Fourniture d’un détecteur d’hydrocarbures sans contact avec les effluents :

De type ODL 1600 ( ODL 1610 pour version 10m )

Les caractéristiques devront être les suivantes :

* Détection par calcul de réflexion d’un signal lumineux à la surface de l’eau
* Seule la technologie laser sera acceptée
* Variation de niveau jusqu’à 5 mètres
* **Variation de niveau jusqu’à 10 m (ODL 1610)**
* Détection par nappe d’hydrocarbures et par nombres de gouttes décelées
* Mémorisation des alarmes
* La détection se fera par balayage et non par point fixe
* Aucun délai de traitement ne sera toléré, la détection et les alarmes doivent se faire en temps réel et en continu, même si alarme (avec possibilité de temporisation)
* Carter de l’ensemble en fonte d’aluminium IP 65
* Possibilité de doubler les têtes de détection sur un seul transmetteur
* Protocole de communication MODBUS **ET** analogique
* Température de fonctionnement de -10°c à 50°C
* Des supports adaptés au site doivent être proposés en option
* Aucun consommable ne doit être prévu pour le fonctionnement
* La maintenance doit se réduire à la vérification de la vitre de protection
* Une liste de références doit être joint au dossier compris installations sur des sites identiques que la présente consultation
* …..

