



RELOCALISATION DE L'UNITE DE REANIMATION SAR C HOPITAL GUI DE CHAULIAC

D.P.G.F.



s.ege@sege.fr



Mai 2018



RELOCALISATION DE L'UNITE DE REANIMATION SAR C HOPITAL GUI DE CHAULIAC

D.P.G.F.
LOT N°01 DESAMIA NTAGE



s.ege@sege.fr



Mai 2018

DPGF LOT N°01 DESAMANTAGE						
	DESIGNATION	U	QTE MOE	QTE ENT	P.U. €HT	P.T. €HT
1.	PROGRAMME GENERAL DES TRAVAUX					
2.	PRESCRIPTIONS GENERALES					
2.1.	PRESCRIPTIONS TECHNIQUES GENERALES					
2.1.3.	Connaissance des lieux	PM				
2.1.4.	Documents à fournir à la fin des travaux	ens				
2.2.	PRESCRIPTIONS ADMINISTRATIVES GENERALES					
2.2.1.	Plan d'organisation du chantier	PM				
2.2.2.	Plan de Prévention de Sécurité et de Protection de la Santé	PM				
2.2.3.	Autorisations	PM				
2.2.4.	Règlements administratifs	PM				
3.	TRAVAUX DE DESAMANTAGE					
3.1.	GENERALITES					
3.1.1.	Pré -rapport	PM				
3.1.2.	Textes, normes et réglementations	PM				
3.1.3.	Plan de retrait (PRE)	PM				
3.2.	DESCRIPTION DES TRAVAUX					
3.2.1.	Installation et confinement des zones travaux	ens	1			
3.2.2.	Dépose des dalles de sol amiantées	m²	350			
3.2.3.	Dépose des dalles de sol et de la colle amiantées					
3.2.4.	Dépose des faïences et de la colle amiantée	m²	16			
3.2.5.	Dépose, traitement et évacuation des menuiseries extérieures présentant des joints vitriers amiantés					
	Façade nord	U	16			
	Façade sud	U	17			

DPGF LOT N°01 DESAMIANPAGE						
	DESIGNATION	U	QTE MOE	QTE ENT	P.U. €HT	P.T. €HT
3.2.6.	Dépose des conduits et joint en fibrociment					
	Conduits	ml	12			
	Joints	U	1			
3.2.7.	Elimination des déchets	ens	1			
3.2.8.	Replieement des installations	ens	1			
MONTANT TOTAL DES TRAVAUX EN €HT						- €
TVA à 20,0%						- €
MONTANT TOTAL DES TRAVAUX EN €TTC						- €

Le présent DPGF doit être vérifié et complété par l'entreprise soumissionnaire au présent lot, les éléments donnés dans celui-ci le sont à titre indicatif uniquement. Les entreprises sont seules responsables de la vérification des détails et quantités ainsi que des compléments suivant besoins



RELOCALISATION DE L'UNITE DE REANIMATION SAR C HOPITAL GUI DE CHAULIAC

D.P.G.F.
LOT N°02 GROS ŒUVRE - DEMOLITIONS



s.ege@sege.fr



Mai 2018

DPGF LOT N°02 GROS-ŒUVRE / DEMOLITIONS

	DESIGNATION	U	QTE MOE	QTE ENT	P.U. €HT	P.T. €HT
1.	PRESCRIPTIONS GENERALES					
1.6.	Installation et entretien du chantier	ens				
1.7.	Panneau publicitaire	PM				
1.11.	Liaisons équipotentiell	PM				
2.	PRESCRIPTIONS TECHNIQUES GENERALES					
2.2.	Etat des lieux - Constat d'huissier	Ft				
2.6.	Nettoyage final	PM				
2.7.	Etudes d'exécution	ens				
2.8.	synthèse	ens				
2.9.	Dossier de récolement	ens				
2.10.	Réception des travaux	ens				
5.	DESCRIPTION DES TRAVAUX					
5.1.3.	Conditions de démolition et de dépose	PM				
5.1.4.	PM : Dépose de l'équipement électrique	PM				
5.1.5.	PM : Dépose des installations CVC	PM				
5.1.6.	Dépose des menuiseries intérieures	u	2			
5.1.7.	Dépose du mobilier divers	ens	1			
5.1.8.	Démolition de cloisons	m²	1340			
5.1.9.	Sciage élévations en béton non porteuses	m²	735			
5.1.10.	Démolition plafonds	m²	1300			
5.1.11.	Démolition des chapes de revêtements de sols	m²	19			
5.1.12.	Dépose des revêtements de sols et plinthes	m²	410			
5.1.13.	Dépose des menuiseries extérieures	u	4			
5.1.14.	Dépose des volets roulants					
	Façade nord	u	14			
	Façade Sud	u	12			
5.1.15.	Dépose des ouvrages divers en serrurerie	ens	1			

DPGF LOT N°02 GROS-ŒUVRE / DEMOLITIONS

	DESIGNATION	U	QTE MOE	QTE ENT	P.U. €HT	P.T. €HT
5.1.16.	Démolition des socles et rebouchage en planchers	ens	1			
5.1.17.	Agrandissement baie en façade	ens	1			
5.1.18.	Création des trémies					
	85x50	U	1			
	49 x 466	U	1			
	75x150	U	1			
	101x35	U	1			
	102x34	U	1			
	40x117	U	1			
	145x143	U	1			
	70x (75+78+75)	U	1			
5.1.19.	Percements dans les planchers existants	ens	1			
5.1.20.	Percements dans parois verticales	ens	1			
5.2.	Travaux de gros œuvre					
5.2.1.	Sous œuvres	u	14			
5.2.2.	Création allèges maçonneries	ens	13			
5.2.3.	Elévations en agglomérés de ciment	m²	55			
5.2.4.	Enduit de façade	m²	75			
5.2.5.	Structure métallique support des bras plafonniers	u	13			
5.2.6.	Renforcement et traitement des planchers existants	m²	74			
5.3.	Travaux divers					
5.3.1.	Chape / formes de pente	m²	25			
5.3.2.	Rampe	m²	30			
5.3.3.	Rebouchages des lanterneaux	U	4			
5.3.4.	Rebouchages divers en plancher	ens	1			
5.3.5.	Souches pour réseau de ventilation	u	1			
5.3.6.	Socles flottants	m²	45			

DPGF LOT N°02 GROS-ŒUVRE / DEMOLITIONS						
	DESIGNATION	U	QTE MOE	QTE ENT	P.U. €HT	P.T. €HT
5.3.7.	Flocage ignifugeant à base de fibres minérales	m²	1410			
5.3.8.	Traitement CF1h30 des JD horizontaux	ml	40			
5.3.9.	Traitement CF1h30 des JD verticaux	ml	32			
5.3.10.	Dés béton	ens	1			
5.3.11.	Relevés béton	ml	75			
5.3.12.	Calfeutrements CF 1h30	ens	1			
5.3.13.	Réseaux sous dallage	ml	10			
MONTANT TOTAL DES TRAVAUX EN €HT						- €
TVA à 20,0%						- €
MONTANT TOTAL DES TRAVAUX EN €TTC						- €

Le présent DPGF doit être vérifié et complété par l'entreprise soumissionnaire au présent lot, les éléments donnés dans celui-ci le sont à titre indicatif uniquement. Les entreprises sont seules responsables de la vérification des détails et quantités ainsi que des compléments suivant besoins



RELOCALISATION DE L'UNITE DE REANIMATION SAR C HOPITAL GUI DE CHAULIAC

D.P.G.F.
LOT N°03 MENUISERIES EXTERIEURES



s.ege@sege.fr

Mai 2018



DPGF LOT N°03 MENUISERIES EXTERIEURES

	DESIGNATION	U	QTE MOE	QTE ENT	P.U. €HT	P.T. €HT
3.	PRESCRIPTIONS TECHNIQUES					
3.12.	ETUDES D'EXECUTION	ens	1			
3.13.	DOE	ens	1			
4.	DESCRIPTION DES OUVRAGES					
4.1.	CARACTERISTIQUES DES OUVRAGES					
4.1.1.	Caractéristiques des vitrages	PM				
4.1.2.	Caractéristiques des profilés	PM				
4.2.	CHASSIS, PORTES ET ENSEMBLES EN ALUMINIUM ANODISE					
	CHASSIS 01	u	1			
	CHASSIS 02	u	1			
	CHASSIS 03	u	1			
	CHASSIS 04	u	6			
	CHASSIS 05	u	2			
	CHASSIS 06	u	1			
	CHASSIS 07	u	1			
	CHASSIS 08	u	1			
	CHASSIS 09	u	1			
	CHASSIS 10	u	10			
	CHASSIS 11	u	1			
	CHASSIS 12	u	1			
	CHASSIS 13	u	3			
	CHASSIS 14	u	1			

DPGF LOT N°03 MENUISERIES EXTERIEURES						
	DESIGNATION	U	QTE MOE	QTE ENT	P.U. €HT	P.T. €HT
4.3.	VOLETS ROULANTS					
	VR Châssis 02	u	1			
	1/2 VR Châssis 03	u	1			
	VR Châssis 04	u	6			
	1/2 VR Châssis 05	u	2			
	VR Châssis 06	u	0			
	VR Châssis 07 sur ouvrant	u	1			
	VR Châssis 08 - anti intrusion A2P R2	u	1			
	VR Châssis 09 - anti intrusion A2P R2	u	0			
	VR Châssis 10	u	10			
	VR Châssis 11	u	1			
	VR Châssis 12 - anti intrusion A2P R2	u	1			
	VR Châssis 13	u	3			
	VR Châssis 14	u	1			
4.4.	COMBINAISON SERRURES	PM				
4.5.	VARIANTE ENSEMBLES EN ALUMINIUM POUR TRAITEMENT DU C+D	PM				
4.6.	BLOCS-PORTES METALLIQUES	U	2			
4.7.	TRAVAUX DIVERS					
4.7.1.	PM : Grilles de ventilation à ailettes à la charge du lot CVC	PM				
4.7.2.	Potelets inox	u	10			
MONTANT TOTAL DES TRAVAUX EN €HT						- €
TVA à 20,0%						- €
MONTANT TOTAL DES TRAVAUX EN €TTC						- €

	DESIGNATION	U	QTE MOE	QTE ENT	P.U. €HT	P.T. €HT
4,6	VARIANTE ENSEMBLES EN ALUMINIUM POUR TRAITEMENT DU C+D					

Le présent DPGF doit être vérifié et complété par l'entreprise soumissionnaire au présent lot, les éléments donnés dans celui-ci le sont à titre indicatif uniquement. Les entreprises sont seules responsables de la vérification des détails et quantités ainsi que des compléments suivant besoins



RELOCALISATION DE L'UNITE DE REANIMATION SAR C HOPITAL GUI DE CHAULIAC

D.P.G.F.
LOT N°04 CLOISONNEMENT
DE SALLE BLANCHE



s.ege@sege.fr



Mai 2018

DPGF LOT N°04 CLOISONNEMENT DE SALLE BLANCHE						
	DESIGNATION	U	QTE MOE	QTE ENT	P.U. €HT	P.T. €HT
1.	GENERALITES					
1.9.	DOCUMENTS À FOURNIR	ens	1			
2.	DESCRIPTION DES TRAVAUX					
2.1.	PANNEAUX DE CLOISONS SALLE BLANCHE	m²	950			
2.2.	PORTES - Rep 13	U	16			
2.3.	CHASSIS AFFLEURANTS					
	P1	U	4			
	P2	U	6			
	P3	U	5			
	P4	U	12			
MONTANT TOTAL DES TRAVAUX EN €HT						- €
TVA à 20,0%						- €
MONTANT TOTAL DES TRAVAUX EN €TTC						- €

Le présent DPGF doit être vérifié et complété par l'entreprise soumissionnaire au présent lot, les éléments donnés dans celui-ci le sont à titre indicatif uniquement. Les entreprises sont seules responsables de la vérification des détails et quantités ainsi que des compléments suivant besoins



RELOCALISATION DE L'UNITE DE REANIMATION SAR C HOPITAL GUI DE CHAULIAC

D.P.G.F.
LOT N°05 CLOISONS / DOUBLAGE /
FAUX PLAFONDS



s.ege@sege.tr

Mai 2018



DPGF LOT N°05 CLOISONS / DOUBLAGE / FAUX PLAFONDS						
	DESIGNATION	U	QTE MOE	QTE ENT	P.U. € HT	P.T. € HT
3.	PRESCRIPTIONS TECHNIQUES					
3.3.	ETUDES D'EXECUTION	ens	1			
3.4.	DOE	ens	1			
4.	DESCRIPTION DES TRAVAUX					
4.1.	DOUBLAGES					
4.1.1.	Doublage thermique	m²	42			
4.1.2.	Habillage en plaques de plâtre sur ossature	m²	480			
4.1.3.	Doublage CF 1h	m²	230			
4.2.	CLOISONS					
4.2.1.	Cloisons en plaques de plâtre sur ossature CF 1h00	m²	1250			
4.2.2.	Cloison en carreaux de plâtre CF 1h	m²	90			
4.3.	FAUX PLAFONDS					
4.3.1.	Plafonds en plaque de plâtre	m²	460			
4.3.2.	Trappes d'accès en plafond	U	20			
4.3.3.	Faux plafonds en dalles minérales étanches à l'air	m²	475			
4.3.4.	Faux plafonds en dalles minérales acoustiques	m²	40			
4.3.5.	Faux plafond en dalles hygiénique et lessivable	m²	300			
4.3.6.	Faux plafond CF 1h	m²	17			
4.3.7.	Gaines et Encoffrements					
4.3.7.1.	Encoffrement CF 1h	ml	10			
4.4.	TRAVAUX DIVERS					
4.4.1.	Retombées verticales pour joues de faux-plafonds	ml	20			
4.4.2.	Soffites	ml	20			
4.4.3.	Pose des huisseries	PM				
4.4.4.	Adaptation à l'existant	PM				
MONTANT TOTAL DES TRAVAUX EN € HT						- €
TVA à 20,0%						- €
MONTANT TOTAL DES TRAVAUX EN € TTC						- €

Le présent DPGF doit être vérifié et complété par l'entreprise soumissionnaire au présent lot, les éléments donnés dans celui-ci le sont à titre indicatif uniquement. Les entreprises sont seules responsables de la vérification des détails et quantités ainsi que des compléments suivant besoins



RELOCALISATION DE L'UNITE DE REANIMATION SAR C HOPITAL GUI DE CHAULIAC

D.P.G.F.
LOT N°06 MENUISERIES INTERIEURES



s.ege@sege.fr

Mai 2018



DPGF LOT N°06 MENUISERIES INTERIEURES

	DESIGNATION	U	QTE MOE	QTE ENT	P.U. €HT	P.T. €HT
3.	PRESCRIPTIONS TECHNIQUES					
3.10.	ETUDES D'EXECUTION	ens	1			
3.11.	DOE	ens	1			
4.	DESCRIPTION DES TRAVAUX					
4.1.	PORTES					
4.1.1.	Généralité contact de position	u	23			
4.1.2.	Blocs portes DAS CF 1/2h va et vient - Rep01	u	2			
4.1.3.	Bloc-porte D.A.S.- CF 1/2 heure - Rep06	u	1			
4.1.4.	Porte automatique battante PF1h - Rep02	u	2			
4.1.5.	Blocs-portes à âme pleine PF 1h - Rep05					
	93 x 204 cm	u	1			
	143 x204 cm	u	1			
4.1.6.	Blocs-portes à âme pleine CF 1/2h - Rep 12	u				
	93 x 204 cm	u	7			
	123 x204 cm	u	3			
4.1.7.	Blocs-portes à âme pleine	u				
	83 x 204 cm - Rep 09	u	8			
	93 x204 cm - Rep 08	u	21			
	123 x 204 cm - Rep07	u	1			
	143 x204 cm - Rep10	u	3			
	183 x204 cm - Rep11	u	1			
4.1.8.	Porte automatique gamme hospitalière à environnement maîtrisé - Rep04	u	2			
4.1.9.	Porte automatique battante étanche - Rep03	u	2			
4.1.10.	Portes coulissantes en applique - Rep14	u	2			
4.1.11.	Bloc-porte acoustique 43dB - Rep15	u	2			
4.1.12.	Blocs portes de gaines techniques des circulations PF1/2h - RepF1	u	38			
4.1.13.	Trappes de visite CF 1/2h	u	6			

DPGF LOT N°06 MENUISERIES INTERIEURES						
	DESIGNATION	U	QTE MOE	QTE ENT	P.U. € HT	P.T. € HT
4.2.	MOBILIER					
4.2.1.	Ensemble mobilier préparations soins					
	prépa 1>10ml de plan + 3 meubles bas	ens	1			
	prépa 2>8ml de plan + 3 meubles bas	ens	1			
4.2.2.	Paillasses en corian					
	Décontamination	ens	1			
	Surveillance	ens	1			
	Lave-bassin	ens	1			
4.2.3.	Paillasses des chambres	U	16			
4.2.4.	Mobilier local détente	ens	1			
4.2.5.	Mobilier office alimentaire	ens	1			
4.3.	TRAVAUX DIVERS					
4.3.1.	Châssis vitrés - Rep V1	U	15			
4.3.2.	Protections PVC de portes	U	114			
4.3.3.	Protections PVC Murales	ml	370			
4.3.4.	Protection d'angles	u	55			
4.3.5.	Couvre joint de dilatation mural	ml	20			
4.3.6.	Pose des écrans	U	2			
4.3.7.	Signalétique					
4.3.7.1.	Signalétique entrée service	ens	1			
4.3.7.2.	Signalisation des locaux	ens	1			
4.3.7.3.	Signalisation des sanitaires et vestiaires	ens				
4.3.7.4.	Signalétique sécurité	ens	1			
4.3.8.	Combinaison serrure	ens	1			
4.3.9.	Mise en place des équipements sanitaires (fournis par le CHU)	PM				
MONTANT TOTAL DES TRAVAUX EN € HT						- €
TVA à 20,0%						- €
MONTANT TOTAL DES TRAVAUX EN € TTC						- €

Le présent DPGF doit être vérifié et complété par l'entreprise soumissionnaire au présent lot, les éléments donnés dans celui-ci le sont à titre indicatif uniquement. Les entreprises sont seules responsables de la vérification des détails et quantités ainsi que des compléments suivant besoins



RELOCALISATION DE L'UNITE DE REANIMATION SAR C HOPITAL GUI DE CHAULIAC

D.P.G.F.
LOT N°07 REVETEMENTS DE SOLS



s.ege@sege.tr



Mai 2018

DPGF LOT N°07 REVETEMENTS DE SOLS						
	DESIGNATION	U	QTE MOE	QTE ENT	P.U. €HT	P.T. €HT
3.	PRESCRIPTIONS TECHNIQUES					
3.10.	ETUDES D'EXECUTION	ens	1			
3.11.	DOE	ens	1			
4.	DESCRIPTION DES TRAVAUX					
4.1.	TRAVAUX PRELIMINAIRES SUR REVETEMENT EXISTANT	m²	1260			
	Chape	m²	1260			
4.2.	RAGREAGE P3	m²	1260			
4.3.	REVETEMENT DE SOL PVC U4P3 EN LES	m²	975			
		m²	202			
4.4.	REVETEMENT DE SOL ANTIDERAPANT U4 P3 EN LES	m²	69			
4.5.	REVETEMENT MURAL PVC	m²	21			
4.6.	COMPLEXE POUR DOUCHE					
4.6.1.	Revêtement de sol antidérapant en les	m²	10			
4.6.2.	Revêtement mural PVC	m²	54			
4.6.3.	Siphon de sol	u	4			
4.7.	FAÏENCES	m²	220			
4.8.	SIPHON DE SOL	u	2			
4.9.	JOINT & COUVRE JOINT DE DILATATION	ml	10			
MONTANT TOTAL DES TRAVAUX EN €HT						- €
TVA à 20,0%						- €
MONTANT TOTAL DES TRAVAUX EN €TTC						- €

Le présent DPGF doit être vérifié et complété par l'entreprise soumissionnaire au présent lot, les éléments donnés dans celui-ci le sont à titre indicatif uniquement. Les entreprises sont seules responsables de la vérification des détails et quantités ainsi que des compléments suivant besoins



RELOCALISATION DE L'UNITE DE REANIMATION SAR C HOPITAL GUI DE CHAULIAC

D.P.G.F.
LOT N°08 PEINTURE



s.ege@sege.fr



Mai 2018

DPGF LOT N°08 PEINTURE						
	DESIGNATION	U	QTE MOE	QTE ENT	P.U. €HT	P.T. €HT
3.	PRESCRIPTIONS TECHNIQUES					
3.14.	ETUDES D'EXECUTION	ens	1			
3.15.	DOE	ens	1			
4.	DESCRIPTION DES TRAVAUX					
4.1.	PREPARATION SUPPORTS EXISTANTS	ens	1			
4.2.	PEINTURE ACRYLIQUE SATINEE					
	Parois	m²	1800			
	Plafonds	m²	480			
4.3.	PEINTURE LAQUEE SUR MENUISERIES					
	vantaux des GT	m²	132			
	Huisseries du projet	U	123			
4.4.	PEINTURE SUR CANALISATIONS APPARENTES	ens	1			
4.5.	MIROIRS	U	6			
4.6.	PEINTURE DE PROPRETE DES LOCAUX TECHNIQUES	m²	260			
4.7.	PEINTURE DE SOL	m²	110			
4.8.	NETTOYAGE DE FINITION					
4.8.1.	Nettoyage avant réception	m²	1400			
4.8.2.	Nettoyage de livraison	m²	1400			
MONTANT TOTAL DES TRAVAUX EN €HT						- €
TVA à 20,0%						- €
MONTANT TOTAL DES TRAVAUX EN €TTC						- €

Le présent DPGF doit être vérifié et complété par l'entreprise soumissionnaire au présent lot, les éléments donnés dans celui-ci le sont à titre indicatif uniquement. Les entreprises sont seules responsables de la vérification des détails et quantités ainsi que des compléments suivant besoins



RELOCALISATION DE L'UNITE DE REANIMATION SAR C HOPITAL GUI DE CHAULIAC

D.P.G.F.
LOT N°09 ELECTRICITE



s.ege@sege.fr

Mai 2018



DPGF LOT N°09 ELECTRICITE COURANTS FORTS ET COURANTS FAIBLES

	DESIGNATION	U	QTE MOE	QTE ENT	P.U. € HT	P.T. € HT
3.2	PREPARATION DE CHANTIER					
	Installations de chantier	Ens	1			-
	Dépose et dévoiements	Ens	1			-
	Travaux dans les locaux occupés	Ens	1			-
	Sous-total					-
3.3	RESEAU DE TERRE					
	Réseau principal	Ens	1			-
	Raccordements équipotentiels	Ens	1			-
	Liaisons équipotentielle secondaires	Ens	1			-
	Sous-total					-
3.4	Origine des installations électriques					-
3.4.1	Réseau secteur					
	Armoire secteur 1 - réseau principal	PM				
	Fourniture, pose et raccordement d'un disjoncteur NSX 160 A - 4 pôles protégés motorisé 48 VCC sur socle avec contact et câblage (intervention sous tension) dans le TGBT P1.	Ens	1			-
	Mise en place d'un câble d'alimentation en CR1 de section appropriée entre le TGBT P2 et la grille de raccordement.	U	1			-
	Colonne rampantes avec grille de raccordement secteur N°1 - GDC/EL/00/50	U	1			
	Armoire secteur 1 - réseau secondaire	PM				
	Fourniture, pose et raccordement d'un disjoncteur NSX 160 A - 4 pôles protégés motorisé 48 VCC sur socle avec contact et câblage (intervention sous tension) dans le TGBT P2.	Ens	1			-
	Mise en place d'un câble d'alimentation en CR1 de section appropriée entre le TGBT P2 et la grille de raccordement.	U	1			-
	Colonne rampantes avec grille de raccordement secteur N°1 - GDC/EL/00/50	U	1			
3.4.1	Réseau CVC					
	Départ armoire batteries CVC N°1	PM				
	Fourniture, pose et raccordement d'un disjoncteur NSX 160 A - 4 pôles protégés motorisé 48 VCC sur socle IS233 avec contact et câblage (intervention sous tension) dans le TGBT P0, mise en service et essai par le constructeur.	Ens	1			-
	Mise en place d'un câble d'alimentation en U1000R2V de section appropriée entre le TGBT P0 et la grille de raccordement.	U	1			-
	Colonne rampantes avec grille de raccordement secteur N°1 - GDC/EL/00/50	U	1			

DPGF LOT N°09 ELECTRICITE COURANTS FORTS ET COURANTS FAIBLES

	DESIGNATION	U	QTE MOE	QTE ENT	P.U. € HT	P.T. € HT
	Départ armoire batteries CVC N°2	PM				
	Fourniture, pose et raccordement d'un disjoncteur NSX 160 A - 4 pôles protégés motorisé 48 VCC sur socle IS233 avec contact et câblage (intervention sous tension) dans le TGBT P0, mise en service et essai par le constructeur.	Ens	1			-
	Mise en place d'un câble d'alimentation en U1000R2V de section appropriée entre le TGBT P0 et la grille de raccordement.	U	1			-
	Colonne rampantes avec grille de raccordement secteur N°1 - GDC/EL/00/49	U	1			
	Départ armoire CVC N°1	PM				
	Fourniture, pose et raccordement d'un disjoncteur NSX 100 A - 4 pôles protégés avec déclencheurs thermique 40 A. motorisé 48 VCC sur socle IS233 avec contact et câblage (intervention sous tension) dans le TGBT P0, mise en service et essai par le constructeur.	Ens	1			-
	Mise en place d'un câble d'alimentation en U1000R2V de section appropriée entre le TGBT P0 et l'armoire CVC.	U	1			-
	Départ armoire CVC N°2	PM				
	Fourniture, pose et raccordement d'un disjoncteur NSX 100 A - 4 pôles protégés avec déclencheurs thermique 40 A. motorisé 48 VCC sur socle IS233 avec contact et câblage (intervention sous tension) dans le TGBT P0, mise en service et essai par le constructeur.	Ens	1			-
	Mise en place d'un câble d'alimentation en U1000R2V de section appropriée entre le TGBT P0 et l'armoire CVC.	U	1			-
3.4.3	Réseau ondulé					
	Armoire ondulé N°1	PM				
	Mise en place d'un câble d'alimentation en CR1 de section appropriée entre le TGBT ondulé et la grille de raccordement.	U	1			-
	Colonne rampantes avec grille de raccordement secteur N°1 - GDC/EL/00/50	U	1			-
	Sous-total					-

DPGF LOT N°09 ELECTRICITE COURANTS FORTS ET COURANTS FAIBLES

	DESIGNATION	U	QTE MOE	QTE ENT	P.U. €HT	P.T. €HT
3.5	ARMOIRE GENERALES SECTEUR					
	Armoire Générale Secteur N°1 et N°2	Ens	1			-
	Boitier de coupure d'urgence	U	2			-
	Fourniture, pose et raccordement en câble CR1 de section appropriée du réseau principal entre la grille de raccordement de l'armoire secteur N°1 et l'armoire secteur N°2	Ens	1			-
	Fourniture, pose et raccordement en câble CR1 de section appropriée du réseau secondaire entre la grille de raccordement de l'armoire secteur N°1 et l'armoire secteur N°2	Ens	1			-
	Fourniture, pose et raccordement en câble CR1 de section appropriée d'une alimentation secours du réseau ondulé entre l'armoire secteur N°1 et l'inverseur de l'armoire ondulé N°1	Ens	1			-
	Fourniture, pose et raccordement en câble CR1 de section appropriée d'une alimentation secours du réseau ondulé entre l'armoire secteur N°2 et l'inverseur de l'armoire ondulé N°2	Ens	1			-
	Equipement placard (luminaire + contact d'ouverture)	Ens	2			-
	Sous-total					-
3.6	ARMOIRE BATTERIES CVC					
	Armoire Batteries CVC N°1 et N°2	Ens	1			-
	Boitier de coupure d'urgence	U	2			-
	Sous-total					-
3.7	ARMOIRE GENERALES ONDULE					
	Armoire Générale Ondulé N°1 et N°2	Ens	1			-
	Boitier de coupure d'urgence	U	2			-
	Fourniture, pose et raccordement en câble CR1 de section appropriée entre la grille de raccordement de l'armoire ondulée N°1 et l'armoire ondulé N°2	Ens	1			-
	Sous-total					-

DPGF LOT N°09 ELECTRICITE COURANTS FORTS ET COURANTS FAIBLES

	DESIGNATION	U	QTE MOE	QTE ENT	P.U. € HT	P.T. € HT
3.8	SUPPORTS DE DISTRIBUTION					
	Chemins de câbles CFO	ml	250			-
	Chemins de câbles CFO câble CR1	ml	240			-
	Chemins de câbles CFA	ml	120			-
	Chemins de câbles SSI	ml	120			-
	Goulottes 2 compartiments	Ens	100			-
	Conduits ICTA	Ens	1			-
	Conduits IRL	Ens	1			-
	Boitiers de raccordement	Ens	1			-
	Percements, rebouchages et travaux divers	Ens	1			-
	Sous-total					-
3.9	DISTRIBUTION TERMINALE					
	Câblage Eclairage en câble U1000 R2V	Ens	1			-
	Câblage PC Réseau Normal en câble U1000 R2V	Ens	1			-
	Câblage PC Réseau Ondulé en câble U1000 R2V	Ens	1			-
	Bandeau et appareillages fournis par le lot FM. Toutes les alimentations seront à la charge du présent lot,	Ens	1			-
	Sous-total					-
3.10	ECLAIRAGES ET APPAREILLAGES					
	LUMINAIRES					
	TYPE A	U	99			-
	TYPE B	U	30			-
	TYPE C	U	3			-
	TYPE D	U	87			-
	TYPE E	U	9			-
	TYPE F	U	4			-
	TYPE G	U	2			-
	TYPE H	U	20			-
	COMMANDES	PM				
	Interrupteur simple allumage	U	10			-
	Interrupteur variateur	U	34			-
	Interrupteur va et vient	U	10			-

DPGF LOT N°09 ELECTRICITE COURANTS FORTS ET COURANTS FAIBLES

	DESIGNATION	U	QTE MOE	QTE ENT	P.U. € HT	P.T. € HT
	Détecteur de présence	U	46			-
	Commande volet roulant	U	25			-
	PRISES					
	PC 2P+T 16A normale	U	157			-
	PC 2P+T 16A étanche	U	9			-
	PC 2P+T 16A ondulée	U	21			-
	PC 3P+T 16A normale	U	4			-
	Sous-total					-
3.11	ALIMENTATIONS SPECIALISEES					
	Centrale surveillance FM	U	2			-
	Armoire secours FM	U	2			-
	Armoire Batteries CVC N°1	U	1			-
	Armoire CVC N°1 - R-1	U	1			-
	Armoire CVC N°1 - R-1 (alim automate)	U	1			-
	Armoire Batteries CVC N°12	U	1			-
	Armoire CVC N°2 - R-1	U	1			-
	Armoire CVC N°2 - R-1 (alim automate)	U	1			-
	Rideau d'air	U	1			-
	Cassettes	U	7			-
	Gainable	U	2			-
	Volet-roulants	U	27			-
	Porte automatique	U	9			-
	Lève patient	U	2			-
	Sous-total					-
3.12	ECLAIRAGE DE SECURITE					
	BAES	U	30			-
	BAES étanches	U	3			-
	Distribution	Ens	1			-
	Bloc de télécommande	Ens	1			-
	Mise en service et essais	Ens	1			-
	Sous-total					-

DPGF LOT N°09 ELECTRICITE COURANTS FORTS ET COURANTS FAIBLES

	DESIGNATION	U	QTE MOE	QTE ENT	P.U. €HT	P.T. €HT
3.12	SYSTEME DE SECURITE INCENDIE					
	Travaux spécifiques	Ens	1			-
	Câblage Bus de Détection	Ens	1			-
	Câblage Bus de Mise en Sécurité	Ens	1			-
	Déclencheur manuel	U	5			-
	Détecteur automatique	U	73			-
	Indicateur d'action	U	62			-
	Tableaux répéteurs d'exploitation (TRE)	U	1			-
	Commande manuelle d'arrêt de CTA	U	2			-
	Diffuseur sonore de type AGS	U	7			-
	Module de mise en sécurité déporté	Ens	1			-
	Déclencheur manuel des portes équipées de dispositif de verrouillage	U	9			-
	Equipements complémentaires SSI	Ens	1			-
	Câblage/Asservissement d'Evacuation					
	Diffuseur sonores	U	7			-
	Porte sécurisée en accès	U	15			-
	Câblage/Asservissement de Compartimentage					
	Clapet Coupe Feu	U	30			-
	DAS	U	10			-
	Paramétrages, mise en service et essais	Ens	1			-
	Mise à Jour Dossier d'Identité du SSI	Ens	1			-
	Etiquetage - Repérage détecteurs	Ens	1			-
	Sous-total					-

DPGF LOT N°09 ELECTRICITE COURANTS FORTS ET COURANTS FAIBLES

	DESIGNATION	U	QTE MOE	QTE ENT	P.U. € HT	P.T. € HT
3.14	GESTION TECHNIQUE CENTRALISEE					
	Raccordement sur automate concentrateur	Ens	1			-
	Mise en œuvre d'un "ilot STB" avec cartes d'entrées/sorties	Ens	1			-
	Mise en œuvre câblage et raccordement des différents points électriques à remonter sur les cartes.	Ens	1			-
	Développement des synoptiques de d'installation.	Ens	1			-
	Mesures des liaisons capillaires et rapports de tests.	Ens	1			-
	Elaboration d'une analyse fonctionnelle générale et détaillée.	Ens	1			-
	Paramétrage et programmation des installations.	Ens	1			-
	Recette des différents points.	Ens	1			-
	Alimentation pour l'îlot et les cartes d'entrée	U	1			-
	Alimentation pour les cartes de sorties	U	1			-
	Points à remonter	U	36			-
	Mise en service et divers	Ens	1			-
	Sous-total					-
3.15	PRE-CÂBLAGE VDI					
	Dépose et dévoiements	Ens	1			-
	Origine du précâblage	Ens	1			-
	Distribution capillaire en câble 4 Paires F/FTP catégorie 7	Ens	1			-
	Sous-répartiteur - Baie 19" 42 U	U	1			-
	Prise terminale RJ45 Informatique Cat6 blindée	U	80			-
	Etude couverture WIFI	Ens	1			-
	Etiquetage - Repérage	Ens	1			-
	Collecteur de terre informatique	Ens	1			-
	Recette de l'installation	Ens	1			-
	Travaux divers	Ens	1			-
	Sous-total					-

DPGF LOT N°09 ELECTRICITE COURANTS FORTS ET COURANTS FAIBLES

	DESIGNATION	U	QTE MOE	QTE ENT	P.U. €HT	P.T. €HT
3.16	DISTRIBUTION TV					
	Répartition depuis la nouvelle baie crée	Ens	1			-
	Prise terminale RJ45 TV Cat6 blindée	U	16			-
	Distribution capillaire en câble 4 Paires F/FTP catégorie 7	Ens	1			-
	Cordons de brassage	U	16			-
	Mesures des liaisons capillaires et rapports de tests	Ens	1			-
	Sous-total					-
3.17	APPEL MALADE					
	Equipement central :					
	Fourniture pose et raccordement équipement central	Ens	1			-
	Equipement de report :					
	Pupitre de Concentration (Tableau de Report) et tous accessoires divers	U	2			-
	Chambres :					
	Bras plafonnier (y compris bloc tête de lit équipé)	U	16			-
	Bloc de porte	U	16			-
	Hublot de chambre	U	16			-
	Distribution :					
	Câblage de l'ensemble conformément aux préconisations du constructeur	Ens	1			-
	Mise en service, essais et formation	Ens	1			-
	Sous-total					-
3.18	VISIOPHONIE					
	Portier audio-vidéo	U	3			-
	Moniteur vidéo couleur	U	1			-
	Interface portier pour ligne PS	Ens	1			-
	Câblage capillaire	Ens	1			-
	Etiquetage - Repérage	Ens	1			-
	Mise en service et essais	Ens	1			-
	Sous-total					-

DPGF LOT N°09 ELECTRICITE COURANTS FORTS ET COURANTS FAIBLES

	DESIGNATION	U	QTE MOE	QTE ENT	P.U. €HT	P.T. €HT
3.19	CONTRÔLE D'ACCES					
	Unités de traitement et de contrôle	U	4			-
	Lecteur de badge	U	9			-
	Boutons poussoirs de sortie	U	9			-
	Système de verrouillage	U	9			-
	Distribution : liaison contrôleur - lecteur de badges	Ens	1			-
	Distribution : liaison contrôleur -organes de verrouillage	Ens	1			-
	Distribution : liaison bouton poussoir	Ens	1			-
	Distribution : liaison asservissement SSI et boîtier de déverrouillage	Ens	1			-
	Repérages	Ens	1			-
	Mise en service et essais	Ens	1			-
	Sous-total					-
3.20	HORLOGE					
	Horloge digitale	U	16			-
	Sous-total					-

DPGF LOT N°09 ELECTRICITE COURANTS FORTS ET COURANTS FAIBLES						
	DESIGNATION	U	QTE MOE	QTE ENT	P.U. €HT	P.T. €HT
	RECAPITULATIF					
3.2	PREPARATION DE CHANTIER	Ens				-
3.3	RESEAU DE TERRE	Ens				-
3.4	Origine des installations électriques	Ens				-
3.5	ARMOIRE GENERALES SECTEUR	Ens				-
3.6	ARMOIRE BATTERIES CVC	Ens				-
3.7	ARMOIRE GENERALES ONDULE	Ens				-
3.8	SUPPORTS DE DISTRIBUTION	Ens				-
3.9	DISTRIBUTION TERMINALE	Ens				-
3.10	ECLAIRAGES ET APPAREILLAGES	Ens				-
3.11	ALIMENTATIONS SPECIALISEES	Ens				-
3.12	ECLAIRAGE DE SECURITE	Ens				-
3.13	SYSTEME DE SECURITE INCENDIE	Ens				-
3.14	GESTION TECHNIQUE CENTRALISEE	Ens				-
3.15	PRE-CÂBLAGE VDI	Ens				-
3.16	DISTRIBUTION TV	Ens				-
3.17	APPEL MALADE	Ens				-
3.18	VISIOPHONIE	Ens				-
3.19	CONTRÔLE D'ACCES	Ens				-
3.20	HORLOGE	Ens				-
MONTANT TOTAL DES TRAVAUX EN €HT						-
TVA à 20%						-
MONTANT TOTAL DES TRAVAUX EN €TTC						-

Le présent DPGF doit être vérifié et complété par l'entreprise soumissionnaire au présent lot, les éléments donnés dans celui-ci le sont à titre indicatif uniquement. Les entreprises sont seules responsables de la vérification des détails et quantités ainsi que des compléments suivant besoins



RELOCALISATION DE L'UNITE DE REANIMATION SAR C HOPITAL GUI DE CHAULIAC

D.P.G.F.
LOT N°10 GENIE CLIMATIQUE – PLOMBERIE



s.ege@sege.fr



Mai 2018

DPGF LOT N°10 GENIE CLIMATIQUE - PLOMBERIE

	DESIGNATION	U	QTE MOE	QTE ENT	P.U. € HT	P.T. € HT
3.	Généralités					
	Etudes d'exécution et de synthèse	ens	1			- €
	Dossiers DOE et DIUO	ens	1			- €
	Installation chantier	ens	1			- €
	Essais - Mise en service - Formation	ens	1			- €
4.	Travaux de dépose					
4.1.	Généralités	pm				
4.2.	Traitement d'air – ventilation	ens	1			- €
4.3.	Climatisation	ens	1			- €
4.4.	Chauffage	ens	1			- €
4.5.	Plomberie sanitaire	ens	1			- €
4.6.	Gaz	ens	1			- €
5.	Travaux de conditionnement d'air – ventilation					
5.1.	Principe général					
5.2.	Centrale et caisson de conditionnement d'air					
	CTA hygiène	u	2			- €
	CTA BOX	u	2			- €
	CTA Commun	u	2			- €
	CTA BOX risque infectieux	u	1			- €
5.3.	Réseaux aérauliques					
	gaine circulaire					
	Ø 125	ml	130			- €
	Ø 160	ml	50			- €
	Ø 200	ml	500			- €
	Ø 250	ml	44			- €
	Ø 315	ml	325			- €
	Ø 355	ml	2			- €
	gaine rectangulaire	kg	10500			- €
	autres prestations	ens	1			- €
5.4.	Atténuateur acoustique	ens	1			- €
5.5.	caisson filtre de sécurité	ens	1			- €
5.6.	Prise d'air neuf et rejet d'air					
	grille air neuf acoustique	u	4			- €
	colonne de rejet en façade					
	gaine acier rectangulaire	kg	2200			- €
	intervention en hauteur	for	1			- €
5.7.	Terminaux de diffusion d'air					
5.7.1.	Diffuseur filtrant plafonnier soufflage / reprise	u	82			- €
5.7.2.	Diffuseur filtrant plafonnier de soufflage des box	u	18			- €
5.7.3.	Grille de reprise murale des box	u	16			- €
5.7.4.	Dispositif de commande, de réglage et de contrôle					
5.7.4.1.	Batterie électrique de compensation	u	14			- €
5.7.4.2.	Registre de dosage autorégulant	u	95			- €
5.7.4.3.	Registre de dosage à débit variable	u	46			- €
5.8.	Commissionnement – nettoyage - qualification					
5.8.1.	Préambule					
5.8.2.	Commissionnement	h	68			- €
5.8.3.	Nettoyages	h	38			- €
5.8.4.	Qualifications QI – QO	h	90			- €

DPGF LOT N°10 GENIE CLIMATIQUE - PLOMBERIE

	DESIGNATION	U	QTE MOE	QTE ENT	P.U. € HT	P.T. € HT
6.	Travaux de ventilation ventilation					
6.1.	Principe général					
6.2.	CTA de ventilation double flux hygiénique					
6.3.	Réseaux aérauliques	cp				
6.4.	Atténuateur acoustique	cp				
6.5.	Bouches de diffusion					
	bouche circulaire petit débit	u	27			- €
	bouche rectangulaire	u	17			- €
7.	Travaux de chauffage – climatisation					
7.1.	Principe général					
7.2.	Origine	pm				
7.3.	Réseaux hydrauliques					
	EC constant	ml	210			- €
	EC radiateur	ml	290			- €
	EG ventilo et CTA	ml	400			- €
7.4.	Panoplie hydraulique	ens	1			- €
7.5.	Dévoisement de réseau	ens	1			- €
7.6.	Terminaux de restitution					
7.6.1.	Principe général					
7.6.2.	Terminaux eau glacée					
7.6.2.1.	Cassette plafonnière	u	11			- €
7.6.2.2.	Condensat	ens	1			- €
7.6.3.	Terminaux chauffage					
7.6.3.1.	Panneaux rayonnant	u	17			- €
7.6.3.2.	Sèche-serviette	u	4			- €
7.6.3.3.	Rideau d'air chaud	u	1			- €
7.7.	Equilibrage des installations	ens	2			- €
8.	Travaux de plomberie sanitaire					
8.1.	Origine eau sanitaire					
8.2.	Réseau de distribution					
	eau froide	ml	240			- €
	antenne terminales eau froide	ml	105			- €
	eau chaude sanitaire - bouclage	ml	230			- €
	antenne terminales eau froide	ml	90			- €
8.2.1.	Architecture générale des distributions					- €
8.2.2.	Nature et qualité des réseaux d'eau sanitaire					- €
8.2.3.	Panoplie de filtration	ens	2			- €
8.2.4.	Panoplie bouclage ECS	ens	1			- €
8.3.	Appareillage sanitaire					
8.3.1.	L1 Lave mains	u	3			- €
8.3.2.	L2 Lavabo	u	7			- €
8.3.3.	W1 Cuvette WC	u	6			- €
8.3.4.	Attente plomberie					
8.3.4.1.	AT 1 Robinet puisage	u	3			- €
8.3.4.2.	AT 2 Lave bassin	u	2			- €
8.3.4.3.	AT 3 Siphon de sol	u	3			- €
8.3.4.4.	AT 4 Puisage médical	u	27			- €
8.3.4.5.	AT 5 Puisage douche	u	4			- €
8.3.4.6.	AT 6 Puisage évier	u	1			- €
8.4.	Réseau d'évacuation					
	eau usée	ml	180			- €
	eau pluviale	ml	12			- €
8.5.	Désinfection de l'installation	ens	1			- €
8.6.	Analyse d'eau	ens	1			- €

DPGF LOT N°10 GENIE CLIMATIQUE - PLOMBERIE

	DESIGNATION	U	QTE MOE	QTE ENT	P.U. € HT	P.T. € HT
9.	Travaux de protection incendie					
9.1.	Réseau d'incendie armé	u	2			- €
9.2.	Réseau de ventilation / conditionnement d'air					
9.2.1.	Principe général					
9.2.2.	Clapets coupe-feu télécommandés	u	20			- €
9.2.3.	Détecteur autonome déclencheur	u	3			- €
9.3.	Traitement coupe feu des tuyaux d'évacuation	u	30			- €
10.	Travaux de gestion technique - Electricité					
10.1.	Principe général					
10.2.	Armoire électrique					
	Armoire à créer	u	2			- €
	Intervention dans armoire existante	u	2			- €
10.3.	Distribution					
	CFO	ens	1			- €
	CFA	ens	1			- €
10.4.	Alimentations de puissances mises a disposition	ens	1			- €
10.5.	Gestion technique					
	liaison fibre	pm				
	liaison cuivre	ens	1			- €
	Automates	ens	1			- €
	Cartes	ens	1			- €
10.6.	Régulation					
10.6.1.	Ventilo-convecteur	pm				
10.6.2.	Radiateur	pm				
10.6.3.	Rideau d'air chaud	ens	1			- €
10.6.4.	CTA hygiène	ens	1			- €
10.6.5.	CTA locaux communs et box de soins	ens	1			- €
10.6.6.	CTA box à risque infectieux	ens	1			- €
10.6.7.	Local contrôlé en pression	ens	1			- €
10.6.8.	Encrassement filtre terminaux	ens	1			- €
10.6.9.	Batterie électrique de compensation	ens	1			- €
10.6.10.	Découplage hydraulique eau glacée	ens	1			- €
10.6.11.	Panoplie de bouclage ECS	ens	1			- €
10.6.12.	Panoplie filtration eau froide	ens	1			- €
10.6.13.	Autre points à reprendre	ens	1			- €
MONTANT TOTAL DES TRAVAUX EN € HT						0,00 €
TVA à 20,0%						0,00 €
MONTANT TOTAL DES TRAVAUX EN € TTC						0,00 €

Le présent DPGF doit être vérifié et complété par l'entreprise soumissionnaire au présent lot, les éléments donnés dans celui-ci le sont à titre indicatif uniquement. Les entreprises sont seules responsables de la vérification des détails et quantités ainsi que des compléments suivant besoins



RELOCALISATION DE L'UNITE DE REANIMATION SAR C HOPITAL GUI DE CHAULIAC

D.P.G.F.
LOT N°11 FLUIDES MEDICAUX



s.ege@sege.ir



Mai 2018

DPGF LOT N°11 FLUIDES MEDICAUX						
	DESIGNATION	U	QTE MOE	QTE ENT	P.U. € HT	P.T. € HT
3.	GENERALITES					
	Etudes d'exécution et de synthèse	ens	1			0,00 €
	Dossiers DOE et DIUO	ens	1			0,00 €
	Installation chantier	ens	1			0,00 €
	Essais - Mise en service - Formation	ens	1			0,00 €
3.	TRAVAUX FLUIDES MEDICAUX					
3.1.	Principe général des installations projetées	pm				
3.2.	Travaux préparatoires	ens	1			0,00 €
3.3.	Origines des installations	pm				
3.4.	Dispositif de détente et coupure	u	6			0,00 €
3.5.	Dispositif de surveillance	u	2			0,00 €
3.6.	Boitier report d'alarme	u	4			0,00 €
3.7.	Réseau de distribution					
	Distribution principale en faux plafond	ml	870			0,00 €
	Antenne terminale des box	ml	930			0,00 €
3.8.	Coffret de coupure	u	20			0,00 €
3.9.	Armoire de secours	u	2			0,00 €
3.10.	Supports techniques hospitaliers					
3.10.1.	Généralités	pm				
3.10.2.	Gaine technique modulaire	u	22			0,00 €
3.10.3.	Bras porteur distributeur de fluide	u	16			0,00 €
4.	RECEPTION DES INSTALLATIONS					
4.1.	Généralités	pm				
4.2.	AGREMENT INSTALLATION ET RECEPTION	ens	1			0,00 €
MONTANT TOTAL DES TRAVAUX EN € HT						0,00 €
TVA à 20,0%						0,00 €
MONTANT TOTAL DES TRAVAUX EN € TTC						0,00 €

Le présent DPGF doit être vérifié et complété par l'entreprise soumissionnaire au présent lot, les éléments donnés dans celui-ci le sont à titre indicatif uniquement. Les entreprises sont seules responsables de la vérification des détails et quantités ainsi que des compléments suivant besoins