

Date : 15/07/2024

Référence affaire : 24-06-221

Version : 0

MAITRE D'OUVRAGE : **Communauté de Communes FOREZ EST**
Commune de Saint Marcel De Félines
MAITRE D'ŒUVRE : **ATELIER AMPERE - Marie BAUDET**

**AGRANDISSEMENT DE LA CRECHE "LES PETITS FELINS" SAINT
MARCEL DE FELINES**

DPGF
ELECTRICITE CFO/CFA

LOT N°6

Accusé de réception - Ministère de l'Intérieur

042-200065894-20241024-204-2024-AI

Accusé certifié exécutoire

Réception par le préfet : 25/10/2024

DPGF - ELECTRICITE CFO - CFA

AGRANDISSEMENT DE LA CRECHE "LES PETITS FELINS" - SAINT MARCEL DE FELINES

	Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire	Prix total poste
PRESTATIONS COMMUNES					
	<p>Appareillage genre SCHNEIDER ODACE ou LEGRAND DOOXIE ou équivalent, couleur des plaques enjoliveurs au choix de l'architecte, avec plaques enjoliveurs appareillage double ou triple suivant les cas (pour ne pas avoir de différence de niveau en cas d'appareillage cote à cote ou les uns sous les autres).</p> <p>Installations réalisées en conformité avec la norme C14-100.</p>				
PREPARATIONS / CONSIGNATIONS / DEPOSE					
Visite sur site avant chiffrage obligatoire					
	Repérage de l'ensemble de l'installation avant chiffrage afin d'inclure dans le présent document, toutes les prestations nécessaires au parfait fonctionnement réglementaire.	PM			
	Consignation et dépose des installations non ré-utilisées.	ens	1	118,07	118,07
	Adaptation de l'ensemble des installations ré-utilisable	ens	1	89,02	89,02
Sous total :					207,09
ALIMENTATION GENERALE					
	<p>L'installation sera conservée et adaptée aux besoins du projets.</p> <p>Pour cela, l'entreprise adaptera le tableau TGBT existant, et se reprendra sur les arrivées fibres et ENEDIS existante.</p> <p>L'entreprise procédera à un bilan de puissance afin de s'assurer que l'extension s'intègre dans le tableau existant, avec la bonne puissance d'abonné.</p> <p>En cas de puissance insuffisante, l'entreprise prendra toutes les dispositions afin de modifier l'installation et la puissance.</p>				
ARMOIRES					
	Relevé et état des lieux de l'armoire existante	PM			
	Bilan de puissance et contrôle d'adaptabilité sur le TGBT existant	PM			
	Adaptation de l'armoire principale TGBT aux besoins du projet, avec intégration des protections adéquates, relayage, délestage si besoin et mise à jour des schémas.	ens	1	161,51	161,51
Organe de coupure existants à déplacer (voir plan) :					
	Arrêt d'urgence général, sous verre dormant, avec voyant rouge et vert, agissant sur la bobine MX du disjoncteur de tête, y compris câblage et repérage	ens	1	294,69	294,69
	Arrêt d'urgence "ventilation", sous verre dormant, avec voyant rouge et vert, agissant sur la bobine MX du disjoncteur de tête, y compris câblage et repérage	ens	1	62,74	62,74
	L'entreprise réalisera en fin de chantier un bilan de puissance par armoire pour optimiser l'abonnement ENEDIS du preneur	PM			
	Etude d'EXE, notes de calculs et schémas des armoires à faire valider au BE avant début des travaux.	PM			
TOTAL ARMOIRES					518,94

Accusé de réception - Ministère de l'Intérieur

042-200065894-20241024-204-2024-AI

Accusé certifié exécutoire

Réception par le préfet : 25/10/2024

CIRCUIT DE TERRE					
Prise de terre générale, avec remontée sur les armoires principale	ens	1	58,14	58,14	
Barrette de coupure de terre Inutile sur ce projet	nb	1			
Liaisons équipotentielles des fluides (eau froide, évacuations, canalisations chauffage, ...) avec raccordement au circuit de terre	ens	1	80,78	80,78	
TOTAL CIRCUIT TERRE					138,92
ECLAIRAGE ET APPAREILLAGE					
L'entreprise se fera valider par le maître d'ouvrage l'ensemble des équipements, les marques et types, ainsi que les positionnements.					
Appareillage incluant main d'œuvre, câblage et chemin de câbles :					
SAS					
Spot encastré Ø 80.5 mm, LED 7W, 650 lumens, 3000K, 850°C IP 20/65, genre TROLL référence 11.0147.1311.33, ou équivalent	nb	6	41,18	247,08	
Détecteur de présence plafonnier, grand angle, minuté à extinction progressive	nb	1	185,45	185,45	
Prise bip + T 16A	nb	1	76,52	76,52	
BAES SATI 45 lumens de 1 heure Compris étiquette et ligne d'alimentation	nb	1	163,88	163,88	
Étiquettes "sortie de secours" à poser sous les blocs	nb	1			
Porte en câble U1000 RO2V 3G2,5mm² (à reprendre depuis existant)	ens	1	57,64	57,64	
REPOS					
Pavé led, 38W, 3500 lumens, 3000K, 850°C IP 40/20, genre LUXIONA référence ECOPANEL LED 3400	nb	3	52,46	157,38	
Réglette LED 9W-4000K-700 lumens, IP44, avec interrupteur genre SARLAM PRISMALINE référence SL189800, ou équivalent, (au-dessus de l'évier)	nb	1	88,91	88,91	
<u>Marque proposée par l'entreprise : SARLAM PRISMALINE</u>					
Interrupteur simple allumage	nb	1	102,09	102,09	
Alimentation réglette NON COMPRIS	nb	1	70,54		
Prise bip + T 16A	nb	6	76,52	459,12	
Prise bip + T 16A, étanche, à hauteur PMR	nb	1	84,67	84,67	
Prise RJ45, catégorie 6E + repérage avec étiquette	nb	2	36,10	72,20	
BAES SATI 45 lumens de 1 heure Compris étiquette et ligne d'alimentation	nb	1	163,88	163,88	
Étiquettes "sortie de secours" à poser sous les blocs	nb	1			
VMC en câble U1000 RO2V 3G2,5mm² avec inter de proximité, depuis armoire	ens	1	71,64	71,64	
Volet roulant en câble U1000 RO2V 3G2,5mm² avec 2 ml en attente, y compris commande inverseur	ens	1	89,62	89,62	
Panneau rayonnant électrique, nouvelle génération, avec régulation intégrée, modèle horizontal, y compris alimentation électrique depuis tableau. Puissance : 1000W Type ATLANTIC ACCESSIO	ens	1	546,03	546,03	
DOUCHE PMR MIXTE					
Spot encastré Ø 80.5 mm, LED 7W, 650 lumens, 3000K, 850°C IP 20/65, genre TROLL référence 11.0147.1311.33, ou équivalent	nb	2	41,18	82,36	
Réglette LED 9W-4000K-700 lumens, IP44, avec interrupteur genre SARLAM PRISMALINE référence SL189800, ou équivalent, (au-dessus du lavabo)	nb	1	88,91	88,91	
<u>Marque proposée par l'entreprise : SARLAM PRISMALINE</u>					
Alimentation réglette NON COMPRIS	nb	1	70,54		
Détecteur de présence plafonnier, grand angle, minuté à extinction progressive	nb	1	136,29	136,29	

Accusé de réception - Ministère de l'Intérieur

042-200065894-20241024-204-2024-AI

Accusé certifié exécutoire

Réception par le préfet : 25/10/2024

Prise bip + T 16A, étanche, à hauteur PMR	nb	1	84,67	84,67
BAES SATI 45 lumens de 1 heure Compris étiquette et ligne d'alimentation	nb	1	163,88	163,88
Étiquettes "sortie de secours" à poser sous les blocs	nb	1		
Sèche serviette électrique, nouvelle génération, avec régulation intégrée, modèle vertical, y compris alimentation électrique depuis tableau. Puissance : 800W Type ATLANTIC KEO	ens	1	455,69	455,69
EXTERIEUR				
Hublot LED, 30W, 2700 lumens, 4000K, classe II, IP65, IK10, Ø 413 diffuseur en polycarbonate RAL 9010, blanc, 850°C, avec détecteur de présence, 850°C au fil incandescent genre ELECTRA type PHOBOS, ou équivalent	nb	1	191,28	191,28
Horloge astronomique pour gestion du hublot Inutile détection de présence et seuil de luminosité intégré dans le hublot	ens	1		
Fourreaux en attente depuis tableau électrique pour aménagement futur (2 fourreaux Ø40 10ml en plafond)	ens	1	81,18	81,18
Déplacement du DAE sur la façade (voir plan) y compris reprise alimentation	ens	1	112,29	112,29
Déplacement de la platine de rue d'interphonie existante sur la nouvelle façade créée (voir plan), y compris adaptation des câbles	ens	1	105,76	105,76
Sous total :				4 068,42
TELEVISION TNT				
Sans objets	PM			
Sous total :				
TELEPHONE / INTERNET (à faire valider auprès du maître d'ouvrage)				
<i>Depuis baie existante :</i> Câblage de ces prises de communication depuis la baie existante	ens	1	105,52	105,52
Adaptation suivant nouvelle configuration, câblage, switch... Test, essais et recette	ens	1	22,00	22,00
Sous total :				127,52
SSI				
L'installation existante sera conservée, et une extension sera à prévoir avec la mise en place de DM et flash lumineux :				
Alarme incendie type 4				
Tableau type 4	PM			
Déclencheur manuel avec volet de protection	u	1	173,97	173,97
Diffuseur sonore	u	1	64,76	64,76
Flash lumineux	u	1	91,04	91,04
Cable CR1 2G1,5 mm ² (Diffuseurs/ flashes/Centrale)	ens	1	200,07	200,07
Cable RO2V 3G1,5mm ² (alim centrale)	PM			
Cable CR1 2 paires 9/10ème (DM/Centrale)	ens	1	100,90	100,90
Dossier DOE complet avec fiche de maintenance et plans de câblage	ens	1	116,27	116,27
Essais paramétrage mise en service	PM			
Assistance maître d'Ouvrage lors du passage de la Commission de Sécurité	PM			
Formation utilisateurs	PM			

Accusé de réception - Ministère de l'Intérieur

042-200065894-20241024-204-2024-AI

Accusé certifié exécutoire

Réception par le préfet : 25/10/2024

Sous total :				747,01
INSTALLATION DE CHANTIER				
<u>Installation de chantier comprenant :</u>				
Tableau de chantier avec protections adaptées en nombre suffisant, compteur d'énergie pour facturation éventuelle, points lumineux en nombres suffisant sur chantier, prises de courant... Détail non contractuel, soumis à l'avis et aux remarques du CSPS.	ens	1	151,14	151,14
Sous total :				151,14
PRESTATIONS ANNEXES				
<i>Suivant CCTP:</i>				
Etude de dossier technique	ens	1	58,14	58,14
Installation de chantier	ens	1	58,14	58,14
Permanence et assistance	ens	1	58,14	58,14
Consuel	ens	1	220,00	220,00
Essais réglage mise en service	ens	1	58,14	58,14
<u>SOMMES A VALOIRS (1500€)</u>				
Sommes ne pouvant être débloquées et facturées que sur présentation d'un devis approuvé par la maitrise d'ouvrage (Architecte et bureau d'études).	ens	1	1 500,00 €	1 500,00
Sous total :				1 952,56
TOTAL EURO HT				7 911,60
REMISE COMMERCIALE				-
TOTAL GÉNÉRAL EURO HT				7 300,00
TVA 20%				1 460,00
TOTAL GÉNÉRAL EURO TTC				8 760,00

Accusé de réception - Ministère de l'Intérieur

042-200065894-20241024-204-2024-AI

Accusé certifié exécutoire

Réception par le préfet : 25/10/2024