

## BILAN DE SATISFACTION



Maitre d'ouvrage :

Hôpitaux Univ. Paris Nord site de Beaujon  
46 rue Henri Huchard  
75877 PARIS CEDEX 18

Intitulé de l'opération :

Implantation d'une IRM

Equipe de maitrise d'œuvre :

C.I.Tech / EMERGENCE

Mission confiée à l'équipe de maitrise d'œuvre :

C.I.Tech : Conception et maitrise d'œuvre des lots techniques– Co-traitant, mission OPC.

Emergence : Architecte, Bureau d'études structure et économiste de la construction.

Résumé de l'opération :

Construction d'un bâtiment modulaire et implantation d'une IRM 3T, compris locaux annexes, sur le site de l'hôpital Beaujon à Clichy.

Nature des travaux :

LOT	Désignation	Contenu	Equivalence OPQiBi
1	Electricité courants forts et faibles	Création d'un départ au TGBT pour l'alimentation du bâtiment. Création de départ spécifique pour IRM et lot CVC (centrale de traitement d'air et production frigorifique). Création d'une armoire divisionnaire dédiée à la force et l'éclairage de la zone. Mise en place d'un onduleur. Mise en œuvre d'un ensemble de prise de courant et éclairage de la zone, réseaux VDI nécessaire au fonctionnement des équipements. Mise en œuvre d'un contrôle d'accès du site et du bâtiment. Mise en œuvre interphonie. Pose gaine tête de lit. Fourniture et pose d'un dispositif d'appel malade.	1419 : Electricité courante 1421 : Courants faibles courants 1422 : Courants faibles complexes

LOT	Désignation	Contenu	Equivalence OPQiBi
2	Traitement d'air	Création d'une installation de traitement d'air spécifique à la zone, ventilation hygiénique et réglementaire des locaux lié à l'activité de l'IRM. Distribution aéraulique et hydraulique. Climatisation de la salle de commande et du local technique IRM.	1322 Ingénierie génie climatique courant 1312 Etude installations courantes chauffage et VMC 2003 - Ingénierie des centrales de production d'énergie Frigorifique utilisant les énergies conventionnelles
3	Fluides médicaux	Mise en place d'une centrale à inversion semi-automatique oxygène. Mise en œuvre réseaux fluides oxygène. Raccordement gaine tête de lit.	1317 Étude d'installation fluides médicaux
	OPC	Pilotage tous corps d'état sur une durée de 7 mois.	0301 OPC d'exécution courant

Planning :

Etudes : Janvier à juillet 2017.

Chantier : Novembre 2017 à juin 2018.

Réception des ouvrages : Juin 2018.

Budget / Surface :

Le budget HT travaux de cette opération est de 770 000,00 € HT pour une surface de 230 m<sup>2</sup>.

Avis de la maîtrise d'ouvrage

Nom du représentant maîtrise d'ouvrage :

Avis :

Les missions de maîtrise d'œuvre (étude technique) et d'OPC ont été réalisées avec rigueur, qualité et dans le souci de satisfaire les utilisateurs

Ci-techn a fait preuve d'une réelle expertise et maîtrise des installations techniques destinées à l'IRM

Le bâtiment a été livré dans les délais et dans le respect des coûts fixes -

Tampon et signature  


Fait à Villebon sur Yvette, le 09 juillet 2018