

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

**FOURNITURE ET POSE DE PRISES  
INFORMATIQUES POUR LE CHU DE BESANCON**

**MARCHÉ DE TRAVAUX 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>Généralités .....</b>	<b>3</b>
2.1	Travaux en site occupé .....	3
2.2	Contrainte d'accès .....	4
2.3	Obligations de l'entrepreneur .....	5
2.4	Visite du site avant travaux .....	5
<b>3</b>	<b>Prestations à réaliser .....</b>	<b>5</b>
3.1	Prérequis à la charge du CHU de Besançon .....	5
3.2	Travaux préparatoires .....	5
3.3	Fourniture d'une centrale de vide d'air .....	5
3.4	Modification du réseau de vide d'air .....	5
3.5	Pose d'une potence de maintenance .....	5
3.6	Nettoyage du chantier .....	5
<b>4</b>	<b>Organisation, hygiène et sécurité .....</b>	<b>6</b>

## 1 Objet du marché

Les stipulations du présent Cahier des Clauses Techniques Particulières (CCTP) concernent les travaux de fourniture et pose d'une centrale de vide médical en lieu et place de l'existant pour le CHU de Besançon.

## 2 Généralités

### 2.1 Travaux en site occupé

Les travaux auront lieu dans le local technique de la dalle nord du CHU de Besançon.

Le prestataire devra tenir compte de ce facteur dans ses interventions et dans son organisation pour optimiser au mieux ce temps de coupure sachant que la la modification du réseau de vide, entraînera une coupure générale en vide du bâtiment CESD.



Photo 1 - Dalle nord du CHU de Besançon

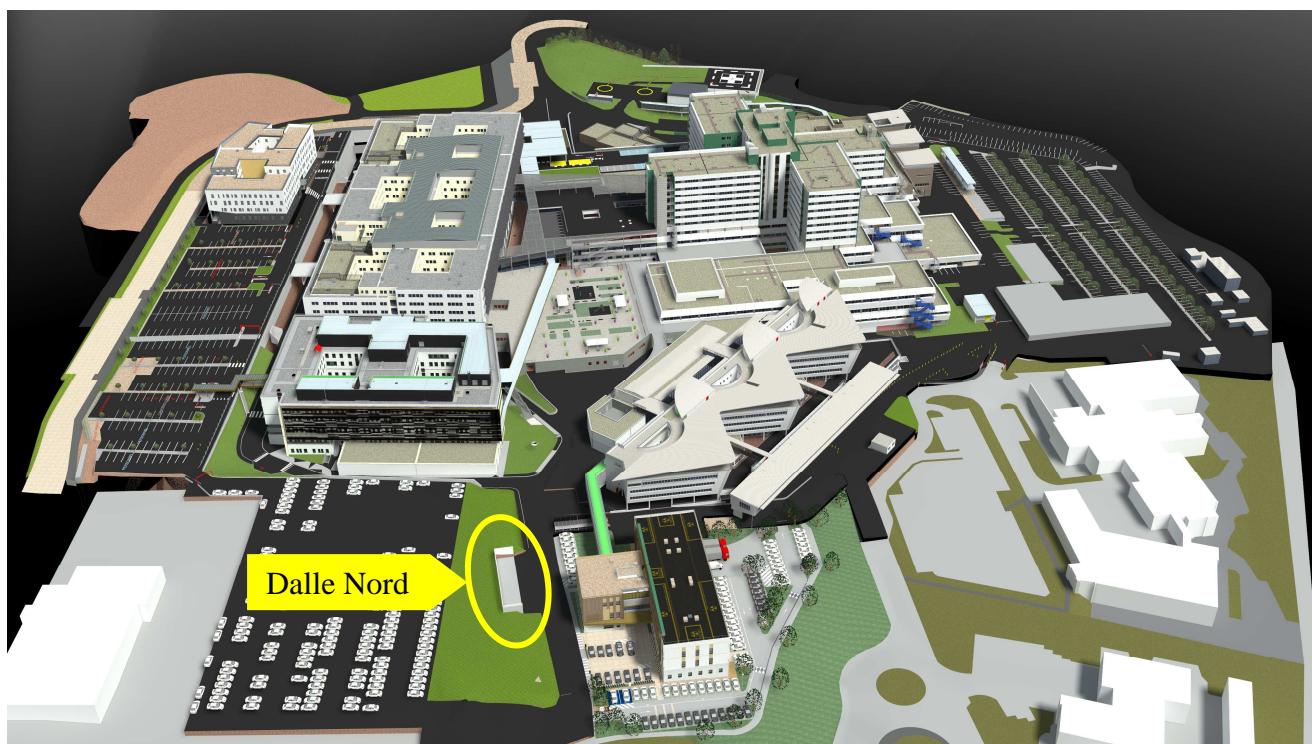


Photo 2 - Vue du site Jean Minjoz du CHU de Besançon (3 Boulevard Fleming)



## 2.2 *Contrainte d'accès*

Le local technique de vide d'air de la dalle nord du CHU de Besançon, est conçu comme un « bac de rétention », avec un seuil de porte relativement haut (20 cm). Cette contrainte est à prendre en compte pour l'entrée de la centrale dans le local, le seuil ne doit pas être démoli.



**Photo 3 - Entrée du local technique**



**Photo 4 - Seuil à l'entrée du local**

### ***2.3 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 installations ainsi que la main d'œuvre nécessaire en vue d'assurer une prestation conforme au présent document.

### ***2.4 Visite du site avant travaux***

Elle doit être réalisée dans le cadre des dispositions du règlement de la consultation.

## **3 Prestations à réaliser**

### ***3.1 Prérequis à la charge du CHU de Besançon***

Avant le démarrage du chantier, le CHU prendra en charge :

- L'installation d'une attente électrique, disjoncteurs compris, pour alimenter la nouvelle centrale de vide.
- L'installation d'un câble de report d'alarme à proximité de l'emplacement de la nouvelle centrale de vide.

### ***3.2 Travaux préparatoires***

Le prestataire a sa charge la réalisation des adaptations nécessaires à son installation notamment carottages ou autres

### ***3.3 Fourniture d'une centrale de vide d'air***

Les exigences à remplir par la nouvelle centrale sont les suivantes :

- La centrale doit être composée de 4 pompes à vide à palettes lubrifiées, d'une puissance de 300 m<sup>3</sup>/h chacune ;
- Les pompes doivent être montées sur rack de deux niveaux avec tiroir coulissant pour chaque pompe ;
- La régulation de la centrale est assurée par un automate permettant un vide stable, et pilotable via un interface homme-machine ;
- La centrale est équipée d'un capteur électronique de régulation de vide ;
- La centrale est équipée d'un capteur électronique de réseau ;
- La centrale est équipée d'un vacuostat mécanique de secours ;
- La filtration est antibactérienne.

### ***3.4 Modification du réseau de vide d'air***

Le prestataire réalise la modification du réseau de vide d'air, toutes fournitures comprises.

### ***3.5 Pose d'une potence de maintenance***

Il est demandé l'installation d'une potence de maintenance adaptée pour la manipulation des pompes lors des interventions de maintenance, à l'intérieur du local technique de la dalle nord.

### ***3.6 Nettoyage du chantier***

Le prestataire devra prévoir, dans son offre, le nettoyage du chantier pour ce qui concerne son

intervention, tant en cours de travaux qu'en fin de chantier ainsi que le retrait et l'évacuation de ses protections.

Dans le cas de non-respect de ces règles, la mise en régie immédiate des nettoyages sera ordonnée par l'établissement, ces frais étant supportés par le prestataire.

#### **4 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 pense identifier un matériau susceptible de contenir de l'amiante non repéré.

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 16/09/2025