
 Assistance Publique Hôpitaux de Marseille	SELF PERSONNEL R+13 / IGH ADULTES – HOPITAL LA TIMONE - MARSEILLE	Page 1
	CADRE DE DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE (CDPGF)	Février 2018
	LOT 04 CHAUFFAGE - VENTILATION - RAFRAICHISSEMENT DESENFUMAGE PLOMBERIE - SANITAIRES	PRO

Art.	Désignation	U	Quantité	Prix unit. €/HT	MONTANT
4	CVC				
4.1	TRAVAUX DIVERS				
	travaux de démontage et d'évacuation	ens			
	supports métalliques pour 2 cta et pompe à chaleur	ens			
	dallettes béton avec mousse de polyuréthane	ens			
	perçements et rebouchages soignés pour passage canalisations et gaines	ens			
	dépose tuyauteries et gaines de ventilation inusitées	ens			
	déplacement des collecteurs eau glacée dn 82*89 en toiture près du sas	ens			
4.2	PRODUCTIONS FRIGORIFIQUE ET CALORIFIQUE				
	pompe à chaleur avec module hydraulique	ens			
	y compris supportage				
4.3	EMISSION				
	cassettes	U			
	convecteur électrique	U			
4.4	DISTRIBUTION HYDRAULIQUE				
	Réseau mixte 2 tubes avec isolation intérieure	ml			
	Réseau mixte 2 tube avec isolation extérieure	ml			
	réseau condensats	ml			
4.5	ROBINETTERIE				
	pompe à chaleur	ens			
	ventilos-convecteurs	ens			
	collecteurs	ens			
4.6	CLIMATISATION LOCAUX DECHETS ET PREPARATION FROIDE				
	splits system	ens			
	liaisons frigorifiques	ens			
	réseau condensats	ens			
4.7	GROUPES FROID ALIMENTAIRE CHAMBRE FROIDE				
	y compris liaisons frigorifiques, évacuation condensats, liaisons électriques	ens			
4.8	VENTILATION				
4.8.1	Centrales de traitement d'air				
	cta restaurant	ens			
	cta laverie self cuisine	ens			
4.8.2	Distribution aéraulique				
	réseau air neuf	ens			
	réseau extraction	ens			
	réseau extraction cuisine	ens			
4.8.2	Grilles et diffuseurs				
	diffuseurs	U			
	grilles d'extraction	U			
	bouches d'extraction ou de soufflage	U			
4.8.4	VMC				
	bouches d'extraction	U			
	gaine	ens			
	extracteur	U			
4.8.5	Machinerie ascenseur				
	extracteur	ens			
	gainnes	ens			
	grilles exterieures sur souches	ens			
4.9	EXTRACTION CUISINE				
	extracteur cuisine	ens			
	hotte à induction préparation chaude 1000 m3/h	ens			
	hotte à induction préparation chaude 500 m3/h	ens			
	hotte à induction plonge	ens			
	hotte à induction frites/grillades	ens			
4.10	EXTRACTION LAVERIE				
	hotte à induction laverie	ens			
4.11	EXTINCTION AUTOMATIQUE DES FEUX FRITEUSES ET GRILL				
	extinction automatique + tubulures inox	ens			

 Assistance Publique Hôpitaux de Marseille	SELF PERSONNEL R+13 / IGH ADULTES – HOPITAL LA TIMONE - MARSEILLE	Page 2
	CADRE DE DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE (CDPGF)	Février 2018
	LOT 04 CHAUFFAGE - VENTILATION - RAFRAICHISSEMENT DESENFUMAGE PLOMBERIE - SANITAIRES	PRO

Art.	Désignation	U	Quantité	Prix unit. €/HT	MONTANT
4.12	DESENFUMAGE				
4.12.1	SAS 1301 1302 Circulation				
	volet de désenfumage	U			
	volets amenée air frais à portillons	U			
	volets amenée air frais à guillotine	U			
	caissons d'amenée d'air frais	U			
	gaine de désenfumage coupe feu 2 heures	ens			
	gaine de désenfumage tôle	ens			
	gaine d'amenée d'air frais coupe feu 2 heures	ens			
	gaine d'amenée d'air frais en tôle	ens			
	grilles de désenfumage plafonnière	U			
4.12	REGULATION				
	pompe à chaleur	U			
	cassettes plafonnières	U			
	centrales de traitement d'air	U			
4.13	ELECTRICITE				
	distribution	ens			
	raccordements des appareillages	ens			
	SOUS TOTAL H.T. CHAUFF. - VENTILATION - CLIM.				
5	<u>PLOMBERIE SANITAIRES</u>				
5.1	RESEAU EAU FROIDE				
	- Distribution principale	ml			
	- Raccordement aux appareils	U			
	attentes pour le cuisiniste	ens			
	attentes pour fontaine à eau et machine à glaçon	ens			
5.2	EAU CHAUDE SANITAIRES				
5.2.1	Production				
	raccordement sur réseau existant pour la partie cuisine	ens			
	chauffeau 100 litres	ens			
5.2.2	Distribution				
	distribution en hta avec isolation thermique	ens			
5.3	EAUX INCENDIE				
	siphon de sol	U			
	caniveaux	U			
5.4	EAUX USEES EAUX VANNES				
	réseau en pvc	ens			
	raccordements sur les chutes existantes	ens			
	siphon de sol	ens			
	protection coupe feu 2 heures	ens			
5.5	EAUX PLUVIALES				
	modification chutes existantes du r+14	ens			
	chutes aux pluviales toiture extension	ens			
5.6	APPAREILS SANITAIRES				
	wc avec bati support	U			
	wc sur pied avec réservoir attendant	U			
	lave mains	U			
	lavabo sanitaires public	U			
	douche à l'italienne	U			
	Accessoires				
	dévidoir papier	U			
	essuie mains	U			
	barre de maintien	U			
	barre de relevage	U			
	siège douche	U			
	SOUS-TOTAL HT PLOMBERIE SANITAIRES				
	TOTAL EN EUROS HORS TAXES				
	TVA 20 %				
	TOTAL EN EUROS TTC				