

MARCHE PUBLIC DE SERVICES

CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIÈRES (CCTP)

Pouvoir adjudicateur exerçant la maîtrise d'ouvrage

Ministère chargé des Transports

Objet de la consultation

**Entretien et maintenance des réseaux d'assainissement des Centres
d'Exploitation et d'Intervention (CEI), des Aires de repos et de
l'assainissement de surface de la RN 145**

Remise des offres

Date et heure limites de réception : lundi 19 mai 2025 à 12 h 00 (heure locale de l'adresse du RPA)

GÉNÉRALITÉS

Objet des travaux

Le présent Cahier des Clauses Techniques Particulières (CCTP) définit la consistance des prestations pour l'entretien et la maintenance des réseaux d'assainissement des Centres d'Entretien et d'Intervention (CEI), des Aires de Repos et de l'assainissement de surface de la RN 145

Description des ouvrages

1) - Aire de Repos de l'Espérance Nord située sur la commune de Saint-Vaury dans le sens Guéret vers La Souterraine :

- Un bloc sanitaire équipé de WC à l'orientale + cuvette rehaussée handicapé, d'urinoirs et lavabos
- Un réseau souterrain d'évacuation
- Une fosse septique d'une capacité de **30 m³**
- Un filtre à sable

2) - Aire de Repos de l'Espérance Sud située sur la commune de Saint-Vaury dans le sens La Souterraine vers Guéret :

- Un bloc sanitaire « Poids-Lourds » équipé de WC à l'orientale, d'urinoirs et lavabos
- Un réseau souterrain d'évacuation
- Une fosse septique d'une capacité de **4 m³**
- Un bloc sanitaire « Véhicules Légers » équipé de WC à l'orientale + cuvette rehaussée handicapé, d'urinoirs et lavabos
- Un réseau souterrain d'évacuation
- Une fosse septique d'une capacité de **10 m³**
- Un champ d'épandage

3) – CEI de Guéret situé sur la commune de Guéret :

- Un décanteur d'une capacité de **3 m³** sur aire de lavage et stockage sel de déneigement

4) – CEI de Gouzon situé sur la commune de Gouzon :

- Une micro station

5) - Aire de Repos de Nouhant située sur la commune de Nouhant dans le sens Montluçon vers Guéret :

- Un bloc sanitaire équipé de WC à l'orientale + cuvette rehaussée handicapé, d'urinoirs et lavabos
- Un réseau souterrain d'évacuation
- Un dégrilleur
- Une fosse septique d'une capacité de **15 m³**
- Un pré-filtre à Pouzzolane
- Un filtre « BIOROCK » D15

6) - Aire de Repos de Quinssaines située sur la commune de Quinssaines dans le sens Guéret vers Montluçon :

- Un bloc sanitaire équipé de WC à l'orientale + cuvette rehaussée handicapé, d'urinoirs et lavabos
- Un réseau souterrain d'évacuation
- Une fosse septique d'une capacité de **12 m³**
- Un filtre à sable

7) – Assainissement de surface :

L'assainissement de surface de la RN145 est composé de :

- Caniveaux à fente soit en Bande d'Arrêt d'Urgence (BAU) soit en Terre Plein Central (TPC)
- Canalisations souterraines
- Regards, etc

Décomposition en lots

Le marché prévoit une décomposition en 3 lots.

- 1 lot composé des Aires de Repos de l'Esperance Nord et Sud + le CEI de Guéret
- 1 lot composé des Aires de Repos de Nouhant et Quinssaines + le CEI de Gouzon
- 1 lot pour l'assainissement de surface

CONSISTANCE DES PRESTATIONS

Prestations à réaliser

1) - Aire de Repos de l'Espérance Nord

Fréquence = 1 fois tous les quatre ans ou sur demande urgente

Pompage des boues, lavage haute pression des parois, nettoyage du pré-filtre, remise en eaux de la fosse, évacuation des boues et traitement de celles-ci.

Fréquence = A la demande

Vidange totale de la fosse, lavage haute pression des parois, remplacement du pré-filtre, réensemencement de la fosse avec une partie des boues pompées, remise en eaux de la fosse à un niveau suffisant pour éviter la remontée de celle-ci, évacuation des boues et traitement des boues.

2) - Aire de Repos de l'Espérance Sud

Fréquence = 2 fois par an en juin et novembre ou sur demande urgente

Fosse « Poids-Lourds » = Pompage des boues, lavage haute pression des parois, nettoyage du pré-filtre, remise en eaux de la fosse, évacuation des boues et traitement de celles-ci.

Fréquence = A la demande

Vidange totale de la fosse, lavage haute pression des parois, remplacement du pré-filtre, réensemencement de la fosse avec une partie des boues pompées, remise en eaux de la fosse à un niveau suffisant pour éviter la remontée de celle-ci, évacuation des boues et traitement des boues.

Fréquence = 1 fois par an en juin ou sur demande urgente

Fosse « Véhicules Légers » = Pompage des boues, lavage haute pression des parois, nettoyage du pré-filtre, remise en eaux de la fosse, évacuation des boues et traitement de celles-ci.

3) – CEI de Guéret

Fréquence = 1 fois par an en juin ou sur demande urgente

Pompage des boues, lavage haute pression des parois, évacuation des boues et traitement de celles-ci du décanteur.

4) – CEI de Gouzon

Fréquence = 2 fois par an en juin et novembre ou sur demande urgente

Pompage des boues, lavage haute pression des parois, nettoyage du pré-filtre, remise en eaux de la fosse, évacuation des boues et traitement de celles-ci.

Fréquence = A la demande

Vidange totale de la fosse, lavage haute pression des parois, remplacement du pré-filtre, réensemencement de la fosse avec une partie des boues pompées, remise en eaux de la fosse à un niveau suffisant pour éviter la remontée de celle-ci, évacuation des boues et traitement des boues.

Fréquence = 1 fois par an en juin

Micro station : Vérification du bon fonctionnement de l'ensemble du dispositif selon les prescriptions du fabricant

Vérification de la recirculation des boues, du matériel électromécanique (compresseur, turbine, pompe de relevage), l'électronique, les ventilations, les alarmes, etc.

5) - Aire de Repos de Nouhant

Fréquence = 2 fois par an en juin et novembre ou sur demande urgente

Pompage des boues, lavage haute pression des parois, nettoyage du pré-filtre, remise en eaux de la fosse, évacuation des boues et traitement de celles-ci.

Fréquence = A la demande

Vidange totale de la fosse, lavage haute pression des parois, remplacement du pré-filtre, réensemencement de la fosse avec une partie des boues pompées, remise en eaux de la fosse à un niveau suffisant pour éviter la remontée de celle-ci, évacuation des boues et traitement des boues.

Fréquence = 1 fois par an en juin

Unité de traitement « BIOROCK » D15 :

Vérification visuelle de l'étanchéité de l'arrivée des eaux usées, de la répartition des effluents, du tassement central des média.

Vérification visuelle du premier niveau de BIOROCK media (nettoyage si nécessaire)

Prélèvement eaux traitées

Nettoyage de la rampe de répartition et de l'alarme visuelle avec contrôle de fonctionnement (position flotteur).

Fréquence = 1 fois tous les 10 ans en juin ou selon vétusté constatée

Changement des sacs de BIOROCK média.

6) - Aire de Repos de Quinssaines

Fréquence = 2 fois par an en juin et novembre ou sur demande urgente

Pompage des boues, lavage haute pression des parois, nettoyage du pré-filtre, remise en eaux de la fosse, évacuation des boues et traitement de celles-ci.

Fréquence = A la demande

Vidange totale de la fosse, lavage haute pression des parois, remplacement du pré-filtre, réensemencement de la fosse avec une partie des boues pompées, remise en eaux de la fosse à un niveau suffisant pour éviter la remontée de celle-ci, évacuation des boues et traitement des boues.

7) – Pour toutes les Aires

Fréquence = sur demande urgente

Débouchage de WC, urinoir, lavabo, réseau d'évacuation.

8) – Assainissement de surface

Fréquence = A la demande

Hydrocurage, soit au Mètre Linéaire, soit à la journée ou la semaine, de caniveaux, canalisations, regards, etc à l'aide d'une hydrocureuse.

Contraintes Environnementales

L'entrepreneur devra prendre toutes les mesures nécessaires pour limiter les nuisances olfactives du chantier et éviter toute pollution accidentelle en conformité avec la réglementation en vigueur.