
BATIMENT N°01 – BMC
TRAVAUX POUR AGRANDISSEMENT DU
SERVICE D'EXPLORATION
FONCTIONNELLE DE CARDIOLOGIE
NIVEAU P3

PHASE PRO/DCE

LOT N°06 : ELECTRICITE CFO-CFA

DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE
(D.P.G.F)

AGENCE RÉGION LIMOUSIN

90 avenue de Louyat
87100 Limoges
t. 05 55 04 20 21
f. 05 55 52 11 18
bet87@larbre-ingenierie.fr

Rédacteur : **DUMIGNARD Benoit**

Date d'émission : **Mars 2025**

Indice : **0**

N° de dossier : **2025-041**

Agence Région Limousin

90 avenue de Louyat
87100 Limoges
t. 05 55 04 20 21
f. 05 55 52 11 18
bet87@larbre-ingenierie.fr

Agence Région Aquitaine

108 avenue de Cronstadt
40000 Mont-de-Marsan
t. 05 58 03 86 52
f. 05 55 52 11 18
bet40@larbre-ingenierie.fr

Agence Région Centre

36 rue Rollinat
36000 Châteauroux
t. 02 54 07 79 98
f. 05 55 52 11 18
bet36@larbre-ingenierie.fr

Agence Région Auvergne

47 rue du Montais
03100 Montluçon
t. 04 70 08 07 58
f. 05 55 52 11 18
bet03@larbre-ingenierie.fr

Agence Région Alsace

2 b route d'Eguisheim
68040 Ingersheim
t. 03 89 80 39 69
f. 05 55 52 11 18
bet68@larbre-ingenierie.fr



**AGRANDISSEMENT DU SERVICE D'EXPLORATION FONCTIONNELLE DE CARDIOLOGIE (P3) - BATIMENT BMC
CENTRE HOSPITALIER DE BRIVE**

Les chapitres mentionnés dans le présent bordereau sont le reflet de ceux du CCTP.
Les lignes de prix comprennent toutes prestations de fourniture et main d'œuvre conformément au CCTP.
Légende : PM = pour mémoire Ens = l'ensemble U = l'unité ml = le mètre linéaire

Pour les calculs, la quantité à prendre en compte est celle mesurée par l'entreprise. Si l'entreprise ne complète pas la colonne "quantité vérifiée par l'entreprise", la quantité estimée par le maître d'ouvrage servira de base de calcul.

CHAPITRE	DESIGNATION	U	QTE	QTE vérifiée par entreprise	P.U.HT	P.T.HT
1	GENERALITES					
1.1	Objet		PM			
1.2	Intervenants		PM			
1.3	Situation		PM			
1.4	Connaissance du dossier		PM			
1.5	Connaissance des lieux		PM			
1.6	Classement de l'établissement		PM			
1.7	Prix global et forfaitaire		PM			
1.8	Mission du maître d'œuvre		PM			
1.9	Hygien et securite du chantier		PM			
1.10	Vérification et réception		PM			
1.11	Organisation et nettoyage de chantier		PM			
1.12	Compte prorata		PM			
1.13	Délais de parfait achèvement		PM			
2	PRESCRIPTIONS TECHNIQUES GENERALES		PM			
2.1	Spécifications générales		PM			
2.2	Règlements généraux et documents de référence		PM			
2.3	Canalisations		PM			
2.4	Réservations,perçements,saignées,rebouchage		PM			
2.5	Boîtes d'encastrement de connexion et de dérivation		PM			
2.6	Mode de pose		PM			
2.7	Cheminements intérieurs		PM			
2.8	Matériaux et matériels		PM			
2.9	Bases de calcul		PM			
2.10	Formations des personnels		PM			
2.11	Limites de prestations		PM			
2.12	Essais		PM			
2.13	Consuel		PM			
3	DESCRIPTIONS DES OUVRAGES COURANTS FORTS					
3.1	Installation de chantier					
	Installation de chantier suivant CCTP	Ens	1			
	Dépose/repose suivant CCTP	Ens	1			
	Maintien en service suivant CCTP	Ens	1			

**AGRANDISSEMENT DU SERVICE D'EXPLORATION FONCTIONNELLE DE CARDIOLOGIE (P3) - BATIMENT BMC
CENTRE HOSPITALIER DE BRIVE**

	Installation provisoire suivant CCTP	Ens	1			
	Travaux en site occupé suivant CCTP	Ens	1			
	<i>Sous total §3.1</i>					
3.2	Coffrets de chantier					
	Coffret de chantier suivant CCTP	U	1			
	<i>Sous total §3.2</i>					
3.3	Source normale			PM		
	<i>Sous total §3.3</i>					
3.4	Source de remplacement			PM		
	<i>Sous total §3.4</i>					
3.4	Onduleur			PM		
	<i>Sous total §3.4</i>					
3.6	Réseau de terre					
	Prise de terre			PM		
	Collecteur de terre			PM		
	Liaison équipotentielle principale	Ens	1			
	Liaison équipotentielle secondaire	Ens	1			
	<i>Sous total §3.6</i>					
3.7	Protection contre la foudre			PM		
	<i>Sous total §3.7</i>					
3.8	Armoire divisionnaire					
	AD explo cardio suivant CCTP	Ens	1			
	Raccordement, accessoires, mise en œuvre	Ens	1			
	<i>Sous total §3.8</i>					
3.9	Sous compteur			PM		
	<i>Sous total §3.9</i>					
3.10	Coupure d'urgence			PM		
	<i>Sous total §3.10</i>					
3.11	Signalétique					
	Affichage et signalisation des locaux techniques suivant CCTP	Ens	1			
	<i>Sous total §3.11</i>					
3.12	Distribution principale			u		
	Chemins de câbles courants forts suivant CCTP	Ens	1			
	Chemins de câbles courants faibles suivant CCTP	Ens	1			
	Supports de chemins de câbles	Ens	1			
	Moulures	Ens	1			
	Tube IRL	Ens	1			
	Fourreaux			PM		
	Percements et rebouchages	Ens	1			
	<i>Sous total §3.12</i>					
3.13	Appareillages					
	Bouton type A	U	10			
	Cablage BP	Ens	10			
	Detecteur de présence type A	U	4			
	Detecteur de présence type B	U	2			
	Cablage détecteur	Ens	1			
	Plinthes techniques compris mise en œuvre et accessoires	Ens	1			
	PC 2P+T 10/16 type A	U	18			
	PC 2P+T 10/16 type A x2	U	11			
	PC 2P+T 10/16 type C	U	68			

**AGRANDISSEMENT DU SERVICE D'EXPLORATION FONCTIONNELLE DE CARDIOLOGIE (P3) - BATIMENT BMC
CENTRE HOSPITALIER DE BRIVE**

	PC 2P+T 10/16 type D	U	8			
	Cablage PC	Ens	105			
	<i>Sous total §3.13</i>					
3.14	Eclairage					
	Luminaire type A:	U	4			
	Luminaire type B:	U	11			
	Luminaire type C:	U	6			
	cablage luminaires	U	21			
	<i>Sous total §3.14</i>					
3.15	Alimentations spécialisées					
	Pour le lot CVC					
	Ø 6 alimentations clim en plénum en câble U1000RO2V 3G1.5 en attente.		6			
	Pour le lot électricité					
	Ø 1 alimentation frigo office en câble U1000 RO2V 3G2.5² sur PC type A à raccorder.		1			
	Ø 1 alimentation frigo pharmacie en câble U1000 RO2V 3G2.5² sur PC type A à raccorder.		1			
	Ø 1 alimentation MO en câble U1000 RO2V 3G2.5² sur PC type A à raccorder.		1			
	Ø 1 alimentation cafetière en câble U1000 RO2V 3G2.5² sur PC type A à raccorder.		1			
	Ø 3 alimentations ventouse en câble U1000 RO2V 3G2.5² à raccorder.		3			
	<i>Sous total §3.15</i>					
3.16	Eclairage de securite					
	BAES evacuation type A	U	1			
	Dépose/repose existant (déjà chiffré §3.1)		PM			
	Télécommande		PM			
	Raccordements compris adressage/programation et MàJ interface	Ens	1			
	Etiquettes	Ens	1			
	<i>Sous total §3.16</i>					
	<i>Sous total courants forts §3</i>					
4						
4.1	Descriptions des ouvrages courants faibles					
	Informatique					
	Prise RJ 45 type A	U	3			
	Prise RJ 45 type C	U	22			
	Cablage et raccordement compris cordons	Ens	1			
	Bornes Wi-Fi dépose/repose		PM			
	Repérage	Ens	1			
	Recette	Ens	1			
	Mise en service, essais et formation	Ens	1			
	<i>Sous total §4.1</i>					
4.2	Alarme incendie					
	Declencheurs manuels		PM			
	detecteurs optiques	U	6			
	Dépose/repose existant (déjà chiffré §3.1)		PM			
	Indicateur d'action	U	5			
	Flash lumineux	U	2			
	Boitier AGS	U	2			

**AGRANDISSEMENT DU SERVICE D'EXPLORATION FONCTIONNELLE DE CARDIOLOGIE (P3) - BATIMENT BMC
CENTRE HOSPITALIER DE BRIVE**

	TRE	U	1			
	Porte DAS suivant CCTP	Ens	1			
	CCF suivant CCTP		PM			
	Interrupteur à clef réa CCF	U	2			
	Asservissements suivant CCTP	Ens	1			
	Satellite	Ens	1			
	Cablage et raccordement	Ens	1			
	Repérage / modification de prog compris UAE	Ens	1			
	Réception et Mise en service de l'installation	Ens	1			
	Responsabilité et certification de l'installateur- Garantie et certification du matériel		PM			
	<i>Sous total §4.2</i>					
4.3	Contrôle d'accès					
	lecteur suivant CCTP	U	2			
	module 4 lecteurs suivant CCTP	U	1			
	Ventouse suivant CCTP	U	2			
	BP suivant CCTP	U	2			
	BG vert suivant CCTP	U	2			
	Dépose/repose existant (déjà chiffré §3.1)		PM			
	Cablage et raccordement	Ens	1			
	Mise en service , essais et formation	Ens	1			
	<i>Sous total §4.3</i>					
4.4	Vidéo-surveillance					
	Caméra suivant CCTP	U	2			
	Cablage et raccordement	Ens	1			
	Mise en service , essais et formation		PM			
	<i>Sous total §4.3</i>					
	<i>Sous total courants faibles §4</i>					
	DIVERS					
	Plans de chantier et d'exécution	Ens	1			
	Plans de réservation	Ens	1			
	Schémas	Ens	1			
	Bilan de puissance/note de calcul	Ens	1			
	DOE	Ens	1			
	DIUO	Ens	1			
	Consuel		PM			
	<i>Sous total courants Divers</i>					
TOTAL GENERAL € H.T.						
T.V.A. 20%						
Cachet et signature :						
TOTAL GENERAL € T.T.C.						