



**HÔPITAL SAINT-ELOI - RESTRUCTURATION DU BÂTIMENT N°19  
POUR LE REGROUPEMENT DES ACTIVITÉS DE PRÉPARATION  
ET DE CONTRÔLE DE LA PHARMACIE**

**PHASE DCE**

DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE						
LOT 10 - ELECTRICITE CFO/CFA/SSI						
	DESIGNATION	U	QTE MOE*	QTE ENT	P.U. €HT	P.T. €HT
<b>3.2</b>	<b>PREPARATION DE CHANTIER</b>					
	Installation de chantier	Ens	1			
	Dépose et dévoiements	Ens	1			
	Travaux dans les locaux occupés	Ens	1			
	<b>Sous-total</b>					- €
<b>3.3</b>	<b>RESEAU DE TERRE</b>					
	Vérification prise de terre générale	Ens	1			
	Raccordements équipotentiels	Ens	1			
	Liaisons équipotentielle secondaires	Ens	1			
	<b>Sous-total</b>					- €
<b>3.4</b>	<b>AGBT - EL18.70</b>					
	Reglages disjoncteurs suivant note de calcul	Ens	1			
	Remplacement automate, tout travaux induits	Ens	1			
	Synthèse GTC - Alarmes techniques	Ens	1			
	Coupure d'urgence Ventilation	Ens	1			
	<b>Sous-total</b>					- €
<b>3.5</b>	<b>AGBT ONDULE - EL18.71</b>					
	Départ QD06.3 à remplacer par un calibre 4x40A, tout travaux induits	Ens	1			
	<b>Sous-total</b>					- €
<b>3.6</b>	<b>TABLEAUX DIVISIONNAIRES SECTEUR/ONDULE</b>					
	Modification TD01 NOR - EL20-1018	Ens	1			
	Modification TD01 OND - EL20-1019	Ens	1			
	Modification TD02 NOR - EL20-1020	Ens	1			
	Modification TD02 OND - EL20-1021	Ens	1			
	Modification TD11 NOR - EL20-1024	Ens	1			
	Modification TD11 OND- EL20-1025	Ens	1			
	Modification TD21 NOR - EL20-1032	Ens	1			
	Modification TD21 OND- EL20-1033	Ens	1			
	Modification TD22 NOR - EL20-1034	Ens	1			
	Modification TD22 OND- EL20-1035	Ens	1			
	Synthèse GTC - Alarmes techniques	Ens	1			
	<b>Sous-total</b>					- €
<b>3.7</b>	<b>SUPPORTS DE DISTRIBUTION</b>					
	Chemins de câbles CFO	ml	265			
	Chemins de câbles CFA	ml	140			
	Chemins de câbles SSI	ml	100			
	Goulotte 3 compartiments	ml	155			
	Colonette	U	6			
	Conduits ICTA	Ens	1			
	Percements, rebouchages et travaux divers	Ens	1			
	<b>Sous-total</b>					- €
<b>3.8</b>	<b>DISTRIBUTION TERMINALE</b>					
	Câblage PC Réseau Normal en câble U1000 R2V	Ens	1			
	Câblage PC Réseau Ondulé en câble U1000 R2V	Ens	1			
	Câblage Eclairage en câble U1000 R2V	Ens	1			
	<b>Sous-total</b>					- €



**HÔPITAL SAINT-ELOI - RESTRUCTURATION DU BÂTIMENT N°19  
POUR LE REGROUPEMENT DES ACTIVITÉS DE PRÉPARATION  
ET DE CONTRÔLE DE LA PHARMACIE**

**PHASE DCE**

DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE						
LOT 10 - ELECTRICITE CFO/CFA/SSI						
	DESIGNATION	U	QTE MOE*	QTE ENT	P.U. €HT	P.T. €HT
<b>3.9</b>	<b>ECLAIRAGES ET APPAREILLAGES</b>					
	<b>LUMINAIRES</b>					
	TYPE A - 600x600 Bureaux	U	51			
	TYPE B - 600x600 salle blanche	U	12			
	TYPE C - Réglette étanche	U	63			
	TYPE D - 1200x300 Salle blanche	U	66			
	TYPE E - Hublot HF	U	31			
	TYPE F - Downligh	U	31			
	TYPE G - Réglette sanitaire	U	4			
	<b>COMMANDES</b>					
	Interrupteur simple allumage	U	1			
	Interrupteur simple allumage étanche	U	5			
	Interrupteur Va et Vient étanche	U	8			
	Bouton poussoir étanche	U	30			
	Détecteur de présence	U	3			
	Arrêt d'urgence	U	6			
	<b>PRISES</b>					
	PC 2P+T 16A	U	1			
	PC 2P+T 16A étanche	U	223			
	PC 2P+T 16A ondulée étanche	U	14			
	PC 2P+T 20 A étanche	U	18			
	Poste de travail (3 PCN + 3PCO + 2 RJ45) - Projet	U	40			
	<b>Sous-total</b>					- €
<b>3.10</b>	<b>ALIMENTATIONS SPECIALISEES</b>					
	Extracteur des bras aspirant	U	1			
	Extracteur Boa	U	1			
	Extracteur VMC	U	1			
	K7	U	4			
	Extracteur local congélateur	U	1			
	Aerotherme	U	1			
	Clapet coupe feu télécommandé	U	8			
	BECS	U	3			
	Ventilo convecteur en allège	U	2			
	évaporateur froid	U	1			
	Ventilo convecteur gainable	U	4			
	Groupe froid chambre froide	U	2			
	Unité extérieur chambre froide	U	1			
	Robot RIVA (4kW)	U	1			
	Hotte à flux laminaire	U	2			
	Porte automatique cyto	U	1			
	Sorbonne/PSM (1,5kW)	U	6			
	Etuve binder	U	4			
	Laveur (10kW)	U	2			
	Autoclave (2,1kW)	U	1			
	Monte charge	U	1			
	TD CVC1 (depuis EL.20.1032)	Ens	1			
	TD CVC2 (depuis EL.20.1034)	Ens	1			
	SAS (interlockage)	U	11			
	SAS (décontamination)	U	1			
	<u>Ondulé :</u>					
	Isolateur (0,5 kW)	U	7			
	PSM (MTI)	U	6			
	Centrale détection CO2	U	1			
	Surveillance CO2	U	1			
	Centrale détection O2	U	1			
	Surveillance O2	U	1			
	Supervision cryo	U	1			
	Production azote gazeux	U	1			
	Production acétylène industriel	U	1			
	Production O2 médical	U	1			
	Centrale détection acétylène	U	1			
	Rampe bouteilles	U	2			
	Boitier porte (interlockage)	U	20			
	Automate armoire CVC	U	3			
	<b>Sous-total</b>					- €



**HÔPITAL SAINT-ELOI - RESTRUCTURATION DU BÂTIMENT N°19  
POUR LE REGROUPEMENT DES ACTIVITÉS DE PRÉPARATION  
ET DE CONTRÔLE DE LA PHARMACIE**

**PHASE DCE**

DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE						
LOT 10 - ELECTRICITE CFO/CFA/SSI						
	DESIGNATION	U	QTE MOE*	QTE ENT	P.U. €HT	P.T. €HT
<b>3.11</b>	<b>ECLAIRAGE DE SECURITE</b>					
	BAPI	U	3			
	BAES	U	19			
	BAES étanche	U	50			
	Distribution	Ens	1			
	Mise en service et essais	Ens	1			
	<b>Sous-total</b>					- €
<b>3.12</b>	<b>SYSTEME DE SECURITE INCENDIE</b>					
	Travaux préparatoires	Ens	1			
	AES	Ens	1			
	ECS + CMSI	Ens	1			
	Câblage Bus de Détection	Ens	1			
	Câblage Bus de Mise en Sécurité	Ens	1			
	Tableau de report	Ens	1			
	Déclencheur manuel	U	14			
	Détecteur automatique	U	61			
	Indicateur d'action	U	61			
	Diffuseur sonore de type AGS	U	15			
	<u>Câblage/Asservissement d'Evacuation</u>					
	Diffuseur sonores	Ens	1			
	Porte sécurisée en accès	Ens	1			
	<u>Câblage/Asservissement de Compartimentage</u>					
	Clapet Coupe Feu	Ens	1			
	DAS	Ens	1			
	Paramétrages, mise en service et essais	Ens	1			
	Mise à Jour Dossier d'Identité du SSI	Ens	1			
	<b>Sous-total</b>					- €
<b>3.13</b>	<b>PRE-CÂBLAGE VDI</b>					
	Remaniement et complément BAIE de brassage existante	Ens	1			
	Liaison optique 12 FO OM4 LC/LC vers RG (SEL/CF/01/00)	Ens	1			
	Distribution capillaire en câble 4 Paires F/FTP catégorie 7	Ens	1			
	Prise terminale RJ45 Informatique Cat7 blindée	U	91			
	Prise terminale RJ45 Informatique Cat7 blindée étanche	U	46			
	Etude couverture WIFI	Ens	1			
	Mesures des liaisons capillaires et rapports de tests	Ens	1			
	<b>Sous-total</b>					- €
<b>3.14</b>	<b>CONTROLE D'ACCES</b>					
	UTL	Ens	1			
	Bouton de sortie	Ens	2			
	Boitier bris de glace double action	U	2			
	Câblage boitier bris de glace en câble approprié	Ens	1			
	Câblage ventouse en câbles appropriés	Ens	1			
	Lecteur de badge	U	2			
	Câblage lecteur en câble approprié	Ens	1			
	Paramétrages, mise en service et essais	Ens	1			
	<b>Sous-total</b>					- €
<b>3.15</b>	<b>INTERLOCKAGE DES PORTES</b>					
	Boitier interlockage	Ens	15			
	Câblage boitier bris de glace en câble approprié	Ens	15			
	Câblage ventouse en câbles appropriés	Ens	15			
	<b>Sous-total</b>					- €

