INTEGRATION D'UN IRM AU SEIN D'UN LOCAL EXISTANT

Centre Hospitalier de Saint-Junien (87)

Maîtrise d' Ouvrage

Centre Hospitalier Roland Mazoin
12, rue Châteaubriand
CS 60085
87 200 SAINT-JUNIEN

Assistant Maître d'Ouvrage : A2MO Bordeaux
2, rue du Commandant Cousteau
33 000 BORDEAUX
05 56 67 21 40
bordeaux@a2mo.fr

Maîtrise d' Œuvre

Architecte	Bureau d'études Structure &Fluides	Bureau de contrôle	CSPS
BVL architecture ARNAUD BOUËT - JEAN-PIERRE VIDAL - PATRICK LARQUIER 54 avenue de la Révolution 87000 LIMOGES 05 55 10 28 42 Bvl87@bvlarchitecture.com	INTECH 6, boulevard de Saltgourde 24430 Marsac-sur-L'isle 05 55 32 44 14 accueil@betintech.fr	SOCOTEC 5, rue Columbia BP6833 87068 LIMOGES 05 57 29 06 13	BUREAU VERITAS 21, rue Columbia BP6833 87068 LIMOGES 05 57 29 06 13

DOSSIER DCE

DPGF LOT 07: ELECTRICITE CFO-CFA

DÉTAIL DES UNITÉS D'ŒUVRE (*)	U	QTS*	QTS ENTSE	PRIX U. HT	TOTAL HT	TOTAL HT §
[01] TRAVAUX PREPARATOIRES						
Réalisation plans et détails PAC toutes phases suivant CCTP	ens	1				
Mise au point dossier PAC avec le projet architectural suivant CCTP	ens	1				
Réalisation des plans de réservation suivant CCTP	ens	1				
Application des consignes du PGCSPS suivant CCTP	ens	1				
Réalisation et application du PPSPS suivant CCTP	ens	1				
Essais et documents DOE suivant CCTP	ens	1				
Installation électrique de chantier suivant CCTP	ens	1				
MONTANT TOTAL TRAVAUX PREPARATOIRES HT						- €
[02] DEPOSE DES INSTALLATIONS						
Dépose des installations existantes	ens	1				
MONTANT TOTAL DEPOSE DES INSTALLATIONS						- €
[03] PRISES DE TERRE ET LIAISONS EQUIPOTENTIELLES						
Liaison équipotentielles principales et secondaires	ens	1				
Prise de terre spécifique IRM	ens	1				
MONTANT TOTAL PRISE DE TERRE ET LIAISONS EQUIPOTENTIELLE						- €
[04] LIAISONS PRINCIPALES ET SECONDAIRES						
<u>Alimentation armoire IRM</u>						
Liaison par câble FR-N1X6G3 4G95	ml	70				
Chemin de câble 50x50	ml	60				
Percement dans dallage	ens	1				
Accessoires de pose et de raccordement	ens	1				
<u>Alimentation TD N/R IRM (réseau HQ)</u>						
Liaison par câble FR-N1X6G3 5G6	ml	40				
Tube IRO	ml	10				
Percement dans dallage	ens	1				
Accessoires de pose et de raccordement	ens	1				
<u>Alimentation TD N/R IRM (réseau normal)</u>						
Liaison par câble FR-N1X6G3 5G6	ml	40				
Tube IRO	ml	25				
Accessoires de pose et de raccordement	ens	1				
<u>Distribution secondaires issues des armoires</u>						
Chemin de câbles CFO suivant CCTP	ml	15				

DÉTAIL DES UNITÉS D'ŒUVRE (*)	U	QTS*	QTS ENTSE	PRIX U. HT	TOTAL HT	TOTAL HT §
Câble FR-N1X6G3 3G4	ml	40				
Câble FR-N1X6G3 3G2,5	ml	160				
Câble FR-N1X6G3 5G1,5	ml	20				
Câble FR-N1X6G3 3G1,5	ml	100				
Accessoires de pose et de raccordement	ens	1				
Divers						
Réservations, percements, carottages et bouchages toutes parois et tous plafonds	ens	1				
Boîtes de dérivations et de raccordements identifiées et accessibles	ens	1				
Mise en harmonie du dossier Electricité et lot Cuisine suivant CCTP	ens	1				
Mise en harmonie du dossier électricité et lot CVC suivant CCTP	ens	1				
MONTANT TOTAL LIAISON PRINCIPALE ET SECONDAIRES						- €

[05] ARMOIRE PRINCIPALES

Modification armoire TGBT suivant CCTP	ens	1				
Modification armoire AD-SS suivant CCTP	ens	1				
Modification TG-HQ suivant CCTP	ens	1				
Armoire TD N/R IRM	ens	1				
Coupure générale IRM	ens	1				
Accessoires de pose et de raccordement	ens	1				
MONTANT TOTAL ARMOIRE PRINCIPALE						- €

[06] APPAREILS D'ECLAIRAGE ET PETIT APPAREILLAGE

Appareils d'éclairage						
Appareils d'éclairage intérieur suivant CCTP type 91	u	4				
Appareils d'éclairage intérieur suivant CCTP type 403	u	5				
Appareils d'éclairage intérieur suivant CCTP type 554	u	6				
Equipements spécifiques nécessaires à la pose des appareils d'éclairage	ens	1				
Petit appareillage						
Bouton poussoir encastré	u	4				
Interrupteur SA étanche	u	1				
Interrupteur VV étanche	u	2				
Prise de courant encastrée 10/16A+T	u	10				
Prise de courant encastrée 10/16A+T ondulée	u	2				
Prise de courant encastrée 10/16A+T étanche	u	4				
Prise de courant encastrée 10/16A+T sur plinthe	u	10				
Prise de courant encastrée 10/16A+T ondulée sur plinthe	u	10				
Détecteur de présence commande d'éclairage 360°	u	1				
Gaine tête de lit horizontale suivant CCTP	u	2				

DÉTAIL DES UNITÉS D'ŒUVRE (*)	U	QTS*	QTS ENTSE	PRIX U. HT	TOTAL HT	TOTAL HT §
Système d'appel urgence suivant CCTP y compris câblage	ens	1				
Accessoires de pose et de raccordement	ens	1				
Distribution éclairage et prises						
Câble FR-N1X6G3 2x1.5mm²	ml	70				
Câble FR-N1X6G3 3G1.5mm²	ml	90				
Câble FR-N1X6G3 4x1.5mm²	ml	25				
Câble FR-N1X6G3 5G1.5mm²	ml	45				
Câble FR-N1X6G3 3G2.5mm²	ml	155				
Gaine ICTA de 20 compris accessoires et encastrement	ml	120				
Perçements et bouchages	ens	1				
Accessoires de pose et de raccordement	ens	1				
MONTANT TOTAL HT APPAREIL D'ECLAIRAGE ET PETIT APPAREILLAGE						- €

[07] ECLAIRAGE DE SECURITE

Bloc Autonome d'Eclairage de Sécurité d'évacuation	u	2				
Bloc portatif	u	1				
Câble catégorie CR1 2x1,5mm²	ml	30				
Gaine ICTA de 20 compris accessoires et encastrement	ml	10				
Accessoires de pose et de raccordement	ens	1				
MONTANT TOTAL HT APPAREIL D'ECLAIRAGE DE SECURITE						- €

[08] SYSTÈME DE SECURITE INCENDIE

Système de détection incendie (SDI)						
Maintient en fonctionnement du SSI pendant les travaux	ens	1				
Détecteur automatique optique de fumée	u	7				
Détecteur multiponctuels y compris module spécifique	ens	1				
Indicateur d'action (IA)	u	4				
Diffuseur sonore (DS) homologué de type AGS	u	3				
Diffuseur visuel (DV) Sanitaire suivant CCTP	u	1				
Cable SYT1 catégorie C2 1 paires 9/10° AE	ml	90				
Câble catégorie CR1 2x1,5mm² (diffuseurs sonores et visuels)	ml	30				
Cable CR1 5 paires 9/10° liaison	ml	80				
Gaine ICTA de 20 compris incorporation et encastrement	ml	20				
Fourniture du dossier d'identité SSI mis à jour	ens	1				
Essais, programmations et mise en service pour chaque phase par le constructeur constructeur	ens	1				
Repérage des équipements SSI	ens	1				
Protection des installations contre les effets de la foudre	ens	1				
Accessoires de pose et de raccordement	ens	1				
Système de mise en sécurité incendie (SMSI)						
Ensemble de modules électroniques adressables déportés	ens	1				

DÉTAIL DES UNITÉS D'ŒUVRE (*)	U	QTS*	QTS ENTSE	PRIX U. HT	TOTAL HT	TOTAL HT §
Raccordement des DAS de portes Coupe-Feu	u	1				
Câble catégorie CR1 2x1,5mm² (Commande des DAS)	ml	20				
Gaine ICTA de 25 compris incorporation et encastrement	ml	10				
Raccordement du déverouillage des Issues de Secours	ens	1				
Accessoires de pose et de raccordement	ens	1				
MONTANT TOTAL HT SECURITE INCENDIE						- €
[09] INTERPHONE MEDICALE						
Interphone médical côté poste de commande	u	1				
Liaisons cat 6A	ens	1				
Raccordement sur système IRM	ens	1				
Accessoires de pose et de raccordement	ens	1				
MONTANT TOTAL HT INTERPHONIE MEDICALE						- €
[10] SIGNALISATION APPEL MALADE						
Equipement zone de préparation						
Prise éjectable suivant CCTP	u	2				
Manipulateur et cordon suivant CCTP	u	2				
Tirette de sanitaire deshabilloir suivant CCTP	u	2				
Bloc de présence suivant CCTP	u	1				
Hublot de porte de chambre suivant CCTP	u	1				
Equipement des sanitaires communs						
Tirette de sanitaire suivant CCTP	u	1				
Bloc de présence suivant CCTP	u	1				
Hublot de porte de chambre suivant CCTP	u	1				
Distribution et mise en service						
Cable bus de communication SYT1 5 paires 9/10° AE	ml	20				
Cable bus chambre	ml	135				
Gaine ICTA de 20 compris encastrement	ml	20				
Accessoires de pose et de raccordement	ens	1				
Travaux divers						
Programmation et mise en service par le fabriquant suivant	ens	1				
Accessoires de pose et de raccordement	ens	1				
MONTANT TOTAL HT SIGNALISATION APPEL MALADE						- €
[11] PRECABLAGE RESEAUX VOIX IMAGES						
Modification répartiteur existant urgence	ens	1				

DÉTAIL DES UNITÉS D'ŒUVRE (*)	U	QTS*	QTS ENTSE	PRIX U. HT	TOTAL HT	TOTAL HT §
Prise RJ45 avec boîtier encastré suivant CCTP	u	6				
Prise RJ45 sur plinthe technique suivant CCTP	u	10				
Câble 4 paires catégorie 6 suivant CCTP	ml	800				
Chemin de câbles CFA suivant CCTP y compris liaison à la baie urgence	ml	40				
Gaine ICA de 20 compris accessoires et encastrement	ml	20				
Recette des installations suivant CCTP	ens	1				
Protection des installations contre les effets de la foudre	ens	1				
Travaux de distribution provisoires informatique liées au phasage	ens	1				
Accessoires de pose et de raccordement	ens	1				
MONTANT TOTAL HT PRECABLAGE RESEAUX VOIX IMAGES						- €

[12] CONTRÔLE D'ACCES

Unité de contrôle	u	2				
Lecteur de badge suivant CCTP	u	4				
Bouton poussoir encastré	u	1				
Bouton poussoir encastré étanche	u	3				
Déclencheur manuel vert	u	4				
Ventouses électromagnétiques	u	3				
Liaison bus depuis UTL existante	ml	75				
Câble SYT1 3 paires 9/10ème	ml	120				
Mise en service et essais	ens	1				
Accessoires de pose et de raccordement	ens	1				
MONTANT TOTAL HT CONTRÔLE D'ACCES						- €