



Architectes associés

SCAPA Architectes Associés

Cré@vallée Nord 24660 Coulounieix Chamiers

T. 05 53 63 36 36 - scapa@scapa.archi

MAITRE D'OUVRAGE : Ville de GARDONNE - Rue de la Mairie - 24680 GARDONNE

COMPLEXE Fernand Mourgues Extension du Gymnase



DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE Lot 07 – ELECTRICITE

Indice	Date	Nature des modifications

PRO

ARGETEC

nov-23

23 / 711

BET STRUCTURE

AXEPLANS 30 rue du pont Saint Jean – 24100 BERGERAC

05 53 57 21 73

be@axeplan.fr

BET FLUIDES

ARGETEC 544 boulevard des saveurs 24660 COULOUNIEUX CHAMIER

05 53 08 41 40

accueil@argetec.fr

BUREAU DE CONTRÔLE

VERITAS LE Carré des Pros Cré@vallée Sud – 24660 SANILHAC
severin.boutolleau@bureauveritas.com

06 72 88 24 13

COORDONNATEUR SPS

N °	Désignation	Mode de métré	Quantité	P.U. Euros HT	PRIX TOTAL Euros H.T.
3	Description des ouvrages				
3.1	Prestations générales et diverses				
3.1.1	Installations provisoire de chantier (sans branchement) bât existant				
3.1.1.1	Installations de chantier / branchement				
	Installations de chantier (coffret repris sur alim sécurisée) SUIVANT CCTP	Ens	1		
3.1.1.2	Coffret(s) de chantier / Eclairages de chantier				
	Ensemble complet (suivant CCTP)	Ens	1		
3.1.1.3	Consommations / compte prorata du chantier				
	Les consos Elec du chantier seront honorées par le client	Ens	1	HORS LOT (Presta MO)	
	Compte prorata (suivant CCTP)	Ens	1	Compris dans prix unitaires	
3.1.2	Documents à fournir				
	Les documents, plans et schémas nécessaires aux différentes entreprises	Ens	1		
3.1.3	Démarches auprès des concessionnaires				
	Démarches auprès des concessionnaires	Ens	1	SANS OBJET SITE EXISTANT	
3.1.4	Prestations générales				
	Ensemble complet (suivant CCTP)	Ens	1		
3.1.5	Exigences performantielles du bâti RT2012				
	Ensemble complet (suivant CCTP)	Ens	1	Compris dans prix unitaire	
	Total 3.1 - Prestations générales et diverses				
3.2	Installations Existantes				
3.2.1	Mise en sécurité				
	Ensemble complet (suivant CCTP)	Ens	1		
3.2.2	Installations électriques existantes				
	Ensemble complet (suivant CCTP, plan et relevés entp)	Ens	1		
3.2.2.1	Installations électriques existantes - A DEPOSER				
	Ensemble complet (suivant CCTP, plan et relevés entp)	Ens	1		
3.2.2.2	Installations électriques existantes - A DEPLACER				
	Ensemble complet (suivant CCTP, plan et relevés entp)	Ens	1		
3.2.3	Relamping				
	Ensemble complet (suivant CCTP, plan et relevés entp)	Ens	1		
3.2.4	Evacuation à la décharge publique				
	Evacuation à la décharge publique de tous les matériels déposés (avec tri sélectif)	Ens	1		
3.2.5	Rebouchages				
	Rebouchages / obturation	Ens	1		
3.2.6	Faux-plafond				

N °	Désignation	Mode de métré	Quantité	P.U. Euros HT	PRIX TOTAL Euros H.T.
	Dépose et repose des plaques faux-plafonds existantes nécessaires (suivant CCTP, plans, relevés)	Ens	1		
	Total 3.2 - Installations Existantes				
3.3	Installations Neuves				
3.3.1	Alimentation électrique générale				
	SANS OBJET	Ens	1	Site existant	
	Total 3.3.1 - Alimentation électrique générale			SANS OBJET	
3.3.2	Mises à la terre et conducteurs de protection				
	Prise de terre et conducteur de protection à contrôler et améliorer si nécessaire	Ens	1		
	Liaisons équipotentielle principales	Ens	1		
	Liaisons équipotentielle secondaires	Ens	1		
	Percements et rebouchages	Ens	1		
	Distribution du conducteur de protection des différents circuits	Ens	1	PM (Prévu au chapitre "Eq élec des L"	
	Total 3.3.2 - Mises à la terre et conducteurs de protection				
3.3.3	Tableau Electrique				
3.3.3.1	Tableau Général Basse Tension				
	Réaménagement et extension du tableau	Ens	1		
	Etiquetage propre et soigné des circuits existants modifiés et créés	Ens	1		
	Schémas de l'armoire électrique mis à jour suivant CCTP posés sous pochette existante	Ens	1		
	Accessoires de pose et de raccordement	Ens	1		
	Total 3.3.3 - Tableaux Electriques				
3.3.4	Appareils d'éclairage				
3.3.4.1	Luminaires				
	Luminaire de type A1	U	2		
	Luminaire de type A2	U	1		
	Luminaire de type B	U	4		
	Luminaire de type C	U	2		
	Luminaire de type D	U	3		
	Luminaire de type E	U	2		
	Luminaire de type F	U	1		
3.3.4.2	Poses, fixations et suspensions				
	Découpe du faux-plafond pour encastrement des luminaires	Ens	1		
	Fourniture des divers accessoires de pose et de raccordement	Ens	1		
	Total 3.3.4 - Appareils d'éclairage				
3.3.5	Equipement électrique des locaux				
3.3.5.1	Appareillages				

N °	Désignation			Mode de métré	Quantité	P.U. Euros HT	PRIX TOTAL Euros H.T.
	Type A (Encastré) et C(Saillie)						
	Inter SA			U	1		
	Prise de courant 2P+T à éclipse			U	2		
	Type B (Encastré) et D (Saillie) - Etanche						
	Inter SA étanche			U	2		
	Prise de courant 2P+T à éclipse étanche			U	2		
	Détecteur de présence et de mouvement (avec minuterie intégrée)						
	LC Plus 280 (Extérieurs)			U	2		
	PD3 ou 4 Tout ou rien y compris socle			U	1		
	Inter crépusculaire programmable avec cellule photoélectrique						
	Intercrépusculaire			U	1	Intégré au tableau TD	
	Cellule photoélectrique			U	1		
	Horloge journalière / hebdomadaire de programmation + intercrépusculaire			Ens	1	Inclus dans TD	
	Minuterie multifonction avec préavis d'extinction						
	Minuterie modulaire ref 04704 (spécial lampes fluorescentes et basse consommation)			U	1		
	Commande par détecteur de présence			U	1		
3.3.5.2	Distribution secondaire						
	Canalisations						
	Câble U1000Ro2V						
	2x1.5 - 3x1.5 - 3G1.5 - 5G1.5 - 3G2.5 - 3G6			Ens	1		
	Autres sections			Ens	1		
	Identification des câbles, accessoires de pose et de raccordement			Ens	1		
	Moulure PVC blanche de cheminement, x compartiments (1 couvercle)						
	32x12			Ens	1		
	autres sections			Ens	1		
	Accessoires du fabricant			Ens	1		
	Conduits						
	Gaine ICTA APF aiguillée						
	Ø16, Ø20 et Ø25 mm			Ens	1		
	Tube IRL						
	Ø16, Ø20mm			Ens	1		
	Accessoires d			Ens	1		
	Ouvrages spécifiques						

N °	Désignation	Mode de métré	Quantité	P.U. Euros HT	PRIX TOTAL Euros H.T.
	Percements et rebouchages	Ens	1		
	L'entreprise reconstituera le degré coupe feu des parois traversées	Ens	1		
	Dépose et la repose des faux-plafonds existants nécessaires pour le cheminement	Ens	1		
3.3.5.3	Alimentations et matériels spécifiques				
3.3.5.3.1	Alimentation issue du TGBT				
3.3.5.3.1.1	Alimentation radiant gaz (nbre 2)				
	Ensemble (suivant CCTP)	Ens	2		
3.3.5.3.1.2	Alimentation ventilateur hélicoïdal (nbre 2)				
	Ensemble (suivant CCTP)	Ens	2		
3.3.5.3.1.3	Alimentation tableau régulation gaz				
	Ensemble (suivant CCTP)	Ens	1		
3.3.5.4	Divers				
	L'entreprise titulaire du présent lot devra				
	Boîtes de dérivation	Ens	1		
	Percements, saignées et rebouchages, reconstituer le degré CF des parois	Ens	1		
	Divers accessoires de pose et de raccordement	Ens	1		
	Total 3.3.5 - Equipements électrique des locaux				
3.3.6	Eclairage de sécurité (BAES - LEGRAND)				
3.3.6.1	Télécommande				
	Dispositif de télécommande	U	1	EXISTANT NON MODIFIE	
3.3.6.2	Blocs autonomes d'éclairage de sécurité (BAES)				
3.3.6.2.1	Bloc d'évacuation (balisage) "Autotestable SATI Autodiag"				
	Bloc d'évacuation (balisage) "Autotestable SATI Autodiag"				
	Type/réf :				
	IP/IK : 42/07				
	Localisation				
	Dégagements - sorties - sorties de secours	U	2		
	Equipements complémentaires				
	Drapeau	Ens	1		
3.3.6.2.2	Bloc anti-panique (ambiance) "Autotestable SATI"				
	BAES Anti-panique "autotestable SATI Autodiag"	U	2		
3.3.6.3	Alimentation				
	Câbles U1000 Ro2V 5G1.5mm²	Ens	1		
	Gaine ICTA ATF Ø20mm	Ens	1		
	Percements, saignées et rebouchages soignés avec finition lisse nécessaire pour l'encastrement des gaines électriques	Ens	1		
3.3.6.4	Accessoires				
	Divers accessoires de pose et de raccordement	Ens	1		
	Etiquettes signalisation repositionnables et recyclables adaptées aux types de blocs	U	2		
3.3.6.5	Essais et mise en service				
	Essais de mise en service (essais fonctionnels)	Ens	1		

N °	Désignation	Mode de métré	Quantité	P.U. Euros HT	PRIX TOTAL Euros H.T.
	Mise en service par le fabricant avec attestation de parfait fonctionnement	Ens	1		
	Total 3.3.6 - Eclairage de sécurité				
3.3.7	Système de sécurité incendie (EXISTANT)				
	Ensemble complet (suivant CCTP)	Ens	1	EXISTANT NON MODIFIE	
	Total 3.3.7 - Système de sécurité incendie			EXISTANT NON MODIFIE	
3.3.8	Alarme intrusion (EXISTANT)				
	Ensemble complet (suivant CCTP)	Ens	1	EXISTANT NON MODIFIE	
	Total 3.3.8 - Alarme intrusion			EXISTANT NON MODIFIE	
3.3.9	Travaux induits				
	Ensemble complet (suivant CCTP)	Ens	1		
	Total 3.3.9 - Travaux induits				
3.4	Travaux divers				
	Ensemble complet, suivant CCTP	Ens	1		
	Total 3.4 - Travaux Divers				
3.5	PSE : Remplacement total des luminaires de la salle de sport				
	Dépose totale des luminaires du gymnase en plafond	Ens	1		
	Fourniture et pose des luminaires (comprenant câblages, fourreaux, accessoires, raccordement sur commande existantes)	Ens	1		
	Total 3.5 - PSE Remplacement total des luminaires de la salle de sport				

les quantités sont données à titre indicatif les entreprises sont tenues de les vérifier

N °	Désignation	Mode de métré	Quantité	PRIX TOTAL Euros H.T.
	RECAPITULATION GENERALE			
3.1	PRESTATIONS GENERALES ET DIVERSES	ENS	1	
3.2	INSTALLATIONS EXISTANTES	ENS	1	
3.3	INSTALLATIONS NEUVES			
3.3.1	ALIMENTATION ELECTRIQUE GENERALE	ENS	1	
3.3.2	MISES A LA TERRE ET CONDUCTEURS DE PROTECTION	ENS	1	
3.3.3	TABLEAU ELECTRIQUE	ENS	1	
3.3.4	APPAREILS D'ECLAIRAGE	ENS	1	
3.3.5	EQUIPEMENT ELECTRIQUE DES LOCAUX	ENS	1	
3.3.6	ECLAIRAGE DE SECURITE	ENS	1	
3.3.7	SYSTÈME DE SECURITE INCENDIE (EXISTANT)	ENS	1	
3.3.8	ALARME INTRUSION (EXISTANT)	ENS	1	
3.3.9	TRAVAUX INDUITS	ENS	1	
3.4	TRAVAUX DIVERS	ENS	1	

TOTAL HT (hors PSE)

TVA 20 %

TOTAL T.T.C (hors PSE)

3.5	PSE : REMPLACEMENT TOTAL DES LUMINAIRES DE LA SALLE DE SPORT	ENS	1	
-----	--	-----	---	--

Le représentant de l'entreprise :