cette opération se fera pour les lampes usagées déjà présentes sur La STEP, et pour les lampes qui seront livrées suite à l'attribution du présent marché.

Par conséquent l'entreprise mettra à disposition les différents conteneurs nécessaire au recyclage.

3 - Garantie

L'ensemble des fournitures sera garanti pour une durée d'un an.