

BILAN DE SATISFACTION



Maitre d'ouvrage :

Institut Gustave Roussy
114 rue Edouard Vaillant
94805 Villejuif Cedex

Intitulé de l'opération :

Mise en place d'un accélérateur haute énergie : Versa HD

Equipe de maitrise d'œuvre :

C.I.Tech / 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.

Aval Consultants : Bureau d'études structures.

Résumé de l'opération :

Remplacement d'un équipement de radio thérapie (VARIAN) par un accélérateur haute énergie de dernière génération : Versa HD.

Nature des travaux :

LOT	Désignation	Contenu	Equivalence OPQiBi
1	Gros œuvre	Terrassement en tranchée depuis la salle de traitement jusqu'au local technique en passant sous la poutre voile existante (épaisseur du mur 1,35m). Intégration de tous les éléments de structure (Mise en place des armatures HA, Coulage du béton de type XC1 C30/35 avec résistance à la compression 30 MN/m ² et densité 2.35 T/m ³), création de fosse et caniveaux technique. Travaux de cloisonnement traditionnel.	1902 Ouvrages de bâtiment complexe 1210 Etude corps d'état intérieurs finition
2	Faux-Plafond	Fourniture et pose de faux plafonds en dalle 600x600 mm sur ossature en T et création de jouées	1210 Etude corps d'état intérieurs finition
3	Peinture	Mise en peinture antibactérienne sur toile de verre des cloisons zone tertiaire.	1210 Etude corps d'état intérieurs finition
4	Revêtements de sol	Mise en œuvre d'un revêtement de sol type PVC homogène en lès avec remontées en plinthes et soudure des lès.	1210 Etude corps d'état intérieurs finition

LOT	Désignation	Contenu	Equivalence OPQiBi
5	Electricité courants forts et faibles	Dépose des installations existantes. Création d'un départ au TGBT du niveau inférieur pour l'alimentation spécifique au système robotisé (155 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. Distribution et raccordements des équipements types caméra, laser, haut-parleurs, asservissements, réseaux VDI nécessaire au fonctionnement de l'équipement.	1419 Electricité courante 1412 Étude de systèmes complexes de Gestion Technique
6	Fluides médicaux	Distribution d'air comprimé médicale, dioxyde de carbone, vide et rejet Sega sur gaines tête de lits.	1317 Étude d'installation fluides médicaux
7	Traitement d'air / Plomberie	Distribution aéraulique depuis installation de ventilation existante. Climatisation de la salle de commande et du local technique process.	1312 / 1322 Technicité courante
8	Appel malade	Fourniture et pose d'un dispositif d'appel malade.	1421 Courants faibles courants
9	SSI	Adaptation des installations SSI existantes dans les locaux examen et salle de commande.	1421 Ingénierie courants faibles courants
10	Radio protection	Mise en œuvre de radio protection plombée sur 6 cm locaux sur recommandation service radio protection IGR et avis ASN.	
11	Mobilier	Fourniture et pose de divers mobiliers menuisés dans la salle d'examen et dans la salle de commande.	1210 Etude corps d'état intérieurs finition
12	Contrôle d'accès	Fourniture et pose d'un dispositif de sureté.	

Planning :

Etudes : Novembre 2016 à janvier 2017.

Chantier : Mars à septembre 2017.

Réception des ouvrages : Octobre 2017.

Budget / Surface :

Le budget HT travaux de cette opération est de 840 000,00 € pour une surface de 130 m².

Avis de la maitrise d'ouvrage

Nom du représentant maitrise d'ouvrage :

Avis :

Gustave Roussy
Didric DELAUNAY
 Chef du Secteur Travaux
 Service Travaux et Exploitation
 des Infrastructures Techniques
 Institut de cancérologie
 Gustave Roussy
 114 rue Edouard Vaillant
 94805 VILLEJUIF CEDEX
 Tél. 01 42 11 53 56 - Fax 01 42 11 52 89
 N° SIREN 775 74 11 01 CODE APE 8610 Z

Analyse et rédaction DEE - conforme aux attentes
 Réalisation et suivi travaux - etc.

Fait à Villebon sur Yvette, le 04 avril 2018