

Maître d'Ouvrage

**CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE
DIJON BOURGOGNE**

1 Boulevard Jeanne d'Arc
21000 DIJON



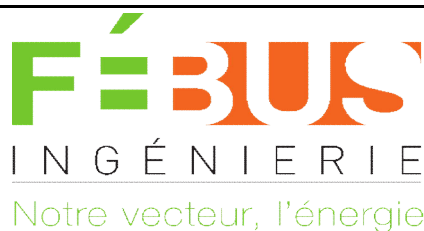
**Travaux d'aménagement du niveau R+3 de l'hôpital
pour enfants, bâtiment 19**

Bureau d'études

Lot n°07 – Fluides médicaux

D.P.G.F.

Décomposition du Prix Global et Forfaitaire



Agence de Dijon
Immeuble OPUS37 - Bât. A
8 rue du Rompot
21121 FONTAINE-LES-DIJON

Tél : 09.72.29.05.45
@Mail : febus@febus.fr

Phase

DIAG ☐ APS ☐ APD ☐ PRO ☐ DCE ☒

N° Affaire : 25020

Date : 19/06/2026

Rédacteur : AM

Indice : A

Article	Dénomination	U	Q BET	Q ENT	P.U. € H.T.	P.T. € H.T.
4	<u>DESCRIPTION DES TRAVAUX</u>					
4.1	<u>Etudes d'exécution à la charge de l'entreprise</u>					
	Etudes d'exécution à la charge du présent lot	ens	1			
	Sous-total Poste 4.1 Etudes d'exécution à la charge de l'entreprise					
4.2	<u>Principe général de distribution</u>	PM				
4.3	<u>Rappels préalables</u>	PM				
4.4	<u>Travaux de dépose</u>					
	Sans objet	SO				
	Sous-total Poste 4.4 Travaux de dépose					
4.5	<u>Origine des fluides</u>					
	Sans objet	SO				
	Sous-total Poste 4.5 Origine des fluides					
4.6	<u>Réseaux de distribution</u>					
	Tube cuivre spécial gaz dégraissé, compris supportage					
	Distribution primaire poste "G"					
	- Ø26/28	ml	8			
	- Ø14/16	ml	16			
	Distribution secondaire poste "G"					
	- Ø26/28	ml	40			
	- Ø14/16	ml	11			
	- Ø12/14	ml	75			
	- Ø10/12	ml	160			
	- Ø8/10	ml	280			
	Distribution primaire poste "G dédié ORL"					
	- Ø20/22	ml	5			
	- Ø14/16	ml	10			
	Distribution secondaire poste "G dédié ORL"					
	- Ø26/28	ml				
	- Ø14/16	ml				
	- Ø10/12	ml	14			
	- Ø8/10	ml	28			
	Distribution primaire poste "D"					
	- Ø26/28	ml	4			

Article	Dénomination	U	Q BET	Q ENT	P.U. € H.T.	P.T. € H.T.
	- Ø14/16	ml	8			
	Distribution secondaire poste "D"					
	- Ø26/28	ml	38			
	- Ø16/18	ml	7			
	- Ø14/16	ml	33			
	- Ø12/14	ml	99			
	- Ø10/12	ml	175			
	- Ø8/10	ml	240			
	Vanne de sectionnement					
	Vanne de coupure, cf §4.5	PM				
	Vanne de maintenance					
	- DN25	u	5			
	- DN12	u	15			
	Ventilation du plafond					
	grilles prévues hors lot	HL				
	Sous-total Poste 4.6 Réseaux de distribution					
4.7	<u>Poste de coupure et régulation</u>					
	Poste de coupure/détente O2 avec pour chaque poste:	ens	3			
	- 2 x vanne de sectionnement DN12					
	- 1 x double détendeur avec manomètre de pression, tel que décrit au CCTP					
	- 2 x capteur analogique de pression					
	- 1 x plaque signalétique					
	Poste de coupure/détente air médical 4 bars	ens	3			
	- 2 x vanne de sectionnement DN12					
	- 1 x double détendeur avec manomètre de pression, tel que décrit au CCTP					
	- 2 x capteur analogique de pression					
	- 1 x plaque signalétique					
	Poste coupure vide	ens	3			
	- 1 x vanne de sectionnement DN25					
	- 1 x manomètre de contrôle de pression					
	- 1 x capteur analogique de pression					
	- 1 x plaque signalétique					
	Poste de coupure/détente air médical SEGA 5 bars	ens	3			
	- 2 x vanne de sectionnement DN12					
	- 1 x double détendeur avec manomètre de pression, tel que décrit au CCTP					
	- 2 x capteur analogique de pression					

Article	Dénomination	U	Q BET	Q ENT	P.U. € H.T.	P.T. € H.T.
	- 1 x plaque signalétique					
	coffret vitré suivant CCTP	ens	3			
	Sous-total Poste 4.7 Poste de coupure et régulation					
4.8	<u>Prises fluides médicaux</u>					
4.8.1	<u>Prises incorporées en GTL</u>					
	GTL, hors lot	PM				
	Fourniture des prises et intégration dans les GTL, hors lot	PM				
	Prétubage des prises FM jusqu'en limite de GTL en plafond, hors lot	PM				
	Raccordement des réseaux issus des GTL à charge du présent lot	PM				
	Sous-total 4.8.1					
4.8.2	<u>Prises en saillie</u>					
	Fourniture et pose de prise fluides médicaux posée en saillie, tel que décrit au CCTP					
	- prise O2	u	2			
	- prise air médical	u	2			
	- prise vide	u	2			
	Sous-total 4.8.2					
	Sous-total Poste 4.8 Prises fluides médicaux					
4.9	<u>Prises pour extraction gaz anesthésique</u>					
	Fourniture et pose de prise SEGA posée en saillie, tel que décrit au CCTP					
	- prise SEGA	u	2			
	Sous-total Poste 4.9 Prises pour extraction gaz anesthésique					

Article	Dénomination	U	Q BET	Q ENT	P.U. € H.T.	P.T. € H.T.
4.10	<u>Réseau d'extraction prise SEGA</u>					
	Tube PVC					
	- DN25	ml	180			
	- DN32	ml	4			
	- DN40	ml	4			
	- DN50	ml				
	- DN75	ml	60			
	- DN100	ml	44			
	Sous-total Poste 4.10 Réseau d'extraction prise SEGA					
4.11	<u>Armoire de secours</u>					
	Sans objet	SO				
	Sous-total Poste 4.11 Armoire de secours					
4.12	<u>Système d'alarme</u>					
	Boitier d'alarme					
	Fourniture et pose d'un boitier d'alarme de détection de pression sur O2, air médical, vide médical et air SEGA sur les réseaux primaires et secondaires, tel que décrit au CCTP	ens	3			
	Alimentation électrique depuis attente du lot Electricité	ens	3			
	Report d'alarme					
	Fourniture et pose d'un boitier de report d'alarme, tel que décrit au CCTP	ens	3			
	Plaque de signalisation	ens	3			
	Raccordement depuis le boitier d'alarme	ens	3			
	Report des défauts critiques					
	Mise en œuvre du câble de liaison et de la programmation entre la sortie du boitier d'alarme et les automates du système indépendant de report de défaut, hors lot	HL				
	Raccordement au boitier d'alarme	ens	3			
	Sous-total Poste 4.12 Système d'alarme					
4.13	<u>Essais et mise en service des installations</u>					
	Essais de pression, vérification mise en service et réception, tel que décrit au CCTP	ens	1			

Article	Dénomination	U	Q BET	Q ENT	P.U. € H.T.	P.T. € H.T.
	Sous-total Poste 4.13 Essais et mise en service					
	TOTAL Poste 4 DESCRIPTION DES TRAVAUX					
<u>5</u>	<u>PRESTATIONS GENERALES</u>					
5.1	<u>Déchets et nettoyage</u>					
	Nettoyage et l'évacuation des gravois dus à ses travaux en cours de chantier y compris le nettoyage précédant la réception des travaux, tel que décrit au CCTP	ens	1			
	Sous-total 5.1					
5.2	<u>Repérage - Identification</u>					
	Identification des réseaux	ens	1			
	Identification des équipements et appareillages	ens	1			
	Schéma de principe des installations techniques	ens	1			
	Sous-total 5.2					
	Mise en service de l'ensemble des installations, relevés et rapports d'essais, tel que décrit au CCTP	ens	1			
5.3	<u>Plans - Etudes - Documentations techniques</u>					
	Plans - Etudes - Documentations techniques, tel que décrit au CCTP	ens	1			
	Sous-total 5.3					
5.5	<u>Frais de pilotage</u>					
	Frais de pilotage, tel que décrit au CCTP	ens	1			
	Sous-total 5.5					
5.6	<u>Dossier des ouvrages exécutés</u>					
	Constitution et remise du DOE, tel que décrit au CCTP	ens	1			
	Sous-total 5.6					
5.7	<u>Formation des utilisateurs</u>					

Article	Dénomination	U	Q BET	Q ENT	P.U. € H.T.	P.T. € H.T.
RECAPITULATIF						
4	<u>DESCRIPTION DES TRAVAUX</u>					
4.1	<u>Etudes d'exécution à la charge de l'entreprise</u>					
4.2	<u>Principe général de distribution</u>					
4.3	<u>Rappels préalables</u>					
4.4	<u>Travaux de dépose</u>					
4.5	<u>Origine des fluides</u>					
4.6	<u>Réseaux de distribution</u>					
4.7	<u>Poste de coupure et régulation</u>					
4.8	<u>Prises fluides médicaux</u>					
4.9	<u>Prises pour extraction gaz anesthésique</u>					
4.10	<u>Réseau d'extraction prise SEGA</u>					
4.11	<u>Armoire de secours</u>					
4.12	<u>Système d'alarme</u>					
4.13	<u>Essais et mise en service des installations</u>					
5	<u>PRESTATIONS GENERALES</u>					
TOTAL LOT 07 FLUIDES MEDICAUX H.T.						
T.V.A. 20%						
TOTAL LOT 07 FLUIDES MEDICAUX T.T.C.						