

BILAN DE SATISFACTION



Maitre d'ouvrage :

Hôpitaux Universitaires Henri Mondor
51, avenue du Maréchal De Lattre de
Tassigny
94000 CRETEIL

Intitulé de l'opération :

Implantation d'un TEP / IRM en médecine
nucléaire

Equipe de maitrise d'œuvre :

C.I.Tech /HOPE/US&Co/Aval Consultants

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

C.I.Tech : Conception et maitrise d'œuvre tous corps d'états et mandataire de l'équipe – Mission OPC

HOPE : Architecte

US&Co : Economiste de la construction

Aval Consultants : Bureau d'études structures

Résumé de l'opération :

Aménagement de locaux en vue de l'Installation du 4^{ème} TEP/IRM Français, et du 1^{er} à des fins d'essais
Clinique dans les locaux du service de médecine nucléaire de l'Hôpital Henri Mondor à Créteil.

Nature des travaux :

LOT	Désignation	Contenu	Equivalence OPQiBi
1	Gros œuvre / Démolition / Maçonnerie / Structure	Démolition de cloisonnements existants. Intégration de tous les éléments de structure et de liaisons permettant la pose de l'équipement. Renforcement de la structure par le niveau inférieur. Création de trémies. Divers travaux de cloisonnement et de menuiseries	1902 Ouvrages de bâtiment complexe
2	Faux-Plafond/peinture et revêtement de sol	Fourniture et pose de faux plafonds en dalle 600x600 mm sur ossature en T, y compris intégration des systèmes suspendus du Robot Mise en peinture sur toile de verre des cloisons Mise en œuvre d'un revêtement de sol type PVC homogène en lès avec remontées en plinthes et soudure des lès	1210 Etude des corps d'état intérieurs de finition

LOT	Désignation	Contenu	Equivalence OPQiBi
3	Menuiserie intérieur	Fourniture et pose d'un ensemble de blocs portes Mise en place de plan de travail pour évier Fourniture et pose de divers mobiliers menuisés dans la salle de commande	1210 Etude des corps d'état intérieurs de finition
4	Electricité courants forts et faibles	Dépose des installations existantes Mise en place des coffrets et éclairages de chantier nécessaires Création d'un départ au TGBT pour l'alimentation spécifique au TEP/IRM (133 KVA en tri 400 V+T+N), et d'une armoire divisionnaire dédiée à la force et l'éclairage de la zone, alimentée depuis l'armoire d'étage. Equipement en prise de courant et éclairage de la zone, réseaux VDI nécessaire au fonctionnement des équipements Adaptation des installations SSI existante dans les locaux	1419 : Electricité courante 1421 : Courants faibles courants 1422 : Courants faibles complexes
5	Traitement d'air	Création d'une installation de traitement d'air spécifique à la zone, ventilation hygiénique et réglementaire des locaux liée à l'activité de TEP/IRM. Distributions aéraulique et hydraulique. Climatisation de la salle de commande et du poste de transfo Fourniture et pose d'un dispositif d'appel malade Distribution d'air comprimé médicale, dioxyde de carbone, vide et rejet Sega sur gaines tête de lits	1312 / 1322 Technicité courante

Planning :

Etudes : Février à septembre 2016

Chantier : Janvier à Mai 2017

Réception des ouvrages : Mai 2017

Budget / Surface:

Le budget HT travaux de cette opération est de 480 000 € pour surface de 250 m²

Avis de la maitrise d'ouvrage

Nom du représentant maitrise d'ouvrage :

Avis: Pour cette opération complexe d'installations du TEP/TdM. Le mandataire de la Aoe a su, pendant les délais courts réaliser les études d'implantation de cette machine et des locaux techniques nécessaires à son fonctionnement, faire preuve d'imagination et d'intelligence.

La phase travaux a été remarquable pour la

Hôpitaux Universitaires Henri Mondor
Christian CUVILLIER
Ingénieur Travaux
Tél. 01 49 81 26 89 - Fax : 01 49 81 41 04

tenue des délais. Cette machine a été installée en miroir d'un top existant. Seule 3 semaines d'arrêt ont suffi pour reconfigurer la salle technique d'intégration.
Je suis particulièrement satisfait de la conduite de cette opération, l'équipe médicale de ce projet a également félicité la Aoe.

Fait à Villebon sur Yvette, le 06 Juin 2017