CHU de POITIERS

Construction d'un bâtiment IRM - SCANNER



MAITRISE D'OUVRAGE

CHU de POITIERS
2 rue de la Milétrie CS 90577
86021 POITIERS CEDEX
Tél. : 05 49 44 44 44

Bureau de contrôle : BUREAU ALPES CONTROLE
3 rue de la Goélette
86280 SAINT BENOIT
Tél :05 45 70 36 88

Coordonnateur SPS : Stéphane ROZE (CHU POITIERS)
2 rue de la Milétrie CS 90577
86021 POITIERS CEDEX
Tél. 05 49 44 48 96

Coordinateur SSI : EXPERTIGNIS
65 avenue du Portugal
82000 MONTAUBAN
Tél : 06 74 35 59 35

OPC : ACT86
23 rue Maryse Bastié
86580 BIARD
Tél. 06 98 04 22 69

MAITRISE D'OEUVRE

Architecte mandataire : TLR Architecture & Associés
13 rue Roger Mirassou
33800 BORDEAUX
Tél. :05 57 59 04 70

Architecte associé : CORSET ROCHE & Associés
5 rue de la Marne
86000 POITIERS
Tél : 05 49 58 39 26

Economie de la construction : AEC Ingénierie
13 rue Roger Mirassou
33800 BORDEAUX
Tél. :05 56 33 95 00

BET TCE : AEC Ingénierie
13 rue Roger Mirassou
33800 BORDEAUX
Tél. :05 56 33 95 00

BET VRD sous-traitant AEC : VIATEC ECO
8 mail Barthélémy Thimonnier
77185 LOGNES
Tél. :01 64 26 71 24

DPGF - Lot 09 ELECTRICITE

Date : Juillet 2026

ECHELLE : SO

DOSSIER DCE

CODE PROJET	PHASE	EMETTEUR	LOT	NIVEAU	ZONE	TYPE	NUMERO	INDICE
GIS	DCE	AEC	ARC	-	-	DPGF	09	

	DESIGNATION	Unité	Qté	P.U.	Total HT
	Unités			*€ H.T.*	*€ H.T.*
	ELECTRICITE COURANTS FORTS				
3.1	**INSTALLATION DE CHANTIER**				
	Alimentation électrique de chantier	Ens			
	Eclairages normal et de sécurité de chantier	U			
	Contrôle des installatations	Ens			
	Sous-total "Installation de chantier"				
3.2	**ALIMENTATION EN ENERGIE ELECTRIQUE**				
	Tableau HTA équipé selon CCTP	U			
	Travaux sur transformateur existant	Ens			
	Liaisons HTA	ml			
	Coffret chargeur 48V	U			
	Equipement de sécurité	Ens			
	Ventilation local transformateur extracteur	Ens			
	Protection basse tension	U			
	Liaisons basse tension	ml			
	Divers et accesoires	Ens			
	Sous-total ALIMENTATION EN ENERGIE ELECTRIQUE				
3.3	**ALIMENTATION ELECTRIQUE DE REMPLACEMENT**				
	Interrupteur sectionneur basse tension 4P 1250 A	U			
	Queue de barre pré percée	U			
	Divers et accesoires	Ens			
	Sous-total ALIMENTATION ELECTRIQUE DE REMPLACEMENT				
3.4	**RESEAU DE TERRE**				
	Création réseau de terre y compris mise la terre des intallations	Ens			
	Mise à la terre du poste HTA/BT	Ens			
	Barrete de mesure de terre	U			
	Liaisons équipotentielles supplémentaires des salles IRM et scanner	Ens			
	Prise de terre informatique	Ens			
	Divers raccordement	Ens			
	Sous-total RESEAU DE TERRE				
3.4	**PROTECTION FOUDRE**				
	Parafoudre type 2	U			
	Parafoudre type 3	U			
	Divers raccordement	Ens			
	Sous-total PROTECTION FOUDRE				
3.6	**TABLEAU GENERAL BASSE TENSION (TGBT)**				
	Tableau Général Basse Tension équipé conformément au CCTP	U			
	Câblage	ml			
	Divers et raccordement	Ens			
	Sous-total TABLEAU GENERAL BASSE TENSION (TGBT)				
3.7	**TABLEAU DIVISIONNAIRE RDC**				
	TD RDC équipé conformément au CCTP	U			
	Câblage	ml			
	Divers et raccordement	Ens			
	Sous-total TABLEAU DIVISIONNAIRE RDC				
3.8	**COFFRET ECLAIRAGES EXTERIEURS**				
	Coffret Eclairages extérieurs équipé conformément au CCTP	U			
	Câblage	ml			
	Divers et raccordement	Ens			
	Sous-total COFFRET ECLAIRAGES EXTERIEURS				
3.9	**ALIMENTATION SANS INTERRUPTION**				
	Onduleur triphasé modulaire 15kW autonomie 1H RIELLIO conforme au CCTP	U			
	Coffret by pass externe	U			
	Câblage	ml			
	Sous-total ALIMENTATION SANS INTERRUPTION				
3.10	**ARRÊT D'URGENCE**				
	Arrêt d'urgence générale pompier	U			
	Arret d'urgence ventilation	U			
	Coupure d'urgence ondulé	U			
	Divers raccordement	Ens			
	Sous-total ARRÊT D'URGENCE				
3.11	**DISTRIBUTION PRINCIPALE**				
	Chemin de cables Capoté en galerie technique	ml			
	Chemin de cables Courants forts	ml			
	Chemin de cables Courants faibles	ml			
	Chemin de cables Courants faibles/SSI EI60	ml			
	Accessoires de fixation	Ens			
	Sous-total DISTRIBUTION PRINCIPALE				
3.12	**DISTRIBUTION SECONDAIRE**				
	Câblages FR-N1-X6-G3-R	Ens			
	Câblages FR-N1-X6-G3-u	Ens			

	DESIGNATION	Unité Qté	P.U.	Total HT
	Unités		*€ H.T.*	*€ H.T.*
	Câblages H07 V-U			
	Câblages H07 Z1-U			
	Boite de dérivation	Ens		
	Tube ICTA 20	ml		
	Tube IRL 20	ml		
	Goulotte de distribution	ml		
	Divers et accessoires	Ens		
	Sous-total DISTRIBUTION SECONDAIRE			
3.13	**ECLAIRAGES**			
	Type 1	U		
	Type 2	U		
	Type 3	U		
	Type 4	U		
	Type 5	U		
	Type 6	U		
	Type 7	U		
	Type 8	U		
	Type 9	U		
	Type 10	U		
	Drivers et câblage	Ens		
	Sous-total ECLAIRAGES			
3.14	**ECLAIRAGE DE SECURITE**			
	Bloc de sécours d'évacuation	U		
	Bloc de secours portatif	U		
	Télecommande BAES	U		
	Divers et raccordement	Ens		
	Sous-total ECLAIRAGE DE SECURITE			
3.15	**APPAREILLAGE GENERAL**			
	Interrupteur et bouton poussoir	U		
	Tableau d'allumage	U		
	PC 2P+T 10/16A	U		
	PC 2P+T 10/16A étanche	U		
	PC 2P+T 10/16A ondulé	U		
	Prise de chargeur USB	U		
	Poste de travail PT	U		
	Poste de travail PTA	U		
	Interrupteur horaire programmable	U		
	Contacteur à clé 2 positions	U		
	Détecteur automatique plafonnier gamme occuswitch	U		
	Commande de volet roulant	U		
	Câblage	ml		
	Sous-total APPAREILLAGE GENERAL			
3.16	**EQUIPEMENTS SPECIFIQUES**			
	Télécontacteur interrupteur marche arrêt	U		
	Voyant Lumineux rouge	U		
	Voyant Lumineux Blanc	U		
	Câblage	ml		
	Sous-total EQUIPEMENTS SPECIFIQUES			
3.17	**ALIMENTATIONS ELECTRIQUES**			
	Alimentation IRM 1 depuis le TGBT câble FR-N1 X6 G3-R/U souple	ml		
	Alimentation IRM 2 depuis le GBT câble FR-N1 X6 G3-R/U souple	ml		
	Alimentation du TD SCANNER depuis le TGBT câble FR-N1 X6 G3-R/U souple	ml		
	Alimentation du TD SCANNER depuis le TGBT câble FR-N1 X6 G3-R/U souple	ml		
	Alimentation Armoire Clim IRM1 en câble FR-N1 X6 G3-R/U depuis le TGBT	ml		
	Alimentation Armoire Clim IRM2 en câble FR-N1 X6 G3-R/U depuis le TGBT	ml		
	Alimentation Ciircuit Eclairage IRM depuis le TD RDC	ml		
	Alimentation Circuit PCO IRM depuis le TD RDC	ml		
	Alimentation Circuit PC IRM depuis le TD RDC	ml		
	Alimenation PCO ondulé salle d'échographie depuis TD RDC	ml		
	Alimentation du système de sécurité incendie depuis Le TGBT	ml		
	Alimentation Groupe Extérieur en câble FR-N1 X6 G3-R/U depuis le TGBT	ml		
	Alimentation Split en câble FR-N1 X6 G3-R/U depuis le TD RDC	ml		
	Alimentation CTA en câble FR-N1 X6 G3-R/U ou CR1-C2 depuis le TGBT	ml		
	Alimentation Ballon ECS en câble FR-N1 X6 G3-R/U depuis le TD RDC	ml		
	Alimentation Gainable câble FR-N1 X6 G3-R/U depuis le TD RDC	ml		
	Alimentation Porte automatique depuis le TD RDC	ml		
	Alimentation Volet roulant depuis le TD RDC	ml		
	Sous-total ALIMENTATIONS ELECTRIQUES			
	TOTAL ELECTRICITE COURANTS FORTS			
	ELECTRICITE COURANTS FAIBLES			
4.1	**RESEAU VDI**			
	Répartiteur VDI 42 U équipé conformément au CCTP	Ens		
	Liaison optique OS2 6 brins LC /SC	ml		
	Tiroir Optique	U		
	Câblage générale multipaires	Ens		
	Cordons de brassage Ethernet RJ45	Ens		
	Prises RJ45 cat 6a poste de travail	U		

	DESIGNATION	Unité	Qté	P.U.	Total HT
	Unités			*€ H.T.*	*€ H.T.*
	Prises RJ45 cat6 isolées	U			
	Divers et raccordement	Ens			
	Sous-total RESEAU VDI				
4.2	**RESEAU WIFI DECT**				
	Etude de couverture	Ens			
	Prises RJ45 DECT ET WIFI	ml			
	Câblage				
	Sous-total RESEAU WIFI DECT				
4.3	**SYSTEME CONTROLE D'ACCES**				
	Concentrateur SM400	Ens			
	Concentrateur SM 100+				
	Lecteur badge prostyl	U			
	Bouton poussoir de sortie	U			
	BG vert	U			
	Contact de porte	U			
	Câblage,essais et mise en service	Ens			
	Logiciel y compris Programmation	Ens			
	Divers				
	Sous-total SYSTEME CONTROLE D'ACCES				
4.4	**INTERPHONIE**				
	Platine de rue antivandales PX001A	U			
	Liaisons t2lephonique	ML			
	Câblage, essaies et mise en service	Ens			
	Sous-total INTERPHONIE	Ens			
4.5	**SYSTÈME DE VIDEOSURVEILLANCE**				
	Caméras extérieures	U			
	Caméras intérieures	U			
	Câblage	ml			
	Supervision	Ens			
	Sous-total SYSTÈME DE VIDEOSURVEILLANCE				
4.6	**SYSTÈME APPEL INFIRMIERE**				
	Centrale d'appel malade ZELTER	U			
	Alimentation externe	Ens			
	Carte d'extension bus terrain	Ens			
	Afficheur une face	U			
	Afficheur double face	U			
	Bouton d'appel et prise magnetique	U			
	Manipulateur 1 bouton	U			
	Unité d'acquittement à 1 bouton	U			
	Tirette d'appel avec cordon de traction	U			
	Hublot de signalisation 4 LEDS	U			
	Terminal de gestion d'appel	U			
	Hublot de signlisation	U			
	Câblage	ml			
	Programmation et mise en service	Ens			
	Sous-total SYSTÈME APPEL INFIRMIERE				
4.7	**SYSTEME CONTROLE D'ACCES**				
	Concentrateur SM400	Ens			
	Concentrateur SM 100+				
	Lecteur badge prostyl	U			
	Bouton poussoir de sortie	U			
	BG vert	U			
	Contact de porte	U			
	Câblage,essais et mise en service	Ens			
	Logiciel y compris Programmation	Ens			
	Divers				
	Sous-total SYSTEME CONTROLE D'ACCES				
4.8	**APPEL D'URGENCE**				
	Centrale d'alarme MAP 500 petite	U			
	Bouton poussoir LSN	U			
	Câblage et programmation	Ens			
	Sous-total APPEL D'URGENCE	Ens			
4.9	**SONORISATION IP**				
	Unité centrale 4 entrées /1sortie	U			
	Microphone à col de cycle	U			
	Haut parleur encastrable	U			
	Périphérique	U			
	Câblage, essaies et mise en service	Ens			
	Sous-total SONORISATION IP	Ens			
4.10	**SYSTEME DE SECURITE INCENDIE**				
	Centrale ECS/CMSI combiné CAT A équipement d'alarme de type 1	U			
	Detecteur automatique incendie	U			
	Détecteur de fumée en gaine	U			
	Indicateur d'action	U			
	Dispositif sonore d'alarme feu	U			
	Dispositif visuel et sonore d'alarme feu	U			
	Déclencheur manuel rouge	U			

	DESIGNATION	Unité	Qté	P.U.	Total HT
	Unités			*€ H.T.*	*€ H.T.*
	Câblage	Ens			
	Programmation et mise en service	Ens			
	Sous-total SYSTEME DE SECURITE INCENDIE				
4.11	**GTB**				
	Concentrateur et automes				
	Remontes des alarmes				
	Câbalge				
	TOTAL ELECTRICITE COURANTS FAIBLES				
5	TRAVAUX ANNEXES				
	Travaux dus par l'entreprise : _ Le rebouchage étanche des gaines techniques après le passage de ses réseaux, - Les plans et calculs techniques (éclairement et bilan des puissances), _ Le Dossier des Ouvrages Exécutées (D.O.E) en 3 exemplaires papier et 1 exemplaire informatique (CD), - Information pour le personnel de maintenance des installations, - Contrôle, essais et réception des ouvrages - Les essais Coprec 1 et 2, et CONSUEL - Signalisation des réseaux, - Toutes les vidanges et les remplissages nécessaires ainsi que la purge des radiateurs - Les mises en service,				
	TOTAL TRAVAUX DIVERS				
	TOTAL - € HT :				
	TVA - 20% :				
	TOTAL - € TTC :				
6	VIPP 09-01				
6.1	**DISTRIBUTION SECONDAIRES SALLES SCANNER**				
	Goulotte ALU blanche 1 Compartiment 150x60 mm	ml			
	TOTAL TRAVAUX DIVERS				