

MISE EN PLACE DE L'AGENDA

ACCESSIBILITE

15 rue du Docteur Marcland, BP 61730, 87025 LIMOGES Cedex
CENTRE HOSPITALIER ESQUIROL

DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE D.P.G.F. BATIMENTS ZONE VERTE

LOT 07 : ELECTRICITE COURANTS FORTS ET COURANTS FAIBLES

DIAG

ESQ

APS

APD

PRO

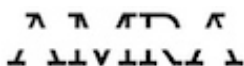
MAITRE D'OUVRAGE



CENTRE HOSPITALIER ESQUIROL

15 rue Docteur Marcland, BP 61730
87025 LIMOGES Cedex

ARCHITECTE



AMRA (Atelier Marie Remillac Architecte)

23 rue Jean Jaures
87000 LIMOGES
atelier@amrarchitecte.fr

ECONOMISTE - OPC



LAGIRES

1 impasse de tranchepie
87430 VERNEUIL SUR VIENNE
87-lagires@orange.fr

BET STRUCTURE



DEFRETIN INGENIERIE

89 Avenue Baudin
87000 LIMOGES
Contact87@defretin-ing.fr

BET Fluides & Thermique



FLU'TECH

1 rue Marcel Deprez
Parc d'activité IMHOTEP
87000 LIMOGES
contact@be-flutech.fr

MISE EN PLACE DE L'AGENDA ACCESSIBILITE - CENTRE HOSPITALIER ESQUIROL - 87025 LIMOGES CEDEX

DPGF - LOT N°07 - ELECTRICITE COURANTS FORTS ET COURANTS FAIBLES ZONE VERTE - BATIMENT LABORIE

Art.	DESIGNATION SUIVANT CCTP	U	Qté	Prix unit. HT TVA 20%	Prix total HT TVA 20%	Qté	Prix unit. HT TVA10%	Prix total HT TVA 10%
GENERALITES								
<p><u>La présente entreprise doit :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Répondre à l'ensemble des articles du présent cadre, y compris si la quantité n'est pas indiquée; - Les quantités indiquées le sont à titre indicatif et doivent être contrôlées par l'entreprise avant l'établissement de son offre; - Il est de la responsabilité de l'entreprise de le modifier ou de le compléter, si cela s'avère nécessaire. Toutes modifications doivent être clairement identifiées. - La DPGF est dépendante du CCTP, l'entreprise doit se référer au CCTP en tout lieu. elle est rédigée pour permettre une base de comparaison; - Tous les prix s'entendent pour des matériels fournis, raccordés, essayés, en ordre de marche, et toutes sujétions comprises; 								
3 DESCRIPTION DES OUVRAGES D'ELECTRICITE COURANTS FORTS ET COURANTS FAIBLES								
3.1	TRAVAUX PRELIMINAIRES Travaux préliminaires de repérage, d'isolement, de vidange et de dépose des réseaux existants rendus caduques Travaux de dépose et évacuation des équipements et appareillages non réutilisés et rendus caducs dans l'état projeté des installations Ensemble des percements de parois existantes induits par le cheminement de ses réseaux et canalisations, ainsi que les rebouchages.	ens ens ens	pm pm pm			1 1 1		
<i>Sous-total</i>								
3.2	COMPLEMENTS D'ECLAIRAGE POUR STATIONNEMENT ET CHEMINEMENT PMR EXTERIEURS 3.2.1. - Luminaires Type de luminaires suivant description du CCTP Luminaire type Type 1 - Marque : - Référence : Type de luminaires suivant description du CCTP Luminaire type Type 2 - Marque : - Référence : Type de luminaires suivant description du CCTP Luminaire type Type 3 - Marque :	U U U	pm pm pm			pm pm pm		

Art.	DESIGNATION SUIVANT CCTP	U	Qté	Prix unit. HT TVA 20%	Prix total HT TVA 20%	Qté	Prix unit. HT TVA10%	Prix total HT TVA 10%
	- Référence : Type de luminaires suivant description du CCTP Luminaire type Type 4 - Marque : - Référence : 3.2.2. -Appareillages et commandes Interrupteur horaire crépusculaire astronomique Marque : Réf. : Détecteur de mouvement extérieur Marque : Réf. : 3.2.3. -Canalisation de distribution Les canalisations chemineront s en enterrées sous fourreau dans la tranchée réalisée par le lot VRD - Câbles U1000R2V	U	pm			pm		
		U	pm			pm		
		U	pm			pm		
		ens	pm			pm		
Sous-total								
3.3	TRAVAUX DE VISIOPHONIE - INTERPHONIE - SONNETTE 3.3.1. - Travaux de déplacement interphonie existant Les platines de rue ne respectant les contraintes d'emplacement à l'entrée des bâtiments seront déposées et reposées conformément à l'arrêté du 8 décembre 2014, article 4 3.3.2. - Mise en place d'un système portier vidéo Il sera installé un système de portier audio vidéo norme handicapé complémentaire sur les accès extérieurs des bâtiments décrits dans le CCTP Platine de rue Marque : Réf. : Centrale de contrôle d'accès Marque : Réf. : Bouton poussoir de sortie Cablage et distribution Accessoires de pose et de raccordement Poste intérieur vidéo Marque : Réf. : Réception et garantie	ens	pm			pm		
		U	pm			pm		
		ens	pm			pm		
		pm	pm			pm		
		ens	pm			pm		
		ens	pm			pm		
		U	pm			pm		
		ens	pm			pm		

Art.	DESIGNATION SUIVANT CCTP	U	Qté	Prix unit. HT TVA 20%	Prix total HT TVA 20%	Qté	Prix unit. HT TVA10%	Prix total HT TVA 10%
	3.3.3. - Dépose sonnette existante Les équipements type sonnette non réutilisés et non adaptés seront déposés et évacués. Après dépose il sera prévu la mise en place d'une plaque de finition.	ens	pm			pm		
	<i>Sous-total</i>							
3.4	TRAVAUX SUR L'ALARME INCENDIE 3.4.1. - Travaux sur l'éclairage de sécurité Bloc autonome d'éclairage de sécurité Marque : Réf. : Télécommande Marque : Réf. : Cablage Réfection du réseau d'alimentation des BAES. Utilisation de câbles de type U1000R2V de 1,5mm². Toutes sujétions de pose comprises	U	pm			1		
		U	pm			1		
		ens	pm			1		
	3.4.2. - Mise en place de flash lumineux dans les sanitaires PMR Dans l'ensemble des sanitaires PMR, il sera prévu la fourniture et pose d'un diffuseur lumineux raccordé au système de sécurité incendie du bâtiment concerné. Diffuseur lumineux . Marque : . Réf. : Câblages et accessoires divers Essai et mise en service Mise à jour de la centrale incendie existante	U	pm			1		
		ens	pm			1		
		ens	pm			1		
		ens	pm			1		
	3.4.3. - Travaux de raccordements et asservissement des portes de recoupement remplacées Raccordement de la nouvelle porte de recoupement installée en lieu et place de celle existante. Mise à jour de la centrale incendie existante	ens	pm			pm		
		ens	pm			pm		
	<i>Sous-total</i>							
3.5	RENFORCEMENT DE L'ECLAIRAGE DANS LES CAGES D'ESCALIER Les luminaires existants seront conservés. Il sera prévu un renforcement de l'éclairage afin d'obtenir minimum les 150 lux réglementaire. Des luminaires de type hublot seront installés et raccordés aux armoires électriques de la zone concernée.							

Art.	DESIGNATION SUIVANT CCTP	U	Qté	Prix unit. HT TVA 20%	Prix total HT TVA 20%	Qté	Prix unit. HT TVA10%	Prix total HT TVA 10%
	Type de luminaires suivant description du CCTP Luminaire type hublot sur détection - Marque : - Référence :	U	pm			pm		
	Cablage et distribution	ens	pm			pm		
	Accessoires de pose et de raccordement	ens	pm			pm		
	Sous-total							
3.6	TRAVAUX INTERIEURS							
	<u>3.6.1 - Luminaires</u>							
	Luminaire Type 1 - Luminaire Dalle LED 60x60 dimmable . Marque : . Modèle :	U	pm			pm		
	Luminaire Type 2 - Luminaire downlight . Marque : . Modèle :	U	pm			1		
	Luminaire Type 3 - Luminaire Spot . Marque : . Modèle :	U	pm			pm		
	Raccordements et accessoires divers	ens	pm			pm		
	<u>3.6.2 - Appareillages</u>							
	Boîtes d'encastrement	ens	pm			pm		
	Mécanismes							
	Appareillage Type A . Marque : . Série :							
	Interrupteur Simple Allumage	U	pm			pm		
	Va et vient	U	pm			pm		
	PC 10/16A 2P+T	U	pm			pm		
	Appareillage Type B . Marque : . Série :							
	Interrupteur Simple Allumage	U	pm			pm		
	PC 10/16A 2P+T	U	pm			pm		
	Détecteurs de mouvement / présence . Marque : . Réf. :	U	pm			1		
	Accessoires de pose et de raccordement	Ens	pm			1		
	<u>3.6.3 - Alimentations spécialisées</u>							
	Depuis les armoires divisionnaires de chaque zone et chaque bâtiment							
	Caisson d'extraction	ens	pm			pm		
	Centrale DF	ens	pm			pm		
	Chauffe-eau	ens	pm			pm		
	Sèche main	ens	pm			pm		
	Sèche cheveux	ens	pm			pm		
	Baie VDI	ens	pm			pm		
	Mise à jour des schémas des armoires impactées	ens	pm			1		
	Sous-total							

Art.	DESIGNATION SUIVANT CCTP	U	Qté	Prix unit. HT TVA 20%	Prix total HT TVA 20%	Qté	Prix unit. HT TVA10%	Prix total HT TVA 10%
3.7	TRAVAUX COURANTS FAIBLES BATIMENT FORMATION 3.7.1 - Précablage VDI/Téléphone Coffret VDI 600x400 . Marque : . Type. : DTIO Distribution . Marque : Câble F/UTP Catégorie 6A RJ45 Cat6A en encastré . Marque : . Type. : Repérage et recette Repérage des RJ en Baie sur panneaux et côté utilisation 3.7.2 -Ecran de diffusion - vidéo projecteur Ecran de diffusion (fourniture hors lot) Une prise HDMI 45x45 dans réserve poste de travail Un poste avec 1 prise HDMI Câblage Mise en service Vidéo projecteur (fourniture hors lot) Une prise HDMI 45x45 dans réserve poste de travail Un poste avec 2 prises HDMI Câblage Mise en service							
		ens	pm			pm		
		ens	pm			pm		
		ens	pm			pm		
		U	pm			pm		
		ens	pm			pm		
		U	pm			pm		
		U	pm			pm		
		ens	pm			pm		
		ens	m			m		
		pm	pm			pm		
		U	pm			pm		
		U	pm			pm		
		ens	pm			pm		
		ens	pm			pm		
	Sous-total							

Art.	DESIGNATION SUIVANT CCTP	U	Qté	Prix unit. HT TVA 20%	Prix total HT TVA 20%	Qté	Prix unit. HT TVA10%	Prix total HT TVA 10%
RECAPITULATION GENERALE								
3 DESCRIPTION DES OUVRAGES D'ELECTRICITE COURANTS FORTS ET COURANTS FAIBLES								
3.1	TRAVAUX PRELIMINAIRES				0,00 €			0,00 €
3.2	ET CHEMINEMENT PMR EXTERIEURS				0,00 €			0,00 €
3.3	SONNETTE				0,00 €			0,00 €
3.4	TRAVAUX SUR L'ALARME INCENDIE				0,00 €			0,00 €
3.5	RENFORCEMENT DE L'ECLAIRAGE DANS LES CAGES D'ESCALIER				0,00 €			0,00 €
3.6	TRAVAUX INTERIEURS				0,00 €			0,00 €
3.7	TRAVAUX COURANTS FAIBLES BATIMENT FORMATION				0,00 €			0,00 €
TOTAL GENERAL HT					0,00 €			0,00 €
TVA 20 %					0,00 €			
TVA 10 %								0,00 €
TOTAL GENERAL TTC					0,00 €			0,00 €

MISE EN PLACE DE L'AGENDA ACCESSIBILITE - CENTRE HOSPITALIER ESQUIROL - 87025 LIMOGES CEDEX

DPGF - LOT N°07 - ELECTRICITE COURANTS FORTS ET COURANTS FAIBLES ZONE VERTE - BATIMENT DE NERVAL

Art.	DESIGNATION SUIVANT CCTP	U	Qté	Prix unit. HT TVA 20%	Prix total HT TVA 20%	Qté	Prix unit. HT TVA10%	Prix total HT TVA 10%
GENERALITES								
<p><u>La présente entreprise doit :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Répondre à l'ensemble des articles du présent cadre, y compris si la quantité n'est pas indiquée; - Les quantités indiquées le sont à titre indicatif et doivent être contrôlées par l'entreprise avant l'établissement de son offre; - Il est de la responsabilité de l'entreprise de le modifier ou de le compléter, si cela s'avère nécessaire. Toutes modifications doivent être clairement identifiées. - La DPGF est dépendante du CCTP, l'entreprise doit se référer au CCTP en tout lieu. elle est rédigée pour permettre une base de comparaison; - Tous les prix s'entendent pour des matériels fournis, raccordés, essayés, en ordre de marche, et toutes sujétions comprises; 								
3 DESCRIPTION DES OUVRAGES D'ELECTRICITE COURANTS FORTS ET COURANTS FAIBLES								
3.1	TRAVAUX PRELIMINAIRES Travaux préliminaires de repérage, d'isolement, de vidange et de dépose des réseaux existants rendus caduques Travaux de dépose et évacuation des équipements et appareillages non réutilisés et rendus caducs dans l'état projeté des installations Ensemble des percements de parois existantes induits par le cheminement de ses réseaux et canalisations, ainsi que les rebouchages.	ens ens ens	pm pm pm			1 1 1		
Sous-total								
3.2	COMPLEMENTS D'ECLAIRAGE POUR STATIONNEMENT ET CHEMINEMENT PMR EXTERIEURS 3.2.1. - Luminaires Type de luminaires suivant description du CCTP Luminaire type Type 1 - Marque : - Référence : Type de luminaires suivant description du CCTP Luminaire type Type 2 - Marque : - Référence : Type de luminaires suivant description du CCTP Luminaire type Type 3 - Marque :	U U U	pm pm pm			pm pm pm		

Art.	DESIGNATION SUIVANT CCTP	U	Qté	Prix unit. HT TVA 20%	Prix total HT TVA 20%	Qté	Prix unit. HT TVA10%	Prix total HT TVA 10%
	- Référence : Type de luminaires suivant description du CCTP Luminaire type Type 4 - Marque : - Référence : 3.2.2. -Appareillages et commandes Interrupteur horaire crépusculaire astronomique Marque : Réf. : Détecteur de mouvement extérieur Marque : Réf. : 3.2.3. -Canalisation de distribution Les canalisations chemineront s en enterrées sous fourreau dans la tranchée réalisée par le lot VRD - Câbles U1000R2V	U	pm			pm		
		U	pm			pm		
		U	pm			pm		
		ens	pm			pm		
Sous-total								
3.3	TRAVAUX DE VISIOPHONIE - INTERPHONIE - SONNETTE 3.3.1. - Travaux de déplacement interphonie existant Les platines de rue ne respectant les contraintes d'emplacement à l'entrée des bâtiments seront déposées et reposées conformément à l'arrêté du 8 décembre 2014, article 4 3.3.2. - Mise en place d'un système portier vidéo Il sera installé un système de portier audio vidéo norme handicapé complémentaire sur les accès extérieurs des bâtiments décrits dans le CCTP Platine de rue Marque : Réf. : Centrale de contrôle d'accès Marque : Réf. : Bouton poussoir de sortie Cablage et distribution Accessoires de pose et de raccordement Poste intérieur vidéo Marque : Réf. : Réception et garantie	ens	pm			pm		
		U	pm			pm		
		ens	pm			pm		
		pm	pm			pm		
		ens	pm			pm		
		ens	pm			pm		
		U	pm			pm		
		ens	pm			pm		

Art.	DESIGNATION SUIVANT CCTP	U	Qté	Prix unit. HT TVA 20%	Prix total HT TVA 20%	Qté	Prix unit. HT TVA10%	Prix total HT TVA 10%
	3.3.3. - Dépose sonnette existante Les équipements type sonnette non réutilisés et non adaptés seront déposés et évacués. Après dépose il sera prévu la mise en place d'une plaque de finition.	ens	pm			pm		
	<i>Sous-total</i>							
3.4	TRAVAUX SUR L'ALARME INCENDIE 3.4.1. - Travaux sur l'éclairage de sécurité Bloc autonome d'éclairage de sécurité Marque : Réf. : Télécommande Marque : Réf. : Cablage Réfection du réseau d'alimentation des BAES. Utilisation de câbles de type U1000R2V de 1,5mm². Toutes sujétions de pose comprises	U	pm			pm		
		U	pm			pm		
		ens	pm			pm		
	3.4.2. - Mise en place de flash lumineux dans les sanitaires PMR Dans l'ensemble des sanitaires PMR, il sera prévu la fourniture et pose d'un diffuseur lumineux raccordé au système de sécurité incendie du bâtiment concerné. Diffuseur lumineux . Marque : . Réf. : Câblages et accessoires divers Essai et mise en service Mise à jour de la centrale incendie existante	U	pm			1		
		ens	pm			1		
		ens	pm			1		
		ens	pm			1		
	3.4.3. - Travaux de raccordements et asservissement des portes de recoupement remplacées Raccordement de la nouvelle porte de recoupement installée en lieu et place de celle existante. Mise à jour de la centrale incendie existante	ens	pm			pm		
		ens	pm			pm		
	<i>Sous-total</i>							
3.5	RENFORCEMENT DE L'ECLAIRAGE DANS LES CAGES D'ESCALIER Les luminaires existants seront conservés. Il sera prévu un renforcement de l'éclairage afin d'obtenir minimum les 150 lux réglementaire. Des luminaires de type hublot seront installés et raccordés aux armoires électriques de la zone concernée.							

Art.	DESIGNATION SUIVANT CCTP	U	Qté	Prix unit. HT TVA 20%	Prix total HT TVA 20%	Qté	Prix unit. HT TVA10%	Prix total HT TVA 10%
	Type de luminaires suivant description du CCTP Luminaire type hublot sur détection - Marque : - Référence :	U	pm			pm		
	Cablage et distribution	ens	pm			pm		
	Accessoires de pose et de raccordement	ens	pm			pm		
	Sous-total							
3.6	TRAVAUX INTERIEURS							
	<u>3.6.1 - Luminaires</u>							
	Luminaire Type 1 - Luminaire Dalle LED 60x60 dimmable . Marque : . Modèle :	U	pm			pm		
	Luminaire Type 2 - Luminaire downlight . Marque : . Modèle :	U	pm			pm		
	Luminaire Type 3 - Luminaire Spot . Marque : . Modèle :	U	pm			pm		
	Raccordements et accessoires divers	ens	pm			pm		
	<u>3.6.2 - Appareillages</u>							
	Boîtes d'encastrement	ens	pm			pm		
	Mécanismes							
	Appareillage Type A . Marque : . Série :							
	Interrupteur Simple Allumage	U	pm			pm		
	Va et vient	U	pm			pm		
	PC 10/16A 2P+T	U	pm			pm		
	Appareillage Type B . Marque : . Série :							
	Interrupteur Simple Allumage	U	pm			pm		
	PC 10/16A 2P+T	U	pm			pm		
	Détecteurs de mouvement / présence . Marque : . Réf. :	U	pm			pm		
	Accessoires de pose et de raccordement	Ens	pm			pm		
	<u>3.6.3 - Alimentations spécialisées</u>							
	Depuis les armoires divisionnaires de chaque zone et chaque bâtiment							
	Caisson d'extraction	ens	pm			pm		
	Centrale DF	ens	pm			pm		
	Chauffe-eau	ens	pm			pm		
	Sèche main	ens	pm			pm		
	Sèche cheveux	ens	pm			pm		
	Baie VDI	ens	pm			pm		
	Mise à jour des schémas des armoires impactées	ens	pm			pm		
	Sous-total							

Art.	DESIGNATION SUIVANT CCTP	U	Qté	Prix unit. HT TVA 20%	Prix total HT TVA 20%	Qté	Prix unit. HT TVA10%	Prix total HT TVA 10%
3.7	TRAVAUX COURANTS FAIBLES BATIMENT FORMATION 3.7.1 - Précablage VDI/Téléphone Coffret VDI 600x400 . Marque : . Type. : DTIO Distribution . Marque : Câble F/UTP Catégorie 6A RJ45 Cat6A en encastré . Marque : . Type. : Repérage et recette Repérage des RJ en Baie sur panneaux et côté utilisation 3.7.2 -Ecran de diffusion - vidéo projecteur Ecran de diffusion (fourniture hors lot) Une prise HDMI 45x45 dans réserve poste de travail Un poste avec 1 prise HDMI Câblage Mise en service Vidéo projecteur (fourniture hors lot) Une prise HDMI 45x45 dans réserve poste de travail Un poste avec 2 prises HDMI Câblage Mise en service							
		ens	pm			pm		
		ens	pm			pm		
		ens	pm			pm		
		U	pm			pm		
		ens	pm			pm		
		U	pm			pm		
		U	pm			pm		
		ens	pm			pm		
		ens	m			m		
		pm	pm			pm		
		U	pm			pm		
		U	pm			pm		
		ens	pm			pm		
		ens	pm			pm		
	Sous-total							

Art.	DESIGNATION SUIVANT CCTP	U	Qté	Prix unit. HT TVA 20%	Prix total HT TVA 20%	Qté	Prix unit. HT TVA10%	Prix total HT TVA 10%
RECAPITULATION GENERALE								
3 DESCRIPTION DES OUVRAGES D'ELECTRICITE COURANTS FORTS ET COURANTS FAIBLES								
3.1	TRAVAUX PRELIMINAIRES				0,00 €			0,00 €
3.2	ET CHEMINEMENT PMR EXTERIEURS				0,00 €			0,00 €
3.3	SONNETTE				0,00 €			0,00 €
3.4	TRAVAUX SUR L'ALARME INCENDIE				0,00 €			0,00 €
3.5	RENFORCEMENT DE L'ECLAIRAGE DANS LES CAGES D'ESCALIER				0,00 €			0,00 €
3.6	TRAVAUX INTERIEURS				0,00 €			0,00 €
3.7	TRAVAUX COURANTS FAIBLES BATIMENT FORMATION				0,00 €			0,00 €
TOTAL GENERAL HT					0,00 €			0,00 €
TVA 20 %					0,00 €			
TVA 10 %								0,00 €
TOTAL GENERAL TTC					0,00 €			0,00 €

MISE EN PLACE DE L'AGENDA ACCESSIBILITE - CENTRE HOSPITALIER ESQUIROL - 87025 LIMOGES CEDEX

DPGF - LOT N°07 - ELECTRICITE COURANTS FORTS ET COURANTS FAIBLES ZONE VERTE - BATIMENT DIDE

Art.	DESIGNATION SUIVANT CCTP	U	Qté	Prix unit. HT TVA 20%	Prix total HT TVA 20%	Qté	Prix unit. HT TVA10%	Prix total HT TVA 10%
GENERALITES								
<p><u>La présente entreprise doit :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Répondre à l'ensemble des articles du présent cadre, y compris si la quantité n'est pas indiquée; - Les quantités indiquées le sont à titre indicatif et doivent être contrôlées par l'entreprise avant l'établissement de son offre; - Il est de la responsabilité de l'entreprise de le modifier ou de le compléter, si cela s'avère nécessaire. Toutes modifications doivent être clairement identifiées. - La DPGF est dépendante du CCTP, l'entreprise doit se référer au CCTP en tout lieu. elle est rédigée pour permettre une base de comparaison; - Tous les prix s'entendent pour des matériels fournis, raccordés, essayés, en ordre de marche, et toutes sujétions comprises; 								
3 DESCRIPTION DES OUVRAGES D'ELECTRICITE COURANTS FORTS ET COURANTS FAIBLES								
3.1	TRAVAUX PRELIMINAIRES Travaux préliminaires de repérage, d'isolement, de vidange et de dépose des réseaux existants rendus caduques Travaux de dépose et évacuation des équipements et appareillages non réutilisés et rendus caducs dans l'état projeté des installations Ensemble des percements de parois existantes induits par le cheminement de ses réseaux et canalisations, ainsi que les rebouchages.	ens ens ens	pm pm pm			1 1 1		
Sous-total								
3.2	COMPLEMENTS D'ECLAIRAGE POUR STATIONNEMENT ET CHEMINEMENT PMR EXTERIEURS 3.2.1. - Luminaires Type de luminaires suivant description du CCTP Luminaire type Type 1 - Marque : - Référence : Type de luminaires suivant description du CCTP Luminaire type Type 2 - Marque : - Référence : Type de luminaires suivant description du CCTP Luminaire type Type 3 - Marque :	U U U	pm pm pm			pm pm pm		

Art.	DESIGNATION SUIVANT CCTP	U	Qté	Prix unit. HT TVA 20%	Prix total HT TVA 20%	Qté	Prix unit. HT TVA10%	Prix total HT TVA 10%
	- Référence : Type de luminaires suivant description du CCTP Luminaire type Type 4 - Marque : - Référence : 3.2.2. -Appareillages et commandes Interrupteur horaire crépusculaire astronomique Marque : Réf. : Détecteur de mouvement extérieur Marque : Réf. : 3.2.3. -Canalisation de distribution Les canalisations chemineront s en enterrées sous fourreau dans la tranchée réalisée par le lot VRD - Câbles U1000R2V	U	pm			pm		
		U	pm			pm		
		U	pm			pm		
		ens	pm			pm		
Sous-total								
3.3	TRAVAUX DE VISIOPHONIE - INTERPHONIE - SONNETTE 3.3.1. - Travaux de déplacement interphonie existant Les platines de rue ne respectant les contraintes d'emplacement à l'entrée des bâtiments seront déposées et reposées conformément à l'arrêté du 8 décembre 2014, article 4 3.3.2. - Mise en place d'un système portier vidéo Il sera installé un système de portier audio vidéo norme handicapé complémentaire sur les accès extérieurs des bâtiments décrits dans le CCTP Platine de rue Marque : Réf. : Centrale de contrôle d'accès Marque : Réf. : Bouton poussoir de sortie Cablage et distribution Accessoires de pose et de raccordement Poste intérieur vidéo Marque : Réf. : Réception et garantie	ens	pm			pm		
		U	pm			pm		
		ens	pm			pm		
		pm	pm			pm		
		ens	pm			pm		
		ens	pm			pm		
		U	pm			pm		
		ens	pm			pm		

Art.	DESIGNATION SUIVANT CCTP	U	Qté	Prix unit. HT TVA 20%	Prix total HT TVA 20%	Qté	Prix unit. HT TVA10%	Prix total HT TVA 10%
	3.3.3. - Dépose sonnette existante Les équipements type sonnette non réutilisés et non adaptés seront déposés et évacués. Après dépose il sera prévu la mise en place d'une plaque de finition.	ens	pm			pm		
	<i>Sous-total</i>							
3.4	TRAVAUX SUR L'ALARME INCENDIE 3.4.1. - Travaux sur l'éclairage de sécurité Bloc autonome d'éclairage de sécurité Marque : Réf. : Télécommande Marque : Réf. : Cablage Réfection du réseau d'alimentation des BAES. Utilisation de câbles de type U1000R2V de 1,5mm². Toutes sujétions de pose comprises	U	pm			1		
		U	pm			1		
		ens	pm			1		
	3.4.2. - Mise en place de flash lumineux dans les sanitaires PMR Dans l'ensemble des sanitaires PMR, il sera prévu la fourniture et pose d'un diffuseur lumineux raccordé au système de sécurité incendie du bâtiment concerné. Diffuseur lumineux . Marque : . Réf. : Câblages et accessoires divers Essai et mise en service Mise à jour de la centrale incendie existante	U	pm			1		
		ens	pm			1		
		ens	pm			1		
		ens	pm			1		
	3.4.3. - Travaux de raccordements et asservissement des portes de recoupement remplacées Raccordement de la nouvelle porte de recoupement installée en lieu et place de celle existante. Mise à jour de la centrale incendie existante	ens	pm			pm		
		ens	pm			pm		
	<i>Sous-total</i>							
3.5	RENFORCEMENT DE L'ECLAIRAGE DANS LES CAGES D'ESCALIER Les luminaires existants seront conservés. Il sera prévu un renforcement de l'éclairage afin d'obtenir minimum les 150 lux réglementaire. Des luminaires de type hublot seront installés et raccordés aux armoires électriques de la zone concernée.							

Art.	DESIGNATION SUIVANT CCTP	U	Qté	Prix unit. HT TVA 20%	Prix total HT TVA 20%	Qté	Prix unit. HT TVA10%	Prix total HT TVA 10%
	Type de luminaires suivant description du CCTP Luminaire type hublot sur détection - Marque : - Référence :	U	pm			pm		
	Cablage et distribution	ens	pm			pm		
	Accessoires de pose et de raccordement	ens	pm			pm		
	Sous-total							
3.6	TRAVAUX INTERIEURS							
	<u>3.6.1 - Luminaires</u>							
	Luminaire Type 1 - Luminaire Dalle LED 60x60 dimmable . Marque : . Modèle :	U	pm			pm		
	Luminaire Type 2 - Luminaire downlight . Marque : . Modèle :	U	pm			1		
	Luminaire Type 3 - Luminaire Spot . Marque : . Modèle :	U	pm			pm		
	Raccordements et accessoires divers	ens	pm			1		
	<u>3.6.2 - Appareillages</u>							
	Boîtes d'encastrement Mécanismes Appareillage Type A . Marque : . Série :	ens	pm			1		
	Interrupteur Simple Allumage	ens	pm			1		
	Va et vient	ens	pm			1		
	PC 10/16A 2P+T	ens	pm			1		
	Appareillage Type B . Marque : . Série :	ens	pm			1		
	Interrupteur Simple Allumage	ens	pm			1		
	PC 10/16A 2P+T	ens	pm			1		
	Détecteurs de mouvement / présence . Marque : . Réf. :	U	pm			1		
	Accessoires de pose et de raccordement	Ens	pm			1		
	<u>3.6.3 - Alimentations spécialisées</u>							
	Depuis les armoires divisionnaires de chaque zone et chaque bâtiment							
	Caisson d'extraction	ens	pm			pm		
	Centrale DF	ens	pm			pm		
	Chauffe-eau	ens	pm			pm		
	Sèche main	ens	pm			pm		
	Sèche cheveux	ens	pm			pm		
	Baie VDI	ens	pm			pm		
	Mise à jour des schémas des armoires impactées	ens	pm			1		
	Sous-total							

Art.	DESIGNATION SUIVANT CCTP	U	Qté	Prix unit. HT TVA 20%	Prix total HT TVA 20%	Qté	Prix unit. HT TVA10%	Prix total HT TVA 10%
3.7	TRAVAUX COURANTS FAIBLES BATIMENT FORMATION							
	<u>3.7.1 - Précablâge VDI/Téléphone</u>							
	Coffret VDI 600x400							
	. Marque :							
	. Type. :	ens	pm			pm		
	DTIO	ens	pm			pm		
	Distribution							
	. Marque :							
	Câble F/UTP Catégorie 6A	ens	pm			pm		
	RJ45 Cat6A en encastré							
	. Marque :							
	. Type. :	U	pm			pm		
	Repérage et recette	ens	pm			pm		
	Repérage des RJ en Baie sur panneaux et côté utilisation	ens	pm			pm		
	<u>3.7.2 -Ecran de diffusion - vidéo projecteur</u>							
	Ecran de diffusion (fourniture hors lot)	pm	pm			pm		
	Une prise HMDI 45x45 dans réserve poste de travail	U	pm			pm		
	Un poste avec 1 prise HDMI	U	pm			pm		
	Câblage	ens	pm			pm		
	Mise en service	ens	m			m		
	Vidéo projecteur (fourniture hors lot)	pm	pm			pm		
Une prise HMDI 45x45 dans réserve poste de travail	U	pm			pm			
Un poste avec 2 prises HDMI	U	pm			pm			
Câblage	ens	pm			pm			
Mise en service	ens	pm			pm			
	Sous-total							
	RECAPITULATION GENERALE							
3	DESCRIPTION DES OUVRAGES D'ELECTRICITE COURANTS FORTS ET COURANTS FAIBLES							
3.1	TRAVAUX PRELIMINAIRES				0,00 €			0,00 €
3.2	ET CHEMINEMENT PMR EXTERIEURS				0,00 €			0,00 €
3.3	SONNETTE				0,00 €			0,00 €
3.4	TRAVAUX SUR L'ALARME INCENDIE				0,00 €			0,00 €
3.5	RENFORCEMENT DE L'ECLAIRAGE DANS LES CAGES D'ESCALIER				0,00 €			0,00 €

Art.	DESIGNATION SUIVANT CCTP	U	Qté	Prix unit. HT TVA 20%	Prix total HT TVA 20%	Qté	Prix unit. HT TVA10%	Prix total HT TVA 10%
3.6	TRAVAUX INTERIEURS				0,00 €			0,00 €
3.7	TRAVAUX COURANTS FAIBLES BATIMENT FORMATION				0,00 €			0,00 €
TOTAL GENERAL HT					0,00 €			0,00 €
TVA 20 %					0,00 €			
TVA 10 %								0,00 €
TOTAL GENERAL TTC					0,00 €			0,00 €

MISE EN PLACE DE L'AGENDA ACCESSIBILITE - CENTRE HOSPITALIER ESQUIROL - 87025 LIMOGES CEDEX

DPGF - LOT N°07 - ELECTRICITE COURANTS FORTS ET COURANTS FAIBLES ZONE VERTE - BATIMENT DIDE

Art.	DESIGNATION SUIVANT CCTP	U	Qté	Prix unit. HT TVA 20%	Prix total HT TVA 20%	Qté	Prix unit. HT TVA10%	Prix total HT TVA 10%
GENERALITES								
<p><u>La présente entreprise doit :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Répondre à l'ensemble des articles du présent cadre, y compris si la quantité n'est pas indiquée; - Les quantités indiquées le sont à titre indicatif et doivent être contrôlées par l'entreprise avant l'établissement de son offre; - Il est de la responsabilité de l'entreprise de le modifier ou de le compléter, si cela s'avère nécessaire. Toutes modifications doivent être clairement identifiées. - La DPGF est dépendante du CCTP, l'entreprise doit se référer au CCTP en tout lieu. elle est rédigée pour permettre une base de comparaison; - Tous les prix s'entendent pour des matériels fournis, raccordés, essayés, en ordre de marche, et toutes sujétions comprises; 								
3 DESCRIPTION DES OUVRAGES D'ELECTRICITE COURANTS FORTS ET COURANTS FAIBLES								
3.1	TRAVAUX PRELIMINAIRES Travaux préliminaires de repérage, d'isolement, de vidange et de dépose des réseaux existants rendus caduques Travaux de dépose et évacuation des équipements et appareillages non réutilisés et rendus caducs dans l'état projeté des installations Ensemble des percements de parois existantes induits par le cheminement de ses réseaux et canalisations, ainsi que les rebouchages.	ens ens ens	pm pm pm			1 1 1		
Sous-total								
3.2	COMPLEMENTS D'ECLAIRAGE POUR STATIONNEMENT ET CHEMINEMENT PMR EXTERIEURS 3.2.1. - Luminaires Type de luminaires suivant description du CCTP Luminaire type Type 1 - Marque : - Référence : Type de luminaires suivant description du CCTP Luminaire type Type 2 - Marque : - Référence : Type de luminaires suivant description du CCTP Luminaire type Type 3 - Marque :	U U U	pm pm pm			pm pm pm		

Art.	DESIGNATION SUIVANT CCTP	U	Qté	Prix unit. HT TVA 20%	Prix total HT TVA 20%	Qté	Prix unit. HT TVA10%	Prix total HT TVA 10%
	- Référence : Type de luminaires suivant description du CCTP Luminaire type Type 4 - Marque : - Référence : 3.2.2. -Appareillages et commandes Interrupteur horaire crépusculaire astronomique Marque : Réf. : Détecteur de mouvement extérieur Marque : Réf. : 3.2.3. -Canalisation de distribution Les canalisations chemineront s en enterrées sous fourreau dans la tranchée réalisée par le lot VRD - Câbles U1000R2V	U	pm			pm		
		U	pm			pm		
		U	pm			pm		
		ens	pm			pm		
Sous-total								
3.3	TRAVAUX DE VISIOPHONIE - INTERPHONIE - SONNETTE 3.3.1. - Travaux de déplacement interphonie existant Les platines de rue ne respectant les contraintes d'emplacement à l'entrée des bâtiments seront déposées et reposées conformément à l'arrêté du 8 décembre 2014, article 4 3.3.2. - Mise en place d'un système portier vidéo Il sera installé un système de portier audio vidéo norme handicapé complémentaire sur les accès extérieurs des bâtiments décrits dans le CCTP Platine de rue Marque : Réf. : Centrale de contrôle d'accès Marque : Réf. : Bouton poussoir de sortie Cablage et distribution Accessoires de pose et de raccordement Poste intérieur vidéo Marque : Réf. : Réception et garantie	ens	pm			pm		
		U	pm			pm		
		ens	pm			pm		
		pm	pm			pm		
		ens	pm			pm		
		ens	pm			pm		
		U	pm			pm		
		ens	pm			pm		

Art.	DESIGNATION SUIVANT CCTP	U	Qté	Prix unit. HT TVA 20%	Prix total HT TVA 20%	Qté	Prix unit. HT TVA10%	Prix total HT TVA 10%
	3.3.3. - Dépose sonnette existante Les équipements type sonnette non réutilisés et non adaptés seront déposés et évacués. Après dépose il sera prévu la mise en place d'une plaque de finition.	ens	pm			pm		
	<i>Sous-total</i>							
3.4	TRAVAUX SUR L'ALARME INCENDIE 3.4.1. - Travaux sur l'éclairage de sécurité Bloc autonome d'éclairage de sécurité Marque : Réf. : Télécommande Marque : Réf. : Cablage Réfection du réseau d'alimentation des BAES. Utilisation de câbles de type U1000R2V de 1,5mm². Toutes sujétions de pose comprises	U	pm			2		
		U	pm			2		
		ens	pm			2		
	3.4.2. - Mise en place de flash lumineux dans les sanitaires PMR Dans l'ensemble des sanitaires PMR, il sera prévu la fourniture et pose d'un diffuseur lumineux raccordé au système de sécurité incendie du bâtiment concerné. Diffuseur lumineux . Marque : . Réf. : Câblages et accessoires divers Essai et mise en service Mise à jour de la centrale incendie existante	U	1			1		
		ens	1			1		
		ens	1			1		
		ens	1			1		
	3.4.3. - Travaux de raccordements et asservissement des portes de recoupement remplacées Raccordement de la nouvelle porte de recoupement installée en lieu et place de celle existante. Mise à jour de la centrale incendie existante	ens	pm			pm		
		ens	pm			pm		
	<i>Sous-total</i>							
3.5	RENFORCEMENT DE L'ECLAIRAGE DANS LES CAGES D'ESCALIER Les luminaires existants seront conservés. Il sera prévu un renforcement de l'éclairage afin d'obtenir minimum les 150 lux réglementaire. Des luminaires de type hublot seront installés et raccordés aux armoires électriques de la zone concernée.							

Art.	DESIGNATION SUIVANT CCTP	U	Qté	Prix unit. HT TVA 20%	Prix total HT TVA 20%	Qté	Prix unit. HT TVA10%	Prix total HT TVA 10%
	Type de luminaires suivant description du CCTP							
	Luminaire type hublot sur détection	U	pm			pm		
	- Marque :							
	- Référence :							
	Cablage et distribution	ens	pm			pm		
	Accessoires de pose et de raccordement	ens	pm			pm		
	Sous-total							
3.6	TRAVAUX INTERIEURS							
	<u>3.6.1 - Luminaires</u>							
	Luminaire Type 1 - Luminaire Dalle LED 60x60 dimmable	U	pm			pm		
	. Marque :							
	. Modèle :							
	Luminaire Type 2 - Luminaire downlight	U	4			1		
	. Marque :							
	. Modèle :							
	Luminaire Type 3 - Luminaire Spot	U	pm			pm		
	. Marque :							
	. Modèle :							
	Raccordements et accessoires divers	ens	1			1		
	<u>3.6.2 - Appareillages</u>							
	Boîtes d'encastrement	ens	1			1		
	Mécanismes							
	Appareillage Type A							
	. Marque :							
	. Série :							
	Interrupteur Simple Allumage	ens	1			1		
	Va et vient	ens	1			1		
	PC 10/16A 2P+T	ens	1			1		
	Appareillage Type B							
	. Marque :							
	. Série :							
	Interrupteur Simple Allumage	ens	1			1		
	PC 10/16A 2P+T	ens	1			1		
	Détecteurs de mouvement / présence							
	. Marque :							
	. Réf. :	U	4			1		
	Accessoires de pose et de raccordement	Ens	4			1		
	<u>3.6.3 - Alimentations spécialisées</u>							
	Depuis les armoires divisionnaires de chaque zone et chaque bâtiment							
	Caisson d'extraction	ens	pm			pm		
	Centrale DF	ens	pm			pm		
	Chauffe-eau	ens	pm			pm		
	Sèche main	ens	pm			pm		
	Sèche cheveux	ens	pm			pm		
	Baie VDI	ens	pm			pm		
	Mise à jour des schémas des armoires impactées	ens	1			1		
	Sous-total							

Art.	DESIGNATION SUIVANT CCTP	U	Qté	Prix unit. HT TVA 20%	Prix total HT TVA 20%	Qté	Prix unit. HT TVA10%	Prix total HT TVA 10%
3.7	TRAVAUX COURANTS FAIBLES BATIMENT FORMATION 3.7.1 - Précablage VDI/Téléphone Coffret VDI 600x400 . Marque : . Type. : DTIO Distribution . Marque : Câble F/UTP Catégorie 6A RJ45 Cat6A en encastré . Marque : . Type. : Repérage et recette Repérage des RJ en Baie sur panneaux et côté utilisation 3.7.2 -Ecran de diffusion - vidéo projecteur Ecran de diffusion (fourniture hors lot) Une prise HDMI 45x45 dans réserve poste de travail Un poste avec 1 prise HDMI Câblage Mise en service Vidéo projecteur (fourniture hors lot) Une prise HDMI 45x45 dans réserve poste de travail Un poste avec 2 prises HDMI Câblage Mise en service							
		ens	pm			pm		
		ens	pm			pm		
		ens	pm			pm		
		U	pm			pm		
		ens	pm			pm		
		ens	pm			pm		
		pm	pm			pm		
		U	pm			pm		
		U	pm			pm		
		ens	pm			pm		
		ens	m			m		
		pm	pm			pm		
		U	pm			pm		
		U	pm			pm		
		ens	pm			pm		
		ens	pm			pm		
	Sous-total							

Art.	DESIGNATION SUIVANT CCTP	U	Qté	Prix unit. HT TVA 20%	Prix total HT TVA 20%	Qté	Prix unit. HT TVA10%	Prix total HT TVA 10%
RECAPITULATION GENERALE								
3 DESCRIPTION DES OUVRAGES D'ELECTRICITE COURANTS FORTS ET COURANTS FAIBLES								
3.1	TRAVAUX PRELIMINAIRES				0,00 €			0,00 €
3.2	ET CHEMINEMENT PMR EXTERIEURS				0,00 €			0,00 €
3.3	SONNETTE				0,00 €			0,00 €
3.4	TRAVAUX SUR L'ALARME INCENDIE				0,00 €			0,00 €
3.5	RENFORCEMENT DE L'ECLAIRAGE DANS LES CAGES D'ESCALIER				0,00 €			0,00 €
3.6	TRAVAUX INTERIEURS				0,00 €			0,00 €
3.7	TRAVAUX COURANTS FAIBLES BATIMENT FORMATION				0,00 €			0,00 €
TOTAL GENERAL HT					0,00 €			0,00 €
TVA 20 %					0,00 €			
TVA 10 %								0,00 €
TOTAL GENERAL TTC					0,00 €			0,00 €

MISE EN PLACE DE L'AGENDA ACCESSIBILITE - CENTRE HOSPITALIER ESQUIROL - 87025 LIMOGES CEDEX

DPGF - LOT N°07 - ELECTRICITE COURANTS FORTS ET COURANTS FAIBLES ZONE VERTE - BATIMENT CABANIS HAUT

Art.	DESIGNATION SUIVANT CCTP	U	Qté	Prix unit. HT TVA 20%	Prix total HT TVA 20%	Qté	Prix unit. HT TVA10%	Prix total HT TVA 10%
GENERALITES								
<p><u>La présente entreprise doit :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Répondre à l'ensemble des articles du présent cadre, y compris si la quantité n'est pas indiquée; - Les quantités indiquées le sont à titre indicatif et doivent être contrôlées par l'entreprise avant l'établissement de son offre; - Il est de la responsabilité de l'entreprise de le modifier ou de le compléter, si cela s'avère nécessaire. Toutes modifications doivent être clairement identifiées. - La DPGF est dépendante du CCTP, l'entreprise doit se référer au CCTP en tout lieu. elle est rédigée pour permettre une base de comparaison; - Tous les prix s'entendent pour des matériels fournis, raccordés, essayés, en ordre de marche, et toutes sujétions comprises; 								
3 DESCRIPTION DES OUVRAGES D'ELECTRICITE COURANTS FORTS ET COURANTS FAIBLES								
3.1	TRAVAUX PRELIMINAIRES Travaux préliminaires de repérage, d'isolement, de vidange et de dépose des réseaux existants rendus caduques Travaux de dépose et évacuation des équipements et appareillages non réutilisés et rendus caducs dans l'état projeté des installations Ensemble des percements de parois existantes induits par le cheminement de ses réseaux et canalisations, ainsi que les rebouchages.	ens ens ens	1 1 1			pm pm pm		
Sous-total								
3.2	COMPLEMENTS D'ECLAIRAGE POUR STATIONNEMENT ET CHEMINEMENT PMR EXTERIEURS 3.2.1. - Luminaires Type de luminaires suivant description du CCTP Luminaire type Type 1 - Marque : - Référence : Type de luminaires suivant description du CCTP Luminaire type Type 2 - Marque : - Référence : Type de luminaires suivant description du CCTP Luminaire type Type 3 - Marque :	U U U	pm pm pm			pm pm pm		

Art.	DESIGNATION SUIVANT CCTP	U	Qté	Prix unit. HT TVA 20%	Prix total HT TVA 20%	Qté	Prix unit. HT TVA10%	Prix total HT TVA 10%
	- Référence : Type de luminaires suivant description du CCTP Luminaire type Type 4 - Marque : - Référence : 3.2.2. -Appareillages et commandes Interrupteur horaire crépusculaire astronomique Marque : Réf. : Détecteur de mouvement extérieur Marque : Réf. : 3.2.3. -Canalisation de distribution Les canalisations chemineront s en enterrées sous fourreau dans la tranchée réalisée par le lot VRD - Câbles U1000R2V	U	pm			pm		
		U	pm			pm		
		U	pm			pm		
		ens	pm			pm		
Sous-total								
3.3	TRAVAUX DE VISIOPHONIE - INTERPHONIE - SONNETTE 3.3.1. - Travaux de déplacement interphonie existant Les platines de rue ne respectant les contraintes d'emplacement à l'entrée des bâtiments seront déposées et reposées conformément à l'arrêté du 8 décembre 2014, article 4 3.3.2. - Mise en place d'un système portier vidéo Il sera installé un système de portier audio vidéo norme handicapé complémentaire sur les accès extérieurs des bâtiments décrits dans le CCTP Platine de rue Marque : Réf. : Centrale de contrôle d'accès Marque : Réf. : Bouton poussoir de sortie Cablage et distribution Accessoires de pose et de raccordement Poste intérieur vidéo Marque : Réf. : Réception et garantie	ens	pm			pm		
		U	pm			pm		
		ens	pm			pm		
		pm	pm			pm		
		ens	pm			pm		
		ens	pm			pm		
		U	pm			pm		
		ens	pm			pm		

Art.	DESIGNATION SUIVANT CCTP	U	Qté	Prix unit. HT TVA 20%	Prix total HT TVA 20%	Qté	Prix unit. HT TVA10%	Prix total HT TVA 10%
	3.3.3. - Dépose sonnette existante Les équipements type sonnette non réutilisés et non adaptés seront déposés et évacués. Après dépose il sera prévu la mise en place d'une plaque de finition.	ens	pm			pm		
	Sous-total							
3.4	TRAVAUX SUR L'ALARME INCENDIE 3.4.1. - Travaux sur l'éclairage de sécurité Bloc autonome d'éclairage de sécurité Marque : Réf. : Télécommande Marque : Réf. : Cablage Réfection du réseau d'alimentation des BAES. Utilisation de câbles de type U1000R2V de 1,5mm². Toutes sujétions de pose comprises	U ens	2 2			pm pm		
	3.4.2. - Mise en place de flash lumineux dans les sanitaires PMR Dans l'ensemble des sanitaires PMR, il sera prévu la fourniture et pose d'un diffuseur lumineux raccordé au système de sécurité incendie du bâtiment concerné. Diffuseur lumineux . Marque : . Réf. : Câblages et accessoires divers Essai et mise en service Mise à jour de la centrale incendie existante	 U ens ens ens	 3 3 1 1			 pm pm pm pm		
	3.4.3. - Travaux de raccordements et asservissement des portes de recoupement remplacées Raccordement de la nouvelle porte de recoupement installée en lieu et place de celle existante. Mise à jour de la centrale incendie existante	 ens ens	 2 1			 pm pm		
	Sous-total							
3.5	RENFORCEMENT DE L'ECLAIRAGE DANS LES CAGES D'ESCALIER Les luminaires existants seront conservés. Il sera prévu un renforcement de l'éclairage afin d'obtenir minimum les 150 lux réglementaire. Des luminaires de type hublot seront installés et raccordés aux armoires électriques de la zone concernée.							

Art.	DESIGNATION SUIVANT CCTP	U	Qté	Prix unit. HT TVA 20%	Prix total HT TVA 20%	Qté	Prix unit. HT TVA10%	Prix total HT TVA 10%
	Type de luminaires suivant description du CCTP Luminaire type hublot sur détection - Marque : - Référence :	U	pm			pm		
	Cablage et distribution	ens	pm			pm		
	Accessoires de pose et de raccordement	ens	pm			pm		
	Sous-total							
3.6	TRAVAUX INTERIEURS							
	<u>3.6.1 - Luminaires</u>							
	Luminaire Type 1 - Luminaire Dalle LED 60x60 dimmable . Marque : . Modèle :	U	pm			pm		
	Luminaire Type 2 - Luminaire downlight . Marque : . Modèle :	U	9			pm		
	Luminaire Type 3 - Luminaire Spot . Marque : . Modèle :	U	pm			pm		
	Raccordements et accessoires divers	ens	1			pm		
	<u>3.6.2 - Appareillages</u>							
	Boîtes d'encastrement	ens	1			pm		
	Mécanismes							
	Appareillage Type A . Marque : . Série :							
	Interrupteur Simple Allumage	ens	1			pm		
	Va et vient	ens	1			pm		
	PC 10/16A 2P+T	ens	1			pm		
	Appareillage Type B . Marque : . Série :							
	Interrupteur Simple Allumage	ens	1			pm		
	PC 10/16A 2P+T	ens	1			pm		
	Détecteurs de mouvement / présence . Marque : . Réf. :	U	8			pm		
	Accessoires de pose et de raccordement	Ens	1			pm		
	<u>3.6.3 - Alimentations spécialisées</u>							
	Depuis les armoires divisionnaires de chaque zone et chaque bâtiment							
	Caisson d'extraction	ens	pm			pm		
	Centrale DF	ens	pm			pm		
	Chauffe-eau	ens	pm			pm		
	Sèche main	ens	pm			pm		
	Sèche cheveux	ens	pm			pm		
	Baie VDI	ens	pm			pm		
	Mise à jour des schémas des armoires impactées	ens	pm			pm		
	Sous-total							

Art.	DESIGNATION SUIVANT CCTP	U	Qté	Prix unit. HT TVA 20%	Prix total HT TVA 20%	Qté	Prix unit. HT TVA10%	Prix total HT TVA 10%
3.7	TRAVAUX COURANTS FAIBLES BATIMENT FORMATION 3.7.1 - Précablage VDI/Téléphone Coffret VDI 600x400 . Marque : . Type. : DTIO Distribution . Marque : Câble F/UTP Catégorie 6A RJ45 Cat6A en encastré . Marque : . Type. : Repérage et recette Repérage des RJ en Baie sur panneaux et côté utilisation 3.7.2 -Ecran de diffusion - vidéo projecteur Ecran de diffusion (fourniture hors lot) Une prise HDMI 45x45 dans réserve poste de travail Un poste avec 1 prise HDMI Câblage Mise en service Vidéo projecteur (fourniture hors lot) Une prise HDMI 45x45 dans réserve poste de travail Un poste avec 2 prises HDMI Câblage Mise en service							
		ens	pm			pm		
		ens	pm			pm		
		ml	pm			pm		
		U	pm			pm		
		ens	m			m		
		ens	pm			pm		
		pm	pm			pm		
		U	pm			pm		
		U	pm			pm		
		ens	pm			pm		
		ens	m			m		
		pm	pm			pm		
		U	pm			pm		
		U	pm			pm		
		ens	pm			pm		
		ens	pm			pm		
	Sous-total							

Art.	DESIGNATION SUIVANT CCTP	U	Qté	Prix unit. HT TVA 20%	Prix total HT TVA 20%	Qté	Prix unit. HT TVA10%	Prix total HT TVA 10%
RECAPITULATION GENERALE								
3 DESCRIPTION DES OUVRAGES D'ELECTRICITE COURANTS FORTS ET COURANTS FAIBLES								
3.1	TRAVAUX PRELIMINAIRES				0,00 €			0,00 €
3.2	ET CHEMINEMENT PMR EXTERIEURS				0,00 €			0,00 €
3.3	SONNETTE				0,00 €			0,00 €
3.4	TRAVAUX SUR L'ALARME INCENDIE				0,00 €			0,00 €
3.5	RENFORCEMENT DE L'ECLAIRAGE DANS LES CAGES D'ESCALIER				0,00 €			0,00 €
3.6	TRAVAUX INTERIEURS				0,00 €			0,00 €
3.7	TRAVAUX COURANTS FAIBLES BATIMENT FORMATION				0,00 €			0,00 €
TOTAL GENERAL HT					0,00 €			0,00 €
TVA 20 %					0,00 €			
TVA 10 %								0,00 €
TOTAL GENERAL TTC					0,00 €			0,00 €

MISE EN PLACE DE L'AGENDA ACCESSIBILITE - CENTRE HOSPITALIER ESQUIROL - 87025 LIMOGES CEDEX

DPGF - LOT N°07 - ELECTRICITE COURANTS FORTS ET COURANTS FAIBLES ZONE VERTE - BATIMENT CENTRE DE FORMATION

Art.	DESIGNATION SUIVANT CCTP	U	Qté	Prix unit. HT TVA 20%	Prix total HT TVA 20%	Qté	Prix unit. HT TVA10%	Prix total HT TVA 10%
GENERALITES								
<p><u>La présente entreprise doit :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Répondre à l'ensemble des articles du présent cadre, y compris si la quantité n'est pas indiquée; - Les quantités indiquées le sont à titre indicatif et doivent être contrôlées par l'entreprise avant l'établissement de son offre; - Il est de la responsabilité de l'entreprise de le modifier ou de le compléter, si cela s'avère nécessaire. Toutes modifications doivent être clairement identifiées. - La DPGF est dépendante du CCTP, l'entreprise doit se référer au CCTP en tout lieu. elle est rédigée pour permettre une base de comparaison; - Tous les prix s'entendent pour des matériels fournis, raccordés, essayés, en ordre de marche, et toutes sujétions comprises; 								
3 DESCRIPTION DES OUVRAGES D'ELECTRICITE COURANTS FORTS ET COURANTS FAIBLES								
3.1	TRAVAUX PRELIMINAIRES Travaux préliminaires de repérage, d'isolement, de vidange et de dépose des réseaux existants rendus caduques Travaux de dépose et évacuation des équipements et appareillages non réutilisés et rendus caducs dans l'état projeté des installations Ensemble des percements de parois existantes induits par le cheminement de ses réseaux et canalisations, ainsi que les rebouchages.	ens ens ens	1 1 1			pm pm pm		
Sous-total								
3.2	COMPLEMENTS D'ECLAIRAGE POUR STATIONNEMENT ET CHEMINEMENT PMR EXTERIEURS 3.2.1. - Luminaires Type de luminaires suivant description du CCTP Luminaire type Type 1 - Marque : - Référence : Type de luminaires suivant description du CCTP Luminaire type Type 2 - Marque : - Référence : Type de luminaires suivant description du CCTP Luminaire type Type 3 - Marque :	U U U	pm pm pm			pm pm pm		

Art.	DESIGNATION SUIVANT CCTP	U	Qté	Prix unit. HT TVA 20%	Prix total HT TVA 20%	Qté	Prix unit. HT TVA10%	Prix total HT TVA 10%
	- Référence : Type de luminaires suivant description du CCTP Luminaire type Type 4 - Marque : - Référence : 3.2.2. -Appareillages et commandes Interrupteur horaire crépusculaire astronomique Marque : Réf. : Détecteur de mouvement extérieur Marque : Réf. : 3.2.3. -Canalisation de distribution Les canalisations chemineront s en enterrées sous fourreau dans la tranchée réalisée par le lot VRD - Câbles U1000R2V	U	pm			pm		
		U	pm			pm		
		U	pm			pm		
		ens	pm			pm		
Sous-total								
3.3	TRAVAUX DE VISIOPHONIE - INTERPHONIE - SONNETTE 3.3.1. - Travaux de déplacement interphonie existant Les platines de rue ne respectant les contraintes d'emplacement à l'entrée des bâtiments seront déposées et reposées conformément à l'arrêté du 8 décembre 2014, article 4 3.3.2. - Mise en place d'un système portier vidéo Il sera installé un système de portier audio vidéo norme handicapé complémentaire sur les accès extérieurs des bâtiments décrits dans le CCTP Platine de rue Marque : Réf. : Centrale de contrôle d'accès Marque : Réf. : Bouton poussoir de sortie Cablage et distribution Accessoires de pose et de raccordement Poste intérieur vidéo Marque : Réf. : Réception et garantie	ens	pm			pm		
		U	pm			pm		
		ens	pm			pm		
		pm	pm			pm		
		ens	pm			pm		
		ens	pm			pm		
		U	pm			pm		
		ens	pm			pm		

Art.	DESIGNATION SUIVANT CCTP	U	Qté	Prix unit. HT TVA 20%	Prix total HT TVA 20%	Qté	Prix unit. HT TVA10%	Prix total HT TVA 10%
	3.3.3. - Dépose sonnette existante Les équipements type sonnette non réutilisés et non adaptés seront déposés et évacués. Après dépose il sera prévu la mise en place d'une plaque de finition.	ens	pm			pm		
	<i>Sous-total</i>							
3.4	TRAVAUX SUR L'ALARME INCENDIE 3.4.1. - Travaux sur l'éclairage de sécurité Bloc autonome d'éclairage de sécurité Marque : Réf. : Télécommande Marque : Réf. : Cablage Réfection du réseau d'alimentation des BAES. Utilisation de câbles de type U1000R2V de 1,5mm². Toutes sujétions de pose comprises	U ens	pm pm			7 7		
	3.4.2. - Mise en place de flash lumineux dans les sanitaires PMR Dans l'ensemble des sanitaires PMR, il sera prévu la fourniture et pose d'un diffuseur lumineux raccordé au système de sécurité incendie du bâtiment concerné. Diffuseur lumineux . Marque : . Réf. : Câblages et accessoires divers Essai et mise en service Mise à jour de la centrale incendie existante	 U ens ens ens	 pm pm m pm			 1 1 1 1		
	3.4.3. - Travaux de raccordements et asservissement des portes de recoupement remplacées Raccordement de la nouvelle porte de recoupement installée en lieu et place de celle existante. Mise à jour de la centrale incendie existante	 ens ens	 pm pm			 pm pm		
	<i>Sous-total</i>							
3.5	RENFORCEMENT DE L'ECLAIRAGE DANS LES CAGES D'ESCALIER Les luminaires existants seront conservés. Il sera prévu un renforcement de l'éclairage afin d'obtenir minimum les 150 lux réglementaire. Des luminaires de type hublot seront installés et raccordés aux armoires électriques de la zone concernée.							

Art.	DESIGNATION SUIVANT CCTP	U	Qté	Prix unit. HT TVA 20%	Prix total HT TVA 20%	Qté	Prix unit. HT TVA10%	Prix total HT TVA 10%
	Type de luminaires suivant description du CCTP							
	Luminaire type hublot sur détection	U	pm			6		
	- Marque :							
	- Référence :							
	Cablage et distribution	ens	pm			1		
	Accessoires de pose et de raccordement	ens	pm			1		
	Sous-total							
3.6	TRAVAUX INTERIEURS							
	<u>3.6.1 - Luminaires</u>							
	Luminaire Type 1 - Luminaire Dalle LED 60x60 dimmable	U	pm			16		
	. Marque :							
	. Modèle :							
	Luminaire Type 2 - Luminaire downlight	U	pm			21		
	. Marque :							
	. Modèle :							
	Luminaire Type 3 - Luminaire Spot	U	pm			2		
	. Marque :							
	. Modèle :							
	Raccordements et accessoires divers	ens	pm			1		
	<u>3.6.2 - Appareillages</u>							
	Boîtes d'encastrement	ens	pm			1		
	Mécanismes							
	Appareillage Type A							
	. Marque :							
	. Série :							
	Interrupteur Simple Allumage	U	pm			2		
	Va et vient	U	pm			4		
	BP variation	U	pm			4		
	PC 10/16A 2P+T	U	pm			28		
	Appareillage Type B							
	. Marque :							
	. Série :							
	Interrupteur Simple Allumage	U	pm			pm		
	PC 10/16A 2P+T	U	pm			2		
	Détecteurs de mouvement / présence							
	. Marque :							
	. Réf. :	U	pm			15		
	Accessoires de pose et de raccordement	Ens	pm			1		
	<u>3.6.3 - Alimentations spécialisées</u>							
	Depuis les armoires divisionnaires de chaque zone et chaque bâtiment							
	Caisson d'extraction	ens	pm			1		
	Centrale DF	ens	pm			1		
	Chauffe-eau	ens	pm			2		
	Sèche main	ens	pm			pm		
	Sèche cheveux	ens	pm			pm		
	Baie VDI	ens	pm			1		
	Mise à jour des schémas des armoires impactées	ens	pm			1		

Art.	DESIGNATION SUIVANT CCTP	U	Qté	Prix unit. HT TVA 20%	Prix total HT TVA 20%	Qté	Prix unit. HT TVA10%	Prix total HT TVA 10%
	<i>Sous-total</i>							
3.7	TRAVAUX COURANTS FAIBLES BATIMENT FORMATION							
	<u>3.7.1 - Précablage VDI/Téléphone</u>							
	Coffret VDI 600x400							
	. Marque :							
	. Type. :	ens	pm			1		
	DTIO	ens	pm			1		
	Distribution							
	. Marque :							
	Câble F/UTP Catégorie 6A	ens	pm			1		
	RJ45 Cat6A en encastré							
	. Marque :							
	. Type. :	U	pm			8		
	Repérage et recette	ens	m			1		
	Repérage des RJ en Baie sur panneaux et côté utilisation	ens	pm			1		
	<u>3.7.2 -Ecran de diffusion - vidéo projecteur</u>							
	Ecran de diffusion (fourniture hors lot)	pm	pm			pm		
	Une prise HMDI 45x45 dans réserve poste de travail	U	pm			1		
	Un poste avec 1 prise HDMI	U	pm			1		
	Câblage	ens	pm			1		
	Mise en service	ens	pm			1		
	Vidéo projecteur (fourniture hors lot)	pm	pm			pm		
	Une prise HMDI 45x45 dans réserve poste de travail	U	pm			1		
	Un poste avec 2 prises HDMI	U	pm			1		
	Câblage	ens	pm			1		
	Mise en service	ens	pm			1		
	<i>Sous-total</i>							

Art.	DESIGNATION SUIVANT CCTP	U	Qté	Prix unit. HT TVA 20%	Prix total HT TVA 20%	Qté	Prix unit. HT TVA10%	Prix total HT TVA 10%
RECAPITULATION GENERALE								
3 DESCRIPTION DES OUVRAGES D'ELECTRICITE COURANTS FORTS ET COURANTS FAIBLES								
3.1	TRAVAUX PRELIMINAIRES				0,00 €			0,00 €
3.2	ET CHEMINEMENT PMR EXTERIEURS				0,00 €			0,00 €
3.3	SONNETTE				0,00 €			0,00 €
3.4	TRAVAUX SUR L'ALARME INCENDIE				0,00 €			0,00 €
3.5	RENFORCEMENT DE L'ECLAIRAGE DANS LES CAGES D'ESCALIER				0,00 €			0,00 €
3.6	TRAVAUX INTERIEURS				0,00 €			0,00 €
3.7	TRAVAUX COURANTS FAIBLES BATIMENT FORMATION				0,00 €			0,00 €
TOTAL GENERAL HT					0,00 €			0,00 €
TVA 20 %					0,00 €			
TVA 10 %								0,00 €
TOTAL GENERAL TTC					0,00 €			0,00 €

MISE EN PLACE DE L'AGENDA ACCESSIBILITE - CENTRE HOSPITALIER ESQUIROL - 87025 LIMOGES CEDEX

DPGF - LOT N°07 - ELECTRICITE COURANTS FORTS ET COURANTS FAIBLES ZONE VERTE

Art.	DESIGNATION SUIVANT CCTP	U	Qté	Prix unit. HT TVA 20%	Prix total HT TVA 20%	Qté	Prix unit. HT TVA10%	Prix total HT TVA 10%
GENERALITES								
<p><u>La présente entreprise doit :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Répondre à l'ensemble des articles du présent cadre, y compris si la quantité n'est pas indiquée; - Les quantités indiquées le sont à titre indicatif et doivent être contrôlées par l'entreprise avant l'établissement de son offre; - Il est de la responsabilité de l'entreprise de le modifier ou de le compléter, si cela s'avère nécessaire. Toutes modifications doivent être clairement identifiées. - La DPGF est dépendante du CCTP, l'entreprise doit se référer au CCTP en tout lieu. elle est rédigée pour permettre une base de comparaison; - Tous les prix s'entendent pour des matériels fournis, raccordés, essayés, en ordre de marche, et toutes sujétions comprises; 								
RECAPITULATION GENERALE ZONE VERTE								
18	BATIMENT LABORIT				0,00 €			0,00 €
19	BATIMENT DE NERVAL				0,00 €			0,00 €
20	BATIMENT DIDE				0,00 €			0,00 €
21	BATIMENT GIRAUDOUX				0,00 €			0,00 €
22	BATIMENT CABANIS HAUT				0,00 €			0,00 €
23	BATIMENT CENTRE DE FORMATION				0,00 €			0,00 €
TOTAL GENERAL HT					0,00 €			0,00 €
TVA 20 %					0,00 €			
TVA 10 %								0,00 €
TOTAL GENERAL TTC					0,00 €			0,00 €