LARBRE INGÉNIERIE
ENERGIE-ENVIRONNEMENT

RGE OPQIBI L'INGÉNIERIE QUALIFIÉE Efficacité énergétique ENR CERTIFICAT N° 15 12 3131

DISP DE BORDEAUX
188 rue de Pessac
CS 21509
33062 BORDEAUX CEDEX

Réaménagement de la zone administrative de la maison d'arrêt de Guéret
9 avenue de la République – 23000 GUERET

PHASE **PRO-DCE**

LOT N°06: ELECTRICITE

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

SIEGE SOCIAL
2 avenue Pierre Mendès France
23000 Guéret
t. 05 55 52 33 22
f. 05 55 52 11 18
bet23@larbre-ingenierie.fr

Rédacteur : **D.TEXIER**
Date d'émission : **Janvier 2020**
Indice : **0**
N° de dossier : **2019-072**

SIREN 487 762 673 100 011 / code APE 7112B / Capital 200 000 €
www.larbre-ingenierie.fr

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

REAMENAGEMENT DE LA ZONE ADMINISTRATIVE DE
LA MAISON D'ARRET DE GUERET

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

CHAPITRE	DESIGNATION	UNITE	QUANTITE BE	QUANTITE ENT.	P.U. € H.T.	TOTAL € H.T.
1	**GENERALITES**					
1.1	**Objet**		PM			
1.2	**Intervenants**		PM			
1.3	**Situation**		PM			
1.4	**Connaissance du dossier**		PM			
1.5	**Classement de l'établissement**		PM			
1.6	**Prix global et forfaitaire**		PM			
1.7	**Mission du maitre d'œuvre**		PM			
1.8	**Vérification et réception**		PM			
1.9	**Organisation et nettoyage de chantier**		PM			
1.10	**Compte prorata**		PM			
1.11	**Garantie 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	**Percements / saignées / rebouchages**		PM			
2.5	**Boites 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			
3	**DESCRIPTIONS DES OUVRAGES COURANTS FORTS**					
3.1	**Dépose et maintien en service**					
	Dépose suivant CCTP	Ens	1			
	Maintien en service suivant CCTP	Ens	1			
	Sous total §3.1					
3.2	**Installation de chantier**					
	Coffret de chantier suivant CCTP	Ens	1			
	Sous total §3.2					
3.3	**Réseau de terre**					
	Generalités suivant CCTP	PM				
	prise de terre	PM				
	Collecteur de terre	U	1			
	Liaison équipotentielle principale	Ens	1			
	Liaison équipotentielle secondaire	Ens	1			
	Sous total §3.3					

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

CHAPITRE	DESIGNATION	UNITE	QUANTITE BE	QUANTITE ENT.	P.U. € H.T.	TOTAL € H.T.
3.4	**Source normal**					
		PM	1			
	Sous total §3.4					
3.5	**Source secourue**					
	Onduleur existant à déplacer y compris reprises des câblages et raccordements	Ens	1			
	Sous total §3.5					
3.6	**Armoires de distributions**					
	Armoire de protection suivant CCTP et plan	Ens	1			
	Accessoires de mise en œuvre	Ens	1			
	Sous total §3.6					
3.7	**Signaletique**					
	Affichage et signalisation des locaux techniques suivant CCTP	Ens	1			
	Sous total §3.7					
3.8	**Distribution principale**					
	Chemins de câbles courants forts suivant CCTP	Ens	1			
	Chemins de câbles courants faibles suivant CCTP	Ens	1			
	Percements et rebouchages	Ens	1			
	Goulottes 2 compartiments	Ens	1			
	Sous total §3.8					
3.9	**Appareillages**					
	Interruteur simple type A	U	11			
	Câblage interrupteur	U	11			
	Detecteur de presence type A	U	1			
	Cablage detecteur de presence	Ens	1			
	PC 2P+T 10/16 A type A	U	10			
	PC 2P+T 10/16 A type A x2 normale	U	10			
	PC 2P+T 10/16 A type A x3 secourue	U	7			
	Câblage prises de courant	Ens	27			
	Sous total §3.9					
3.10	**Eclairage**					
	Luminaire type A	U	3			
	Luminaire type B	U	3			
	Luminaire type C	U	17			
	Câblage Luminaires	U	23			
	Sous total §3.10					
3.11	**Alimentations spécialisées**					

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

CHAPITRE	DESIGNATION	UNITE	QUANTITE BE	QUANTITE ENT.	P.U. € H.T.	TOTAL € H.T.
	alimentations en câble U1000RO2V 3G2.5² en attente pour unité de climatisation extérieure	Ens	2			
	alimentations en câble U1000RO2V 3G1.5² en attente pour unité de climatisation intérieure	Ens	4			
	alimentations en câble U1000RO2V 3G1,5² en attente pour VMC y compris interrupteur horaire hebdomadaire.	Ens	3			
	alimentation sur PC pour réfrigérateur	Ens	1			
	alimentation sur PC pour micro ondes	Ens	1			
	alimentation sur boite sortie de câble pour plaques électriques	Ens	1			
	alimentation sur boite sortie de câble pour four	Ens	1			
	alimentation sur PC pour vidéo projecteur	Ens	1			
	alimentation sur PC pour hotte	Ens	1			
	Sous total §3.11					
3.12	**Eclairage de sécurite**					
	BAES type A	U	2			
	Câblage et raccordement BAES	Ens	2			
	Etiquette de signalisation	Ens	1			
	Sous total courants forts §3.12					
	Sous total courants forts §3					
4	**Descriptions des ouvrages courants faibles**					
4.1	**Téléphonie**					
	Complément et raccordement baie de brassage	Ens	1			
	Prise RJ 45 triple Type A suivant CCTP	U	7			
	Câblage prise RJ 45	Ens	21			
	Repérage	Ens	1			
	Recette	Ens	1			
	Mise en service de l'instalation	Ens	1			
	Sous total §4.1					
4.2	**Alarme incendie**					
	Détecteurs complémentaire	U	8			
	câblage détecteur	Ens	8			
	Indicateur d'action	U	8			
	Câblage indicateur d'action	Ens	8			
	Flash lumineux	U	4			
	Cablage flash lumineux	Ens	4			
	Mise en service essais programmation	Ens	1			
	Dossier d'identité	Ens	1			
	Sous total §4.2					
4.3	**Télévision**					
	Dépose et repose panoplie de distribution TV	Ens	1			

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

CHAPITRE	DESIGNATION	UNITE	QUANTITE BE	QUANTITE ENT.	P.U. € H.T.	TOTAL € H.T.
	Sous total §4.3					
4.4	**Vidéo projection**					
	Prise HDMI type A	U	2			
	Câblage prises HDMI	Ens	1			
	Support vidéo projecteur	U	1			
	Vidéo projecteur suivant CCTP	Ens	1			
	Sous total §4.4					
	Sous total courants faibles §4					
	DIVERS					
	Plans de chantier et d'éxécution	Ens	1			
	Plans de réservation	Ens	1			
	Schémas	Ens	1			
	DOE	Ens	1			
	DIUO	Ens	1			
	Sous total courants Divers					

TOTAL GENERAL € H.T.

T.V.A. 20%

Cachet et signature :

TOTAL GENERAL € T.T.C.