Février 2015

HOPITAL DE PEDIATRIE ET DE REEDUCATION DE BULLION

Route de Longchêne
78830 BULLION

CONSTRUCTION D'UNE MAISON DES FAMILLES

PRO – DCE

DPGF – Lot n° 11 : ELECTRICITE

Indice A – 23 Février 2016 – Modifications MOA

BET DELAGE – COULIOU *Rue Blaise Pascal* *28 000 CHARTRES* *Tél 02.37.34.05.04*
Ingénierie des fluides
E.MAIL : fbelmoumene@delage-couliou.com

Lot n° 11 : ELECTRICITE

N°	Désignation	Unité	Qté	P. unit. Euros HT	P. total Euros HT
	RAPPEL : Pour que l'offre soit recevable, l'entreprise devra préciser les marques et types des matériels envisagés et indiquer les quantités et prix unitaires de chaque ouvrage selon le cadre de bordereau suivant. Ce document n'est qu'une base de travail. Il doit être complété par l'entreprise qui est seule juge des prestations nécessaires à la parfaite réalisation de ses ouvrages.				
1	**ELECTRICITE COURANTS FORTS**				
1,1	**Circuit de terre**				
	Liaisons équipotentielles des masses	ens	1		
	Sous-total 1.1 H.T.				
1,2	**Alimentations principales**				
	Câble RO2V tripolaire+PEN - Armoire générale	ml			
	Section				
	Nature				
	Câble RO2V tripolaire+N+PE - Armoire "bloc logement n°1"	ml			
	Section				
	Nature				
	Câble RO2V tripolaire+N+PE - Armoire "bloc logement n°2"	ml			
	Section				
	Nature				
	Câble RO2V tripolaire+N+PE - Armoire "bloc logement n°3"	ml			
	Section				
	Nature				
	Sous-total 1.2 H.T.				
1,3	**Armoire de protections**				
	Disjoncteur principal 120 A tripolaire (TN-C)	U	1		
	Marque				
	Réf				
	Armoire générale suivant CCTP	ens	1		
	Marque				
	Réf				
	Armoire terminale suivant CCTP	ens	3		
	Marque				
	Réf				
	Sous-total 1.3 H.T.				
1,4	**Cheminement de câbles**				
	Chemin de câbles "courants FORTS et faibles" dalles perforées	ml			
	Cloison de séparation métallique	ml			
	Accessoire chemin de câbles suivant CCTP	ens	1		
	Cuivre nu 25 mm²	ml			
	Manchette adhésive étanche suivant CCTP	ens	1		
	Marque				
	Réf				
	Bouchon d'étanchéité à l'air suivant CCTP	ens	1		
	Marque				
	Réf				
	Calfeutrement des fourreaux suivant CCTP	ens	1		
	Sous-total 1.4 H.T.				
1,5	**Arrêt d'urgence**				
	Coupure de proximité CE	U			
	Marque				
	Réf				
	Coupure d'urgence électricité	U	1		
	Marque				
	Réf				
	Coupure d'urgence ventilation	U	1		
	Marque				
	Réf				
	Coupure d'urgence cuisine	U	1		
	Marque				
	Réf				
	Câblage	ens	1		
	Sous-total 1.5 H.T.				
1,6	**Equipement intérieur**				
	Luminaire type 1	U			
	Marque				
	Réf				
	Luminaire type 2	U			
	Marque				
	Réf				

N°	Désignation	Unité	Qté	P. unit. Euros HT	P. total Euros HT
	Luminaire type 3	U			
	Marque				
	Réf				
	Luminaire type 4	U			
	Marque				
	Réf				
	Luminaire type 5	U			
	Marque				
	Réf				
	Luminaire type 6	U			
	Marque				
	Réf				
	Luminaire type 7	U			
	Marque				
	Réf				
	Kit de suspension et de fixation type 1	U			
	Marque				
	Réf				
	Kit de suspension et de fixation type 2	U			
	Marque				
	Réf				
	Détecteur de présence IP 54	U			
	Marque				
	Réf				
	Détecteur de mouvement mural	U			
	Marque				
	Réf				
	Simple allumage	U			
	Marque				
	Réf				
	Va et vient	U			
	Marque				
	Réf				
	Bouton poussoir	U			
	Marque				
	Réf				
	Tableau d'allumage	U			
	Marque				
	Réf				
	Prise de courant "blanche encastrée"	U			
	Marque				
	Réf				
	Prise de courant "grise encastrée"	U			
	Marque				
	Réf				
	Prise de courant "grise saillie"	U			
	Marque				
	Réf				
	Poste de travail "type 1" suivant CCTP	U			
	Marque				
	Réf				
	Poste de travail "type 2" suivant CCTP	U			
	Marque				
	Réf				
	Câblage	ens	1		
	Sous-total 1.6 H.T.				
1,7	**Force motrice**				
	Chauffage				
	Chaudière gaz	ens	4		
	Section				
	Nature				
	Ventilation				
	Centrale double flux	ens	1		
	Section				
	Nature				
	Caisson simple flux	ens	3		
	Section				
	Nature				
	Eau Chaude Sanitaire				
	Ballon électrique thermodynamique	ens	7		
	Section				

N°	Désignation	Unité	Qté	P. unit. Euros HT	P. total Euros HT
	Nature				
	Cuisine				
	Four	ens	1		
	Section				
	Nature				
	Plaques chauffantes	ens	2		
	Section				
	Nature				
	Réfrigérateur	ens	3		
	Section				
	Nature				
	Four micro ondes	ens	3		
	Section				
	Nature				
	Machine à café	ens	1		
	Section				
	Nature				
	Bouilloire	ens	1		
	Section				
	Nature				
	Buanderie				
	Machine à laver	ens	2		
	Section				
	Nature				
	Sèche linge	ens	2		
	Section				
	Nature				
	Fer à repasser	ens	1		
	Section				
	Nature				
	Salle de bain				
	Eclairage cabine "préfabriquée"	ens	15		
	Section				
	Nature				
	Prise de courant "cabine préfabriquée"	ens	15		
	Section				
	Nature				
	LEP "cabine préfabriquée"	ens	15		
	Section				
	Nature				
	Alimentations diverses				
	Baie de brassage	ens	1		
	Section				
	Nature				
	Alarme incendie	ens	1		
	Section				
	Nature				
	Sèche-mains	ens	1		
	Section				
	Nature				
	Interface conversion comptage	ens	4		
	Section				
	Nature				
	Amplificateur TV	ens	4		
	Section				
	Nature				
	Sous-total 1.7 H.T.				

N°	Désignation	Unité	Qté	P. unit. Euros HT	P. total Euros HT
1,8	**Eclairage extérieur**				
	Luminaire type 8	U			
	Marque				
	Réf				
	Luminaire type 9	U			
	Marque				
	Réf				
	Luminaire type 10	U			
	Marque				
	Réf				
	Interrupteur horaire et crepusculaire	U			
	Marque				
	Réf				
	Câblage	ens	1		
	Sous-total 1.8 H.T.				
1,9	**Eclairage de sécurité**				
	Bloc autonome type B.A.E.S.	U			
	Marque				
	Réf				
	Bloc autonome type B.A.E.S. étanche	U			
	Marque				
	Réf				
	Bloc autonome portatif B.A.P.I.	U			
	Marque				
	Réf				
	Boîtier d'encastrement	U			
	Marque				
	Réf				
	Bloc de télécommande	U			
	Marque				
	Réf				
	Câblage	ens	1		
	Sous-total 1.9 H.T.				
1,10	**Sèche main**				
	Sèche main automatique suivant CCTP	U			
	Sous-total 1.10 H.T.				
1,11	**Equipement de chantier**				
	Branchement électrique général de chantier	ens	1		
	Prise de terre	ens	1		
	Alimentation principale (Tri+N+T)	ens	1		
	Section				
	Nature				
	Armoire générale chantier	U	1		
	Coffret d'étage	U	2		
	Coffret corps de métier	U	4		
	Câblage	ens	1		
	Eclairage de l'accès au chantier	ens	1		
	Eclairage du chantier	ens	1		
	Eclairage des locaux du chantier	ens	1		
	Eclairage de sécurité	ens	1		
	Maintenance, remplacement et contrôle par organisme agréé	ens	1		
	Dépose des installations en fin de chantier	ens	1		
	Sous-total 1.11 H.T.				
1,12	**Dépose des installations existante**				
	Consignation et protection des appareils d'éclairage conservés, y compris toute sujétion de réalimentation	ens	1		
	Dépose des appareils d'éclairage hors-service	ens	1		
	Sous-total 1.12 H.T.				
	SOUS-TOTAL 1 H.T.				

N°	Désignation	Unité	Qté	P. unit. Euros HT	P. total Euros HT
2	**ELECTRICITE COURANTS FAIBLES**				
2,1	**Alarme incendie**				
	Déclencheur manuel	U			
	Marque				
	Réf				
	Diffuseur sonore BAAS Principal	U			
	Marque				
	Réf				
	Diffuseur sonore BAAS Satellite avec flash	U			
	Marque				
	Réf				
	Avertisseur lumineux	U			
	Marque				
	Réf				
	Tableau de report et de synthèse	U			
	Marque				
	Réf				
	Câblage liaison BAAS 1paire 9/10ème	ens	1		
	Câblage signalisation 1paire 9/10ème	ens	1		
	Câblage alimentation BAAS	ens	1		
	Section				
	Nature : C2				
	Câblage TRE 1paire 9/10ème	ens	1		
	Dossier d'identité du SSI	ens	1		
	Détecteur Autonome Avertisseur de Fumée	U			
	Marque				
	Réf				
	Sous-total 2.1 H.T.				
2,2	**Réseau polyvalent V D I**				
	Baie de brassage principale équipée suivant CCTP	U	1		
	Capacité				
	Marque				
	Réf				

N°	Désignation	Unité	Qté	P. unit. Euros HT	P. total Euros HT
	Prise RJ 45 catégorie 6Ea	U			
	Marque				
	Réf				
	Rocade "téléphonique" optique suivant CCTP	ml			
	Nombre de brins : 6				
	Section : 50/125 µm.				
	Type : OM4.				
	Marque				
	Réf				
	Rocade "informatique" optique suivant CCTP	ml			
	Nombre de brins : 6				
	Section : 50/125 µm.				
	Type : OM4.				
	Marque				
	Réf				
	Rocade "vidéo-surveillance" optique suivant CCTP	ml			
	Nombre de brins : 6				
	Section : 50/125 µm.				
	Type : OM4.				
	Marque				
	Réf				
	Câblage catégorie 6Ea F/FTP	ens	1		
	Nombre de paires				
	Section				
	Marque				
	Réf				
	Cordons de brassage suivant CCTP	ens	1		
	Jarretière optique suivant CCTP	ens	1		
	Etude de couverture WIFI suivant CCTP	ens	1		
	Borne WIFI suivant CCTP				
	Marque				
	Réf				
	Licence WIFI	U			
	Recette de l'installation suivant CCTP	ens	1		
	Sous-total 2.2 H.T.				
2,3	**Télévision**				
	Antenne UHF et fixation	ens	4		
	Marque				
	Réf				
	Amplificateur mono-canal	U	4		
	Marque				
	Réf				
	Dérivateur d'impédance	U			
	Marque				
	Réf				
	Prises de réception TV	U			
	Marque				
	Réf				
	Câblage	ens	1		
	Sous-total 2.3 H.T.				
	SOUS-TOTAL 2 H.T.				
3	**DOSSIER D'OUVRAGES EXECUTES**				
3,1	**DOE**				
	Fourniture d'un dossier complet d'ouvrages exécutés comprenant :				
	Plans, synoptiques, notes de calcul, schémas, doc. techniques...	ens	1		
	Sous-total 3.1 H.T.				
	SOUS-TOTAL 3 H.T.				
	MONTANT TOTAL € HT				
	TVA 20,00 %				
	MONTANT TOTAL € TTC				