

**C.D.P.G.F - LOT N°06 - ELECTRICITE**

**Les prix unitaires mentionnés dans le présent document doivent correspondre aux spécifications techniques du bordereaux  
31655 - CCTP - ELEC - 170428 - VERSION 2**

Il est bien précisé que les quantités figurant sur le cadre de décomposition de prix global et forfaitaire remis aux entreprises avec le dossier d'appel d'offres, sont données à titre indicatif et que les entreprises doivent les vérifier de manière à remettre un prix forfaitaire sous leur entière responsabilité. Aucun supplément de prix ne sera accordé au motif d'une erreur éventuelle dans les quantités indiquées dans le dossier d'appel d'offre.  
L'entrepreneur répondra obligatoirement suivant le présent CDPGF, en vérifiant les quantités et en renseignant impérativement la colonne "Quantités entreprise". Toute offre remise sans indications complémentaires dans la colonne "Quantités entreprise" sera considérée comme forfaitaire.

CHAPITRES CONSIDERES		Caractéristiques Bordereau		Quantités entreprise	Prix en €	
		U	Q		Prix Unit.	Prix Total
<b>3</b>	<b>SPECIFICATIONS TECHNIQUES DETAILLEES ELECTRICITE</b>					
<b>3.1.</b>	<b>REMISE EN CONFORMITE</b>					
3.1.1	Rapport APAVE	Forfait	1			
<b>Sous Total Chapitre 3.1</b>						
<b>3.2</b>	<b>INSTALLATION PROVISoire DE CHANTIER</b>					
3.2.1	Généralités					
3.2.2	Coffrets de chantier	U	2			
3.2.3	Câblage	Ens	1			
3.2.4	Vérification, entretien et dépose	Ens	1			
3.2.5	Moyens d'accès					compris
<b>Sous Total Chapitre 3.2</b>						
<b>3.3</b>	<b>MISE A LA TERRE</b>					
3.3.1	Circuits de terre	Ens	1			
3.3.2	Liaisons équipotentielles principales	Ens	1			
3.3.3	Liaisons équipotentielles secondaires	Ens	1			
<b>Sous Total Chapitre 3.3</b>						
<b>3.4</b>	<b>RACCORDEMENT ELECTRIQUE PRINCIPAL</b>					
3.4.1	Raccordement réseau	Ens	1			
<b>Sous Total Chapitre 3.4</b>						
<b>3.5</b>	<b>TABLEAUX ELECTRIQUES</b>					
3.5.1	Compléments	Ens	1			
3.5.2	Câblage des tableaux électriques	Ens	1			sans objet
<b>Sous Total Chapitre 3.5</b>						
<b>3.6</b>	<b>ADAPTATIONS DEPOSE REPOSE</b>					
3.6.1	Dépose	Forfait	1			
3.6.2	Adaptations diverses	Forfait	1			
<b>Sous Total Chapitre 3.6</b>						
<b>3.7</b>	<b>ECLAIRAGE</b>					
3.7.1	Généralités					
3.7.2	Eclairage intérieur					
3.7.2.1	Downlight salle polyvalente	U	58			
3.7.2.2	Eclairage mezzanine et galeries	U	123			
3.7.2.3	Profilés led décoratifs	Ens	22			
3.7.2.4	Rail multi allumage	U	12			
3.7.2.5	Profilé encastré Bar	Ens	1			
3.7.2.6	Luminaires pour rail multi allumage					
3.7.2.6.1	Petit modèle	U	1			PM
3.7.2.6.2	Modèle Standard	U	1			PM
3.7.2.6.3	Grand Modèle	U	1			PM
3.7.2.6.4	Modèle lèche mur	U	1			PM
<b>Sous Total Chapitre 3.7</b>						
<b>3.8</b>	<b>ECLAIRAGE DE SECURITE</b>					
3.8.1	Blocs de secours de balisage	U	1			PM
3.8.2	Luminaires de sécurité étanches	U	1			PM
3.8.3	Luminaires de sécurité ambiance 360 lumens	U	1			PM
3.8.4	Luminaires de sécurité ambiance EAS	U	1			PM
3.8.5	Bloc autonome portable d'intervention	U	1			PM
3.8.6	Télécommande	U	1			PM
3.8.7	Câblage de l'éclairage de sécurité					sans objet
<b>Sous Total Chapitre 3.8</b>						
<b>3.9</b>	<b>APPAREILLAGE</b>					
3.9.1	Détecteurs de présence 360°	U	9			
3.9.2	Tableaux de commande multi allumages	U	5			
3.9.3	Commandes autres locaux	Forfait	1			
3.9.4	Boîtes de dérivation	Ens	1			
<b>Sous Total Chapitre 3.9</b>						
<b>3.10</b>	<b>DISTRIBUTION ELECTRIQUE</b>					
3.10.1	Cheminement et conduits électriques					
3.10.1.1	Tube ICTA vide	Ens	1			
3.10.1.2	Moulure PVC	Ens	1			
3.10.1.3	Chemin à câbles 200 x 60	ml	80			
3.10.2	Câblage de l'éclairage	ml	5 500			
<b>Sous Total Chapitre 3.10</b>						

CHAPITRES CONSIDERES		Caractéristiques Bordereau		Quantités entreprise	Prix en Euro	
		U	Q		Prix Unit.	Prix Total
<b>3.11</b>	<b>DISTRIBUTION FORCE ET PRISES DE COURANT</b>					
3.11.1	Prises de courant 16 A 230 V encastrées	U	35			
3.11.2	Goulotte appareillable	ml	40			
3.11.3	Alimentations électriques spécifiques					
3.11.3.1	Réfrigérateur bar	Ens	6			
3.11.3.2	Alarme incendie	U	1			
3.11.3.3	Prises de courant 16 A 230 V encastrées spécifiques sur bar à 1,10ml	U	6			
3.11.3.4	Rideau de fer	U	2			
3.11.3.5	Triangulation scénique	Ens	1			
3.11.4	Câblage force, prises de courant	Forfait	1			
<b>Sous Total Chapitre 3.11</b>						
<b>3.12</b>	<b>ALARME INCENDIE</b>					
3.12.1	Centralisateur de Mise en sécurité Incendie	Ens	1			
3.12.2	Alimentation électrique de sécurité	U	1			
3.12.3	Tableau répéteur d'exploitation	U	2			
3.12.4	Déclencheurs manuels	U	30			
3.12.5	Détecteurs optiques	U	182			
3.12.6	Détecteurs thermo vélocimétrique	U	16			
3.12.7	Détecteurs linéaires	U	3			
3.12.8	Avertisseurs sonores	U	34			
3.12.9	Avertisseurs sonores avec message	U	2			
3.12.10	Avertisseurs lumineux	U	43			
3.12.11	Ventouses électromagnétiques - ( à chiffrer par paire)	Ens	11			
3.12.12	Détecteurs aspirants - option	Ens	2			Option
3.12.13	Câblage alarme incendie	Ens	1			
3.12.14	Contrôle de l'installation et mise en service	Ens	1			
3.12.15	Dossiers d'identité	Ens	1			
<b>Sous Total Chapitre 3.12</b>						
<b>TOTAL CHAPITRE 3</b>						
<b>4</b>	<b>SPECIFICATIONS TECHNIQUES DETAILLEES DES PRESTATIONS ET TRAVAUX DIVERS</b>					
4.1	RESERVATIONS, PERCEMENTS, SAIGNEES ET RESSERRAGE COUPE FEU	Ens	1			
4.2	ETIQUETTAGE ET REPERAGE	Ens	1			
4.3	CONTRÔLE DE CONFORMITE	Ens	1			
4.4	VERIFICATIONS INSTALLATIONS ELECTRIQUES PAR ORGANISME AGREE	Ens	1			
4.5	ESSAIS, REGLAGES ET MISE EN SERVICE DES INSTALLATIONS	Ens	1			
4.6	RECEPTION DES OUVRAGES	Ens	1			
4.7	FORMATION DU PERSONNEL	Ens	1			
4.8	TRAVAUX NON COMPRIS AU PRESENT LOT	Ens	1			
4.9	OBTENTION CONSUEL	Ens	1			
<b>TOTAL CHAPITRE 4</b>						
<b>TOTAL H.T.V.A.</b>						
<b>TVA 20%</b>						
<b>TOTAL T.T.C.</b>						