

Prestataire :

**CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES
PARTICULIERES (CCTP)**

**PRESTATIONS D'ASSAINISSEMENT POUR LE
CHU DE BESANCON ET SES ANNEXES**

MARCHÉ N°

MARCHE EN PROCEDURE ADAPTEE

La procédure est passée en application des dispositions de l'ordonnance n° 2018-74 du 26 novembre 2018 portant partie législative du code de la commande publique et du décret n° 2018-1075 du 03 décembre 2018 portant partie réglementaire du code de la commande publique.

Procédure adaptée : article L. 2123-1 de l'ordonnance et articles R.2123-1, R. 2123-4 et R. 2123-5 du décret suscité.

Maître d'Ouvrage

CHU de BESANCON
DPIMS - Département Travaux
3, Boulevard Fleming
25030 BESANCON Cedex
Tél : 03.81.21.80.77
Courriel : ntp@chu-besancon.fr

SOMMAIRE

1	Objet du marché	3
2	Lieux d'intervention	3
3	Information pour les interventions.....	3
4	Consistance des installations et périodicités	3
5	Modification de la consistance des installations et périodicités	4
6	Contenu des prestations	4
6.1	Entretien d'un dégrilleur	4
6.2	Entretien des séparateurs d'hydrocarbures.....	4
6.2.1	<i>Spécificités pour le CHU de Besançon</i>	<i>5</i>
6.2.2	<i>Spécificités pour le CDS des Tilleroyes.....</i>	<i>5</i>
6.3	Curage de la ZAR du CHU de Besançon	5
6.4	Entretien des bacs à graisse.....	5
6.4.1	<i>Spécificités pour le CHU de Besançon</i>	<i>6</i>
6.5	Entretien des siphons sol de la morgue du CHU de Besançon	6
6.6	Entretien des siphons de table de la morgue du CHU de Besançon.....	6
7	Principes de mise en œuvre du bordereau des prix	6
7.1	Maintenance préventive (Postes 1.1 et suivants du BP).....	6
7.2	Main d'œuvre (Poste 3.2 du BP).....	6
8	Organisation, hygiène et sécurité.....	7
8.1	Spécificités pour le CHU de Besançon	7

1 Objet du marché

Les stipulations du présent Cahier des Clauses Techniques Particulières (CCTP) concernent des prestations d'assainissement pour le CHU de Besançon et ses annexes.

Ce marché est à bons de commande.

2 Lieux d'intervention

Sont concernés par le présent marché l'ensemble des installations du CHU de Besançon et de ses annexes à savoir :

- Site Jean Minjoz et ses annexes, 3 boulevard Fleming, 25000 Besançon :
 - Bâtiment gris :
 - Zone déchets SS3 ;
 - ZAR SS3 ;
 - Morgue SS2.
 - Bâtiment vert (MEMC) ;
 - Bâtiment bleu (PCBIO) ;
 - CESD
 - Bâtiment de l'UPC (unité de production culinaire).
- Site Centre de Long Séjour de Bellevaux, 29 Quai de Strasbourg, 25000 Besançon ;
- Site Centre de Soins et de Réadaptation les Tilleroyes, 46 B chemin du Sanatorium, 25000 Besançon ;
- Site Centre de Soins et d'Hébergement Jacques Weinman, 16 Rue des Cerisiers, 25720 Avanne-Aveney.

3 Information pour les interventions

Le prestataire effectuera ces prestations conformément à ce qui est défini dans le contenu de la prestation en respectant les périodicités mentionnées.

Il indiquera avec un délai de prévenance de 10 jours les dates de passages effective pour accord à :

- Pour le site Minjoz : planif-maint@chu-besancon.fr ;
- Pour le site Bellevaux : responsable.servicetechniques@cls-bellevaux.com ;
- Pour le site Tilleroyes : manuel.guillaume@cdstilleroyes.fr ;
- Pour le site Avanne : s.billod@cjlw-avanne.com.

4 Consistance des installations et périodicités

Installation – Equipement	Localisation	Périodicité
CHU Minjoz et annexes, 3 boulevard Flemming, 25000 Besançon		
Dégrilleur	Minjoz SS3, Zone déchets	Trimestrielle
Curage	Minjoz SS3, ZAR	Quadrimestrielle
Bac à graisse 4 m ³	Minjoz SS3, ZAR	Semestrielle
Siphons de sol	Minjoz SS2, Morgue	Semestrielle
Siphons de table	Minjoz SS2, Morgue	A la demande
Séparateur hydrocarbure 5000 litres	Bâtiment Vert (MEMC)	Annuelle
Séparateur hydrocarbure 500 litres	UPC	Annuelle
Bac à graisse grande capacité 20m ³	UPC	Ecrémage Trimestriel Vidange Annuelle

Regard de la pompe de relevage	Bâtiment Bleu SS2	Annuelle
Dégrilleur réservoir EP SPIREL	CESD	Annuelle
CJW Avanne		
Bac a graisse 3 m ³	Cuisine	Bimensuelle
CLS Bellevaux		
Bac à graisse 3 m ³	UPC du CLS	Trimestrielle
CDS Tilleroyes		
Bac a graisse	CDS Tilleroyes	Trimestrielle
Séparateur hydrocarbure	CDS Tilleroyes	Annuelle
Réseau EU	CDS Tilleroyes	Annuelle

5 Modification de la consistance des installations et périodicités

En cours de contrat, le nombre d'équipement à entretenir pourra être modifié (en plus ou en moins), pour les motifs suivants :

- Suppression d'équipements ;
- Installation et mise en service de nouveaux équipements ;
- Nouveaux besoins sur des équipements particuliers.

A chaque modification, un avenant au contrat sera établi. Cet avenant précisera notamment :

- La date de mise en service ou de suppression équipements ;
- Le site ou service ;
- La nature de l'entretien et sa périodicité ;
- Le nouveau prix de base forfaitaire de l'entretien.

6 Contenu des prestations

6.1 Entretien d'un dégrilleur

La prestation trimestrielle consiste en :

- Mise à disposition d'un combiné mixte véhicule léger et du personnel pour effectuer le nettoyage et la désinfection du local dégrilleur
- Application d'un désinfectant sur les murs et sur le dégrilleur puis rinçage à moyenne pression.

Cette prestation fera l'objet d'un rapport d'intervention.

6.2 Entretien des séparateurs d'hydrocarbures

La prestation annuelle consiste en :

- Mise à disposition d'un combiné mixte véhicule léger et du personnel pour effectuer le pompage des séparateurs hydrocarbures
- Mode opératoire :
 - Pompage de m'ouvrage ;
 - Lavage des parois et du filtre coalesceur si existant ;
 - Vérification du bon fonctionnement de l'obturateur ;

- Curage amont et aval de l'ouvrage ;
- Transfert et traitement des déchets en centre de traitement agréé avec fourniture d'un bordereau de suivi des déchets.

Cette prestation fera l'objet d'un rapport d'intervention.

S'ajouteront en sus les quantités réellement effectuées pour le traitement des déchets (postes du chapitre « Traitement de déchets » du BPU).

6.2.1 Spécificités pour le site Minjoz

L'entretien des deux séparateurs seront faits lors de la même intervention.

Les mois prévisionnels d'intervention sont janvier, mai et septembre.

6.2.2 Spécificités pour le site Tilleroyes

Un contrôle d'absence d'hydrocarbure (analyse) doit être réalisé lors de la vidange.

S'il y a bien une présence d'hydrocarbure, le prestataire produira un devis pour un nettoyage plus élaboré et qui sera transmis au contact sur le site.

6.3 Curage de la ZAR du site Minjoz

La prestation quadrimestrielle (tous les 4 mois) consiste en :

- Mise à disposition d'un véhicule THP et du personnel habilité pour effectuer le curage de la canalisation d'eaux grasses du bac à graisse jusqu'au local poubelles du restaurant sur environ 80 ml.

Les mois prévisionnels d'intervention sont janvier, mai et septembre.

Cette prestation fera l'objet d'un rapport d'intervention.

Cette prestation sera rémunérée à l'intervention, conformément au poste 4 du bordereau des prix (article 8.1)

6.4 Entretien des bacs à graisse

La prestation consiste en :

- Mise à disposition d'un combiné mixte et du personnel habilité pour effectuer le pompage des bacs à graisse
- Mode opératoire :
 - Ouverture de l'ouvrage ;
 - Pompage du contenu du bac ;
 - Lavage des parois à haute pression ;
 - Curage amont et aval de l'ouvrage ;
 - Contrôle visuel permettant de vérifier l'absence de graisse ;
 - Fermeture de l'ouvrage ;
 - Transfert et traitement des déchets en centre de traitement agréé avec fourniture d'un bordereau de suivi des déchets.

Cette prestation fera l'objet d'un rapport d'intervention.

S'ajouteront en sus les quantités réellement effectuées pour le transfert des matières d'assainissement en station d'épuration y compris les frais de traitement ainsi que le forfait de mise en décharge des matières solides (postes du chapitre « Traitement de déchets » du BPU).

6.4.1 Spécificités pour le site Minjoz

Pour la ZAR, les mois prévisionnels d'intervention sont février et août.

Pour l'UPC, les mois prévisionnels d'intervention sont février, mai, août et novembre.

6.5 Entretien des siphons sol de la morgue du site Minjoz

La prestation semestrielle d'entretien des siphons de la morgue consiste en :

- Mise à disposition d'un combiné mixte et du personnel habilité pour effectuer le curage des siphons de sol entre la morgue et la station de traitement des effluents situées au -3.

Les mois prévisionnels d'intervention sont juin et décembre en heures ouvrées.

Cette prestation fera l'objet d'un rapport d'intervention.

6.6 Entretien des siphons de table de la morgue du site Minjoz

La prestation **à la demande** d'entretien des siphons de la table d'autopsie de la morgue consiste en :

- Mise à disposition d'un combiné mixte et du personnel habilité pour effectuer le curage des siphons de la table d'autopsie entre la morgue et la station de traitement des effluents situées au -3.

Cette prestation sera obligatoirement effectuée à partir de 20h sur un jour ouvré.

Cette prestation fera l'objet d'un rapport d'intervention.

7 Principes de mise en œuvre du bordereau des prix

7.1 Maintenance préventive (Postes 1.1 et suivants du BP)

Les interventions préventives forfaitaires comprennent la main d'œuvre et le déplacement. Chaque intervention doit donner lieu à un rapport d'intervention.

7.2 Main d'œuvre (Poste 3.2 du BP)

Le temps d'intervention de l'entreprise sera décompté sur la base du temps effectif passé sur le site par les collaborateurs du titulaire.

Pour ce faire, le prestataire fera signer un bordereau d'intervention à un responsable de l'établissement lors de son départ. Sur ce bordereau apparaîtront obligatoirement :

- L'heure d'arrivée ;
- L'heure de départ ;
- Le nombre de compagnons ;
- La nature des prestations réalisées ;
- Le volume et la nature des déchets évacués.

Une copie des bordereaux sera à joindre à la facture où apparaissent des heures en régie permettant leur justification.

8 Organisation, hygiène et sécurité

Le décret du 20 février 1992 (J.O. du 22 février 1992) ainsi que la circulaire prise en application de ce décret, en date du 18 mars 1993, sont applicables au présent marché.

Le titulaire doit prendre pour chacune de ces interventions toutes les mesures d'ordre et de sécurité, propres à éviter des accidents, tant à l'égard du personnel qu'à l'égard des tiers. Il est tenu d'observer tous les règlements et consignes de l'établissement.

Concernant l'amiante, l'établissement remettra au titulaire les fiches récapitulatives des dossiers techniques amiante (DTA) ainsi que tous les repérages avant travaux qu'il aura pu faire sur les installations, objet du présent marché. L'établissement devra les compléments si nécessaires. Reste de la responsabilité du titulaire d'alerter l'établissement s'il juge qu'un risque subsiste.

A ce titre, un plan de prévention sera élaboré dès la notification du marché pour l'ensemble des prestations objet du présent marché

8.1 Spécificités pour le site Minjot

L'établissement utilise l'application web trepied.co pour la réalisation, la signature et le suivi des plans de prévention. Lors de la notification du marché, le prestataire devra communiquer le nom du signataire du plan de prévention et transmettre une adresse mail afin qu'il puisse être contacté via l'application trepied.co.

A l'issue de la notification, le prestataire recevra un premier mail de la plateforme trepied.co l'invitant à créer un compte. Un second mail lui sera ensuite envoyé pour l'inviter à signer le plan de prévention.

Chaque année le plan de prévention sera actualisé et un nouveau mail l'invitant à signer le document mis à jour lui sera envoyé.

Dressé par l'ingénieur maintenance le 27/10/2025