

RESTAURANT INTER ADMINISTRATIF MOULINS-YZEURE



EXTENSION DU RESTAURANT INTER ADMINISTRATIF RUE JEAN VIDAL 03 400 YZEURE

LOT N° 09 ELECTRICITE COURANTS FORTS – COURANT FAIBLES

Phase DCE – D.P.G.F.



SPIRALE Agence de MOULINS
Stéphane PICHON architecte
8 Bd Charles Louis Philippe
03000 MOULINS
Tél : 04.70.34.20.19
Spirale03@spirale-architecture.fr



Bureau d'Etudes Energies Services
Les loges Ponthenats
03 230 THIEL SUR ACOLIN
Tél. : 04.70.42.56.61
pierre.bigot@b2es.fr

Indice :

0 - Mai 2024

AFFAIRE		RESTAURANT INTER ADMINISTRATIF MOULINS-YZEURE EXTENSION DU RESTAURANT INTER ADMINISTRATIF RUE JEAN VIDAL 03 400 YZEURE			Mai 2024	
DPGF		LOT N° 09 ELECTRICITE COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES	U	Qté	Prix unitaire € H.T.	Prix total € H.T.
1	1.6-1.8	CONSISTANCE ET ETENDU DES TRAVAUX				
		Frais liés aux essais et mise en service	Ens	1		
		Frais liés à l'établissement des documents divers et techniques, DOE	Ens	1		
		Montant total H.T. § 1.6-1.8				
	3	SPECIFICATIONS TECHNIQUES PARTICULIERES				
		3.1 DEPOSE				
		Dépose des installations existantes à estimer aprprès visite	Ens	1		
		Montant total H.T. § 3.1				
		3.2 INSTALLATIONS DE CHANTIER				
		Mise en place d'un coffret de chantier conforme à la norme CEI 60439-4 et aux recommandations de l'OPPBTP	Ens	1		
		Eclairage provisoire des zones de chantier	Ens	1		
		Montant total H.T. § 3.2				
		3.3 PRISES DE TERRE				
		Réalisation d'une prise de terre cuivre nu 25mm² déroulé en fond de fouille de l'extension, ramené au tableau avec joint de contrôle, coupure et accessoires	Ens	1		
		Montant total H.T. § 3.3				
	3.6	ARMOIRES ELECTRIQUES				
		Modification du TGBT existant	Ens	1		
		Montant total H.T. § 3.6				
	3.7	COUPURES D'URGENCES				
		Dépose/repose de l'arrêt d'urgence ventilation	Ens	1		
		Câblage déclenchement extracteur stockage sur AU existant	Ens	1		
		Montant total H.T. § 3.7				

AFFAIRE RESTAURANT INTER ADMINISTRATIF MOULINS-YZEURE EXTENSION DU RESTAURANT INTER ADMINISTRATIF RUE JEAN VIDAL 03 400 YZEURE		Mai 2024			
DPGF	LOT N° 09 ELECTRICITE COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES	U	Qté	Prix unitaire € H.T.	Prix total € H.T.
3.8	EQUIPEMENT DES LOCAUX <i>SAS ENTREE</i> 7 points lumineux commandés sur détecteur Détecteur de présence encastré, 360°, temporisation et seuil de luminosité réglable Luminaire type A, encastré LED 12W PC 2P+T <i>DEGAGEMENT</i> 3 points lumineux commandés sur détecteur Luminaire type A, encastré LED 12W Détecteur de présence pour couloir (angles adaptés type BEG ou équivalent), encastré, temporisation et seuil de luminosité réglable PC 2P+T <i>BUREAU 1</i> 1 point lumineux commandé en simple allumage Luminaire type B, encastré 600x600 LED 18/30W PC 2P+T Moulure technique double compartiment, compris descente et accessoires Poste de travail informatique sur moulure (3 RJ45 + 4 PC 2P+T) <i>BUREAU 2</i> 1 point lumineux commandé en simple allumage Luminaire type B, encastré 600x600 LED 18/30W PC 2P+T Moulure technique double compartiment, compris descente et accessoires Poste de travail informatique sur moulure (3 RJ45 + 4 PC 2P+T) <i>STOCKAGE</i> 3 points lumineux commandés en va et vient Luminaire type C, plafonnier étanche LED 28/51W PC 2P+T Interrupteur de commande extracteur VMC (étiquette gravée) <i>EXTERIEUR STOCKAGE</i> 1 point lumineux commandé en simple allumage Luminaire type E, hublot LED 12W <i>EXTERIEUR AUVENT</i> 1 point lumineux commandé en simple allumage Luminaire type D, ruban LED 10W/m sous profilé (10ml)	Ens U U U Ens U U Ens U U ml Ens Ens U U ml Ens Ens U U Ens Ens U Ens U	1 1 7 3 1 3 1 1 2 2 3 9 1 2 2 3 8 1 1 3 2 1 1 1 1 1		
	Montant total H.T. § 3.8				
3.10	DISTRIBUTION PRINCIPALE Chemin de câble pour distribution principale courants forts, compris toutes sujétions Depuis TGBT jusqu'à boîte de dérivation ou appareil : Câble U1000 R2OV sous gaine ou chemin de câble 3G1,5mm² pour l'éclairage Câble U1000 R2OV sous gaine ou chemin de câble 3G2,5mm² pour les PC de service	ml Ens Ens	12 4 4		

AFFAIRE		RESTAURANT INTER ADMINISTRATIF MOULINS-YZEURE EXTENSION DU RESTAURANT INTER ADMINISTRATIF RUE JEAN VIDAL 03 400 YZEURE			Mai 2024		
DPGF		LOT N° 09 ELECTRICITE COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES		U	Qté	Prix unitaire € H.T.	Prix total € H.T.
3.11	Câble U1000 R2OV sous gaine ou chemin de câble 3G2,5mm² pour les PC des postes de travail informatique	Ens	1				
	Montant total H.T. § 3.10						
	ALIMENTATIONS SPECIFIQUES						
	Depuis TGBT, distribution sur chemin de câble ou sous gaines des alimentations spécifiques suivantes :						
	Volets roulants, 3G1,5mm²	Ens	2				
	Extracteur VMC stockage, 3G1,5mm²	Ens	1				
	Montant total H.T. § 3.11						
	ECLAIRAGE DE SECURITE						
	Bloc autonome 45 lm 1 heure IP43, SATI LED, compris accessoires de pose et pictogrammes	U	2				
	Bloc autonome 45 lm 1 heure IP66, SATI LED étanche, compris accessoires de pose et pictogrammes	U	1				
3.12	Câblage des blocs	Ens	3				
	Montant total H.T. § 3.12						
	PRE CABLAGE TELEPHONE INFORMATIQUE						
	Chemin de câble pour distribution principale courants faibles sous faux plafond, compris toutes sujétions	ml	12				
	Fourniture, pose et raccordement d'un coffret de brassage 9U complet, câblage, accessoires, repérage	Ens	1				
	Cordon Cat. 6, 1 m surmoulé de couleur	Ens	6				
	Cordon Cat. 6, 2m ou 4m surmoulé de couleur	Ens	6				
	Liaisons câble FTP 4 paires torsadées avec écran général, sans halogène, catégorie 6	Ens	6				
	Contrôle et recette, câble Cat. 6	Ens	6				
	Rapport et plans, documents à fournir	Ens	1				
3.13	Montant total H.T. § 3.13						
	ALARME INCENDIE						
	Fourniture et pose de déclencheur manuel, compris ligne 1 paire 9/10ème C2 sans écran	Ens	2				
	Fourniture et pose de diffuseur sonore, compris ligne CR1 2x1,5mm²	Ens	2				
	Câblage de l'ensemble	Ens	1				
	Assistance, mise en service, réception,...	Ens	1				
	Montant total H.T. § 3.14						
	4						

<div><div>AFFAIRE</div><div>RESTAURANT INTER ADMINISTRATIF MOULINS-YZEURE</div><div>EXTENSION DU RESTAURANT INTER ADMINISTRATIF RUE JEAN VIDAL 03 400</div><div>YZEURE</div></div> <div>Mai 2024</div>					
	RECAPITULATIF LOT N°09				TOTAL
1	CONSISTANCE ET ETENDU DES TRAVAUX				
1.6-1.8	Montant total H.T. § 1.6-1.8				
3	SPECIFICATIONS TECHNIQUES PARTICULIERES				
3.1	DEPOSE				
	Montant total H.T. § 3.1				
3.2	INSTALLATIONS DE CHANTIER				
	Montant total H.T. § 3.2				
3.3	PRISES DE TERRE				
	Montant total H.T. § 3.3				
3.6	ARMOIRES ELECTRIQUES				
	Montant total H.T. § 3.6				
3.7	COUPURES D'URGENCES				
	Montant total H.T. § 3.7				
3.8	EQUIPEMENT DES LOCAUX				
	Montant total H.T. § 3.8				
3.10	DISTRIBUTION PRINCIPALE				
	Montant total H.T. § 3.10				
3.11	ALIMENTATIONS SPECIFIQUES				
	Montant total H.T. § 3.11				
3.12	ECLAIRAGE DE SECURITE				
	Montant total H.T. § 3.12				
3.13	PRE CABLAGE TELEPHONE INFORMATIQUE				
	Montant total H.T. § 3.13				
3.14	ALARME INCENDIE				
	Montant total H.T. § 3.14				
3.15	ALARME INTRUSION				
	Montant total H.T. § 3.15				
	MONTANT TOTAL H.T.				
	TVA 20%				
	MONTANT TOTAL T.T.C.				
<div>Les éventuelles formules de calculs existantes sont une aide, elles n'ont aucune valeur contractuelles. L'entreprise doit reprendre l'ensemble des calculs avant de s'engager.</div> <div>DATE, CACHET, SIGNATURE</div> <div>6</div>					