

**MAITRE D'OUVRAGE**

**L'INTELLIGENCE APPRENTIE  
CCI NANTES SAINT-NAZAIRE  
16 Quai Ernest Renaud  
44105 NANTES**

**OPERATION**

**L'INTELLIGENCE APPRENTIE  
CCI NANTES SAINT-NAZAIRE  
16 Quai Ernest Renaud  
44105 NANTES**

**INTITULE DU LOT**

**LOT 08 - ELECTRICITE COURANTS FORTS ET FAIBLES**

**DOCUMENT**

**DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE (DPGF)**

CONCOURS	APS	APD	PRO	<b>DCE</b>	MARCHE	EXE	DOE
----------	-----	-----	-----	------------	--------	-----	-----

Indice	Date	Auteur	Approbateur	Modification
-	28/06/2023	RG	AP	

**ARCHITECTE**

**QUEST ARCHITECTURE URBANISME**  
9 Avenue Carnot  
85100 LES SABLES D'OLONNE  
Tél. 02 51 21 11 65

**BUREAU D'ETUDES FLUIDES & THERMIQUE**

**PICARD JORE**  
51 Rue des Nouettes  
85180 LES SABLES D'OLONNE  
Tél. 02 51 32 67 98

LOT 08 - ELECTRICITE COURANTS FORTS ET FAIBLES				
DESIGNATION DES OUVRAGES	Unité	Qté	PU (€ HT)	P Total (€ HT)
<b>1.20 MISSION DU BUREAU D'ETUDES</b>				
- Selon CCTP	Ens	1	2 000,00	2 000,00
<b>Sous Total 1.20</b>				<b>2 000,00</b>
<b>2.2 INSTALLATION DE CHANTIER</b>				
- Selon CCTP	Ens	1		
<b>Sous Total 2.2</b>				
<b>2.3 ETUDES ET DOE</b>				
- Selon CCTP	Ens	1		
<b>Sous Total 2.3</b>				
<b>2.4 RESEAU DE TERRE</b>				
- Circuit de terre	Ens	1		
- Mise à la terre des masses				
<b>Sous Total 2.4</b>				
<b>2.5 ORIGINE DES INSTALLATIONS</b>				
- Fourniture, pose et raccordement du TG/BT	u	1		
- Fourniture, pose d'un panneau pour recevoir le comptage et d'un disjoncteur général de branchement différentiel type DB90 - 4x30/60A - 500mA - sélectif	u	1		
- Fourniture et pose liaison B en câble U1000 R2V - 4x25mm <sup>2</sup>	ml	28		
- Gestionnaire de consommation	u	1		
<u>Coupure d'Urgence électrique Générale</u>				
- AU rouge compris contacteur et liaisons	u	1		
<u>Coupure électrique VMC</u>				
- AU jaune compris contacteur et liaisons	u	1		
<b>Sous Total 2.5</b>				
<b>2.6 DISTRIBUTION ET CHEMINEMENT</b>				
- Percements, réservations et rebouchages	Ens	1		
- Conduits et fourreaux				
- Chemains de câbles				
- Goulottes, moulures				
- Boîtes de dérivations				
<b>Sous Total 2.6</b>				
<b>2.7 ALIMENTATIONS SPÉCIFIQUES</b>				
. U1000R2V 5G6 <sup>2</sup> pour PAC groupe extérieur (x2u)	ml	25		
. U1000R2V 3G2,5 <sup>2</sup> pour PAC unité intérieure (x17u)	ml	200		
. U1000R2V 3G2,5 <sup>2</sup> pour VMC (x1u)	ml	10		
. U1000R2V 3G2,5 <sup>2</sup> pour ECS (x1u)	ml	15		
. U1000R2V 3G2,5 <sup>2</sup> pour Alarme incendie (x1u)	ml	15		
. U1000R2V 3G2,5 <sup>2</sup> pour Alarme intrusion (x1u)	ml	5		
. U1000R2V 3G2,5 <sup>2</sup> pour Alarme technique (x1u)	ml	5		
. U1000R2V 3G2,5 <sup>2</sup> pour Baie informatique (x1u)	ml	5		
. U1000R2V 3G2,5 <sup>2</sup> pour sèche-mains (x3u)	ml	20		
. U1000R2V 3G2,5 <sup>2</sup> pour Robinet IR (x6u)	ml	35		
. Circuits Spécifiques, Eclairage et Prises (compris dans Articles 2.8 et 2.10)	PM			
<b>Sous Total 2.7</b>				
<b>2.8 APPAREILLAGE</b>				
- Fourniture, pose et raccordement de commandes d'éclairage, <u>compris câblage</u> , conformément au CCTP et à la légende, repère :				
. Détecteur présence encastré	u	14		
. Inter simple allumage	u	2		
. Inter simple allumage étanche	u	1		
. Horloge astronomique	u	1		
- Fourniture, pose et raccordement de prises de courant, <u>compris câblage</u> , conformément au CCTP et à la légende, repère :				
. Pc 16A+T	u	125		
. Prise USB Type-A + USB Type-C 3A 15W	u	7		

LOT 08 - ELECTRICITE COURANTS FORTS ET FAIBLES					
DESIGNATION DES OUVRAGES	Unité	Qté	PU (€ HT)	P Total (€ HT)	
. Pc 16A+T spécifique	u	1			
. Pc 16A+T étanche	u	4			
- Appareillage spécial DLP :					
. Pc 16A+T DLP	u	20			
<b>Sous Total 2.8</b>					
<b>2.10 APPAREILS D'ÉCLAIRAGE</b>					
- Fourniture, pose et raccordement d'appareils d'éclairage, <u>compris câblage</u> , conformément au					
. Dalle avec capteur 27W	u	44			
. Spot 7W	u	12			
. Spot 15W	u	18			
. Réglette murale 9W	u	2			
. Hublot intérieur 15W	u	1			
<b>Sous Total 2.10</b>					
<b>2.11 ÉCLAIRAGE DE SECURITÉ</b>					
- Fourniture, pose et raccordement blocs d'éclairage de sécurité, compris câblage U1000R2V :					
. BAES	u	8			
. Kit drapeau plafond	u	1			
. BAPI	u	1			
<b>Sous Total 2.11</b>					
<b>3.1 ADDUCTION TELEPHONIQUE</b>					
- Fourniture et pose, prolongement des fourreaux depuis l'arrivée intérieur du bâtiment vers placard technique VDI :					
. Fourreau PVC gris Ø42/45mm	ml	45			
<b>Sous Total 3.1</b>					
<b>3.2 PRECABLAGE INFORMATIQUE ET TELEPHONIQUE</b>					
- Fourniture et pose baies 600x600 19" 21u suivant CCTP	u	1			
- Câble 4 paires 6/10ème F/UTP cat 6a issue de la baie info vers les prises RJ 45	ens	1			
- Fourniture, pose et raccordement de prises RJ45 catégorie 6a, conformément au CCTP et à la légende, repère :					
. RJ45 (y compris les RJ45 pour les bornes wifi)	u	34			
- Appareillage spécial DLP :					
. RJ45 DLP	u	8			
- Etiquetage, mise à la terre des masses, recettes	ens	1			
<b>Sous Total 3.2</b>					
<b>3.3 ALARME INCENDIE</b>					
- Centrale d'alarme incendie de type 4	u	1			
- Fourniture, pose et raccordement d'équipement d'alarme incendie :					
. Déclencheur manuel	u	4			
. Diffuseur sonore	u	3			
. Flash lumineux	u	9			
- Canalisations	Ens	1			
<b>Sous Total 3.3</b>					
<b>3.4 ALARME TECHNIQUE</b>					
- Centrale technique 4 défauts	u	1			
- Canalisations	Ens	1			
<b>Sous Total 3.4</b>					
<b>3.5 ALARME INTRUSION</b>					
- Centrale intrusion type bus	u	1			
- Clavier codé déporté	u	1			
- Sirène intérieur	u	2			
- Détecteur double technologie DD105	u	11			
- Contacteur magnétique de porte	u	3			
- Canalisations	Ens	1			
<b>Sous Total 3.5</b>					

LOT 08 - ELECTRICITE COURANTS FORTS ET FAIBLES				
DESIGNATION DES OUVRAGES	Unité	Qté	PU (€ HT)	P Total (€ HT)
TOTAL GENERAL - € HT				2 000,00
TVA 20 %				400,00
TOTAL GENERAL - € TTC				2 400,00
<p><u>Date et signature:</u></p>				

LOT 08 - ELECTRICITE COURANTS FORTS ET FAIBLES				
DESIGNATION DES OUVRAGES	Unité	Qté	PU (€ HT)	P Total (€ HT)



## CONVENTION D'HONORAIRES

Opération : **AMENAGEMENT CENTRE DE FORMATION  
La Pilnière – Route des sables  
85340 LES SABLES D'OLONNE**

Entre :  
L'Entreprise ci-après désignée :  
Entreprise : .....  
Représentée par .....

Et :  
  
Le Cabinet d'Etudes Techniques PICARD JORE  
51 rue des Nouettes  
85180 LES SABLES D'OLONNE

Il est convenu ce qui suit :

L'Entreprise adjudicataire des travaux du **LOT 08 ELECTRICITE COURANT FORTS ET FAIBLES** s'engage au paiement des frais d'études du lot au Cabinet PICARD JORE.

Le montant forfaitaire total des honoraires d'études est fixé à la somme de **2 000.00 € H.T** (Mille euros hors taxes) + TVA légale en vigueur.

Modalité de règlement : 100% à la signature du marché

L'Entreprise adjudicataire  
Date :

Le CABINET PICARD JORE  
Date : 28 juin 2023

**PICARD - JORE SARL**  
*Bureau Etudes Techniques Fluides*  
51, Rue des Nouettes  
85180 LE CHATEAU D'OLONNE  
Tél. 02 51 32 67 98 - Fax 02 51 32 01 80  
Siret 484 940 184 00019

PS : Convention à joindre impérativement avec l'offre de prix du lot concerné.