

Communauté d'Agglomération Cap Calaisis Terre d'Opale

76 boulevard Gambetta
62101 CALAIS

Fourniture de préleveurs automatiques réfrigérés

CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES

(C.C.T.P.)

1.Objet du marché

Le marché a pour objet la fourniture de préleveurs fixes réfrigérés.

2.Prescriptions techniques

Les préleveurs devront impérativement satisfaire aux prescriptions techniques suivantes :

- Préleveur d'échantillons poste fixe.
- Echantillons prélevés : eaux résiduaires urbaines. Ces eaux résiduaires peuvent contenir des eaux usées industrielles ou des eaux saumâtres.
- Armoire en inox 316L ou matériau synthétique présentant une meilleure stabilité dans le temps face aux agressions extérieures (les préleveurs seront placés à l'extérieur, en bord de mer et seront donc soumis à la corrosion ainsi qu'aux UV).
- Alimentation : 230 V/AC.
- Chaque préleveur devra être équipé de 10 m de tuyau d'aspiration ainsi que d'une crépine.
- Langue du menu : français.
- Dosage par pompe à vide ou pompe péristaltique.
- Hauteur d'aspiration maximum : 5 m.
- Collecteur monoflacon 20 litres minimum.
- Prélèvement proportionnel au temps ou à l'évènement (au moins une entrée numérique).
- Programmes de prélèvements pouvant être définis par l'utilisateur (au moins 2 programmes).
- Possibilité de départ différé du prélèvement.
- Affichage des statistiques d'échantillonnages (nombre de prélèvements effectués)
- Température de l'enceinte de prélèvement impérativement être maintenue à $4^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$. Le maintien de cette température étant primordial, le préleveur devra être équipé de manière à limiter au maximum le risque de défaillance du système de régulation de température.
- Volume de prise d'échantillon réglable entre 30 et 100 ml
- Vitesse d'aspiration $> 0,5 \text{ m/s}$
- Répétabilité volume prise d'échantillon $\pm 5\%$ (écart volume minimum/volume maximum doit être inférieur à 5% sur 5 mesures).

Les préleveurs seront susceptibles de fonctionner quotidiennement.

Le fournisseur devra fournir un catalogue exhaustif des pièces détachées qu'il est en mesure de livrer et devra préciser la remise consentie à Cap Calais sur les tarifs en vigueur.