

N°				DÉSIGNATION	U	Qté	PRIX UNITAIRES € HT	TOTAL € H.T.
C	§	§§	§§§					
				AMÉNAGEMENT DU PETIT DÉPÔT ET MISE EN ACCESSIBILITÉ DES ESPACES PUBLICS DE LA CITÉ JUDICIAIRE À RENNES (35) LOT 10 ELECTRICITE CFO-CFA				
1				ENVIRONNEMENT DU PROJET				
1	1			OBJET DES TRAVAUX	P.M.			
1	2			RÉGLMENTATIONS, NORMES ET QUALITÉ	P.M.			
1	3			DOSSIER DE CONSULTATION	P.M.			
1	4			OFFRE DE L'ENTREPRISE				
1	4	1		Documents à fournir	P.M.			
1	4	2		Présentation des offres	P.M.			
1	4	3		Écocontribution	Ens			
1	4	4		Traitement des déchets	Ens			
1	5			PÉRIODE DE PRÉPARATION				
1	5	1		Documents à fournir	Ens			
1	6			EXÉCUTION DES TRAVAUX				
1	6	1		Travaux à la charge du présent lot	P.M.			
1	6	2		Travaux à la charge des autres corps d'état	P.M.			
1	6	3		Travaux à la charge du MOA	P.M.			
1	6	4		Entremisage	P.M.			
1	6	5		Protection des ouvrages	P.M.			
1	6	6		Coordination	P.M.			
1	6	7		Participation au compte prorata	P.M.			
1	6	8		Relation avec le titulaire des services public	P.M.			
1	6	9		Coordination en matière de sécurité et de protection santé	P.M.			
1	7			OPÉRATIONS PRÉALABLES À LA RÉCEPTION				
1	7	1		Contrôles et essais	Ens			
1	7	2		Mesures et Attestations d'essai de fonctionnement	Ens			
1	7	3		Consuel	SO			
1	7	4		Formations du personnel d'exploitation	Ens			
1	7	5		Documents à fournir	Ens			
1	8			RÉCEPTION DES INSTALLATIONS	Ens			
1	9			GARANTIES	Ens			
				MONTANT HT CHAPITRE 1				
2				INSTALLATIONS PROVISOIRES DE CHANTIER				
2	1			ALIMENTATION DE CHANTIER				
				Coffrets de chantier intérieur équipée selon CCTP	U			
				Alimentation des coffrets de chantier HO7-RNF	Ens			
				Mise à la terre des installations	Ens			
				Contrôle des installations par organisme agréé	Ens			
2	2			ECLAIRAGE DU CHANTIER				
				Eclairage normal	Ens			
				Câblage éclairage normal	Ens			
				Eclairage de sécurité	Ens			
				Câblage éclairage de sécurité	Ens			
				MONTANT HT CHAPITRE 2				
3				NEUTRALISATION - DEPOSE - REPOSE DES INSTALLATIONS EXISTANTES	P.M.			
3	1			NEUTRALISATION - DEPOSE - REPOSE				
				<u>Zone petit dépôt :</u>				
				Luminaires (à déposer, le câblage pourra être conservé suivant les cas)	Ens			
				Tableaux d'allumages (à déposer)	Ens			
				Blocs d'éclairage de sécurité (à déposer - reposer)	U			
				Appareillages électriques (inter SA, VV, PC compris pots d'encastrement à déposer suivant plans)	Ens			
				Prévoir des plaques de propreté	U			
				Horloge Bodel (à déposer - reposer) - à positionner dans le FP durant les travaux	Ens			
				Maintien du fonctionnement de l'horloge durant les travaux	Ens			
				Prise RJ45 Borne WIFI (à déposer - reposer)	U			
				Visiophone sas poste de garde (à déposer - reposer)	Ens			
				<u>Zones blocs sanitaires :</u>				
				Luminaires (à déposer, le câblage pourra être conservé suivant les cas)	Ens			
				Appareillages électriques (inter SA, VV, PC compris pots d'encastrement à déposer suivant plans)	Ens			
				Prévoir des plaques de propreté	U			
				<u>Zones circulations, attentes, cages d'escaliers :</u>				
				Luminaires (à déposer, le câblage pourra être conservé)	Ens			
				Lampes à déposer suivant plans	U			
				Appareillages électriques (inter SA, VV, PC compris pots d'encastrement à déposer suivant plans)	Ens			
				Prévoir des plaques de propreté	U			
				Dépose - repose des faux-plafond (Dalles 600x600)	Ens			
				Dépose - repose des faux-plafond lames métalliques	Ens			
3	2			CONTINUITE DE SERVICE	Ens			
3	3			EVACUATION	Ens			
				PERCEMENTS, SAIGNÉES ET REBOUCHAGES	Ens			
				MONTANT HT CHAPITRE 3				

4			ORIGINE DES INSTALLATIONS				
4	1		ALIMENTATIONS ELECTRIQUE	PM			
4	2		TRAVAUX A LA CHARGE ENEDIS	PM			
4	3		TRAVAUX A LA CHARGE DU PRESENT LOT	PM			
4	4		BILAN DE PUISSANCE	Ens			
			MONTANT HT CHAPITRE 4				
5			CIRCUIT DE TERRE				
5	1		CIRCUIT DE TERRE	PM			
5	2		LIAISONS EQUIPOTENTIELLES PRINCIPALES	PM			
5	3		LIAISONS EQUIPOTENTIELLES SECONDAIRES	Ens			
			MONTANT HT CHAPITRE 5				
6			TABLEAUX ELECTRIQUES				
6	1		GENERALITES	PM			
6	2		TGBT EXISTANT	Ens			
6	3		TABLEAUX ELECTRIQUES	Ens			
6	4		CABLAGE ET RACCORDEMENTS	Ens			
6	5		APPAREILLAGES	Ens			
6	6		EQUIPEMENTS DES TABLEAUX	Ens			
6	7		SIGNALETIQUE REGLEMENTAIRE	Ens			
			MONTANT HT CHAPITRE 6				
7			EQUIPEMENTS INTERIEURS				
7	1		PETIT APPAREILLAGE				
			<u>de marque LEGRAND série MOSAIC encastrée</u>				
			Interrupteur SA à voyant	U			
			Prise de courant 2P+T 10/16A	U			
			Poste de travail équipé suivant CCTP	U			
			<u>de marque LEGRAND série PLEXO encastrée blanc</u>				
			Prise de courant 2P+T 10/16A	U			
			<u>de marque LEGRAND série PLEXO saillie</u>				
			Prise de courant 2P+T 10/16A	U			
7	2		APPAREILS D'ECLAIRAGE				
7	2	1	Généralités	PM			
7	2	2	Niveaux d'éclairage	PM			
7	2	3	Mise en accessibilité	PM			
7	2	4	Gestion d'éclairage	PM			
7	2	5	Appareils d'éclairage				
			Luminaire repère A	U			
			Luminaire repère B	U			
			Luminaire repère C	U			
			Luminaire repère D	U			
			Luminaire repère E	U			
			Luminaire repère F	U			
7	2	6	Tableau d'allumages	Ens			
7	2	7	Supports d'isolation spots et downlights	SO			
7	3		DETECTEURS DE PRESENCE				
7	3	1	détecteurs de présence intérieurs encastrés en plafond	U			
7	3	2	détecteurs de présence intérieurs encastrés en plafond pour circulations	U			
7	3	3	détecteurs de présence intérieurs en saillie	U			
7	4		DISTRIBUTION				
7	4	1	Chemins de câbles	PM			
7	4	2	Passage sous tubes encastrés ou apparents	Ens			
7	4	3	Goulotte PVC	ml			
7	4	4	Canalisations	ml			
			Distribution éclairage 3G1,5 RO2V	Ens			
			Distribution éclairage 5G1,5 RO2V	Ens			
			Distribution prises de courant monophasées 10/16A 3G2,5 RO2V	Ens			
			Distribution divers	Ens			
			Accessoires de câblage et raccordement (boîtes dérivation, wagos, colliers...)	Ens			
			MONTANT HT CHAPITRE 7				
8			ECLAIRAGE DE SECURITE				
8	1		GENERALITES	PM			
8	2		BLOCS D'ECLAIRAGE DE SECURITE	U			
8	3		CANALISATIONS	Ens			
			MONTANT HT CHAPITRE 8				
9			ALIMENTATIONS SPECIFIQUES				
9	1		GENERALITES	PM			
9	2		ALIMENTATIONS SPECIFIQUES LOT ELEC	PM			
9	3		ALIMENTATIONS SPECIFIQUES LOT CVP				
			Alimentations BECS				
			Câble U1000 RO2V 3G2,5	ml			
			Divers accessoires	Ens			
9	4		ALIMENTATIONS SPECIFIQUES AUTRES LOTS	Ens			
			MONTANT HT CHAPITRE 9				

10			TRAVAUX DIVERS				
10	1		COUPURE DE PROXIMITE	U			
10	2		APPEL D'URGENCE	U			
			Bouton d'appel	U			
			voyant lumineux	U			
			report poste de garde	U			
			câblage	Ens			
			MONTANT HT CHAPITRE 10				
11			PRECABLAGE VDI				
11	1		GENERALITES	PM			
11	2		REPARTITEUR	U			
			panneau de brassage				
11	3		LIAISONS	ml			
11	3	1	Câblage capillaire				
11	4		BRASSAGE DES LIAISONS	U			
			Cordons				
11	5		POINTS D'ACCES	U			
			RJ45	U			
			RJ45 poste de travail	U			
11	6		MATERIELS ACTIFS	PM			
11	7		PROCEDURE DE CONTRÔLE ET DE RECETTE	Ens			
11	8		MARQUAGE DE L'INSTALLATION	Ens			
			MONTANT HT CHAPITRE 11				
12			SYSTÈME DE SECURITE INCENDIE				
12	1		GENERALITES				
12	2		PRESTATIONS AU PRESENT LOT				
			Zone petit dépôt :				
			Indicateurs d'action + détecteurs incendie à déposer (compris câblage bus à reprendre)	U			
			Asservissement et raccordement de la ventouse porte du dégagement (compris câblage bus à reprendre)	U			
			Module déporté	U			
			Zones blocs sanitaires :				
			Diffuseurs lumineux incendie (à déposer – reposer, compris câblage bus à reprendre)	U			
			Pour l'ensemble :				
			Compris modifications câblage, mise en service, essais et mise à jour du dossier d'identité SSI	U			
			Conductivité de service	Ens			
			MONTANT HT CHAPITRE 12				
13			TRAVAUX FIN DE CHANTIER				
			Nettoyage du chantier	Ens			
			Repérage de tous les circuits	Ens			
			MONTANT HT CHAPITRE 13				
			MONTANT HT LOT 9				
			TVA 20 %				
			MONTANT TTC LOT 9				
			RECAPITULATIF				
1			ENVIRONNEMENT DU PROJET	Ens			
2			INSTALLATIONS PROVISOIRES DE CHANTIER	Ens			
3			NEUTRALISATION - DEPOSE - REPOSE DES INSTALLATIONS EXISTANTES	Ens			
4			ORIGINE DES INSTALLATIONS	Ens			
5			CIRCUIT DE TERRE	Ens			
6			TABLEAUX ELECTRIQUES	Ens			
7			EQUIPEMENTS INTERIEURS	Ens			
8			ECLAIRAGE DE SECURITE	Ens			
9			ALIMENTATIONS SPECIFIQUES	Ens			
10			TRAVAUX DIVERS	Ens			
11			PRECABLAGE VDI	Ens			
12			SYSTÈME DE SECURITE INCENDIE	Ens			
13			TRAVAUX FIN DE CHANTIER	Ens			
			TOTAL				