

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

**MAINTENANCE PREVENTIVE ET CORRECTIVE  
DES BED MOVERS, POUR LE CHU DE BESANCON**

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](mailto:ntp@chu-besancon.fr)

## SOMMAIRE

<b>1</b>	<b>Objet du marché .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Obligations de l'entrepreneur.....</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Contenu de la prestation .....</b>	<b>3</b>
3.1	Maintenance préventive trimestrielle .....	3
3.2	Maintenance corrective à la demande .....	3
<b>4</b>	<b>Modalités de détermination des prix.....</b>	<b>4</b>
4.1	Redevance forfaitaire annuelle préventive (Ligne 1 du BPU) .....	4
4.2	Redevance forfaitaire corrective (Ligne 2 du BPU).....	4
4.3	Fournitures (Ligne 3 du BPU).....	4
<b>5</b>	<b>Planification des prestations .....</b>	<b>4</b>
<b>6</b>	<b>Inventaire des équipements.....</b>	<b>4</b>
<b>7</b>	<b>Modification de la consistance des équipements .....</b>	<b>5</b>
<b>8</b>	<b>Organisation, hygiène et sécurité.....</b>	<b>5</b>

## 1 Objet du marché

La présente consultation concerne des prestations de maintenances préventives et correctives sur les bed movers du CHU de Besançon, situé au 3 boulevard Fleming à BESANCON.

## 2 Obligations de l'entrepreneur

Le Titulaire mettra à disposition un personnel d'encadrement qualifié qui aura pour tâches d'organiser, diriger, surveiller la réalisation des travaux sur les équipements ainsi que la main d'œuvre nécessaire en vue d'assurer une prestation conforme au présent document.

## 3 Contenu de la prestation

### 3.1 Maintenance préventive trimestrielle

Le service effectué par le prestataire comprend la maintenance préventive **5 fois** par an sur site de l'ensemble des équipements. Chaque intervention de maintenance sera organisée sur deux journées successives.

Ces visites auront lieu au mois de *janvier, mars, juin, septembre, novembre*.

A ce titre, le prestataire devra procéder aux vérifications et tests suivants :

- Vérification du bon fonctionnement de l'appareil ;
- Contrôle électrique ;
- Remplacement du kit de maintenance (1 fois par an) :
  - Roulettes Avant/arrière ;
  - Protection de roulettes ;
  - Potentiomètre linéaire.
- Remplacement le cas échéant des charbons pour moteur d'une taille inférieure à 12mm.

A l'issue des visites de maintenance, un rapport d'intervention par appareil est établi dans lequel apparaît les opérations effectuées dans le cadre de la maintenance et les éventuelles observations qui en découlent (anomalies, usures...)

Est associée à cette maintenance préventive une assistance téléphonique pour signaler une anomalie de fonctionnement ou une panne à caractère urgent.

Sont exclus de la présente maintenance :

- La fourniture des pièces détachées autres que celles incluses dans le kit maintenance ;
- Les travaux de remise en état rendus nécessaires suite à une panne de l'équipement découvert au moment de la maintenance préventive.

Cette prestation sera rémunérée par un forfait (poste 1 du BPU) et fera l'objet d'une commande annuelle.

### 3.2 Maintenance corrective à la demande

A la demande de l'établissement, le prestataire pourra être sollicité en cas de pannes, de dysfonctionnement ou de toute autre anomalie affectant les équipements.

Cette maintenance prendra la forme d'une visite ponctuelle sur deux jours consécutifs.

Cette prestation sera rémunérée sur la base de prix unitaire de main d'œuvre (temps effectif passé sur site) et de frais de déplacement (poste 2 du BPU)

Les éventuelles fournitures nécessaires aux réparations seront rémunérées sur la base du prix catalogue du prestataire assorti d'un coefficient de réduction (poste 3 du BPU).

## 4 Modalités de détermination des prix

### 4.1 Redevance forfaitaire annuelle préventive (Poste 1 du BPU)

Le contrat est passé à prix global forfaitaire qui comprends pour la maintenance préventive :

- Main d'œuvre et déplacements ;
- Kit de maintenance ;
- Charbons.

### 4.2 Redevance forfaitaire corrective (Poste 2 du BPU)

Pour la maintenance corrective à la demande sur 2 jours consécutifs :

- Main d'œuvre et déplacements.

### 4.3 Fournitures (Poste3 du BPU)

Les fournitures nécessaires aux réparations seront rémunérées sur la base du prix catalogue du prestataire assorti d'un coefficient de réduction.

## 5 Planification des prestations

Le titulaire de la prestation effectuera ces prestations conformément à ce qui est défini dans le contenu de la prestation et selon un planning à définir, qui sera proposé pour accord à : [planif-maint@chu-besancon.fr](mailto:planif-maint@chu-besancon.fr).

Le délai de prévenance sera à minima de 10 jours pour chacune des maintenances à planifier

## 6 Inventaire des équipements

Les appareils du CHU de Besançon sont listés ci-dessous :

N° Ordre	Désignation	N° de série
1	Moteur de traction – Multi Bed Mover	PTS-4-0241
2	Moteur de traction – Multi Bed Mover	PTS-4-0316
3	Moteur de traction – Multi Bed Mover	PTS-4-0329
4	Moteur de traction – Multi Bed Mover	PTS-4-BN080003
5	Moteur de traction – Multi Bed Mover	PTS-4-BN080004
6	Moteur de traction – Multi Bed Mover	PTS-4-BO030027
7	Moteur de traction – Multi Bed Mover	PTS-4-BP020014
8	Moteur de traction – Multi Bed Mover	PTS-4-I-110015
9	Moteur de traction – Multi Bed Mover	PTS-4-I-110016
10	Moteur de traction – Multi Bed Mover	PTS-4-I-110017
11	Moteur de traction – Multi Bed Mover	PTS-4-I-110018
12	Moteur de traction – Multi Bed Mover	PTS-4-I-110025
13	Moteur de traction – Multi Bed Mover	PTS-4-J040010
14	Moteur de traction – Multi Bed Mover	PTS-4-J110019
15	Moteur de traction – Multi Bed Mover	PTS-4-J110020
16	Moteur de traction – Multi Bed Mover	PTS-4-K020001
17	Moteur de traction – Multi Bed Mover	PTS-4-K020002
18	Moteur de traction – Multi Bed Mover	PTS-4-K050019
19	Moteur de traction – Multi Bed Mover	PTS-4-K050022
20	Moteur de traction – Multi Bed Mover	PTS-4-L080027
21	Moteur de traction – Multi Bed Mover	PTS-4-L080028

22	Moteur de traction – Multi Bed Mover	PTS-4-L080029
23	Moteur de traction – Multi Bed Mover	PTS-4-M030016
24	Moteur de traction – Multi Bed Mover	PTS-4-M030017
25	Moteur de traction – Multi Bed Mover	PTS-4-M030018
26	Moteur de traction – Multi Bed Mover	PTS-4-0-R080009
27	Moteur de traction – Multi Bed Mover	PTS-4-0-S040006
28	Moteur de traction – Multi Bed Mover	PTS-4-0-T070002
29	Moteur de traction – Multi Bed Mover	PTS-P4.0-X010007
30	Moteur de traction – Multi Bed Mover	PTS-P4.0-X010006
31	Moteur de traction – Multi Bed Mover	PTS-P4.0-X010005

## 7 Modification de la consistance des équipements

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

- Suppression de matériels existants ;
- Installation et mise en service de nouveaux équipements.

A chaque modification du nombre de matériels à entretenir, un avenant au contrat sera établi. Cet avenant précisera notamment :

- La date de mise en service ou de suppression des équipements ;
- Le nouveau prix de base forfaitaire de l'entretien.

## 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.

L'établissement utilise l'application web [trepied.co](http://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](http://trepied.co).

Dressé par l'ingénieur maintenance le 29/10/2025