

MSA
Lot Plomberie Chauffage Ventilation

N°	DESCRIPTION	U	Qtés	Qtés entreprise	PU	Total
L'entreprise répondra obligatoirement sur ce cadre de DPGF en respectant les intitulés des ouvrages et leurs unités.						
Pour les adaptations ou compléments d'ouvrages jugés nécessaires par l'entreprise dans le cadre du Marché, ces adaptations ou compléments devront obligatoirement figurer en fin de document et devront être clairement identifiés dans un paragraphe : "Adaptation de la DPGF par l'entreprise". Ce paragraphe sera placé en fin de document avant le total du lot par ajout de lignes au fichier.						
Une fois les offres remises, les ouvrages et quantités figurant sur cette DPGF seront considérées comme définitives et tout manquement de travaux nécessaires à la destination de l'ouvrage et à son fonctionnement normal sera à la charge de l'entreprise.						
3	DESCRIPTION DES TRAVAUX DE PLOMBERIE					
3.1	ARRIVEE D'EAU FROIDE	PM				
3.2	RESEAUX DE DISTRIBUTION EAU FROIDE ET EAU CHAUDE SANITAIRE					
3.2.1	Distribution eau froide sanitaire compris supportages et calorifuges					
	Réseau EF multicouche	ml	30,00			- €
	Raccordements Cuivre	ml	15,00			- €
3.2.2	Distribution eau chaude sanitaire compris supportages et calorifuges					
	Réseau EC multicouche	ml	10,00			- €
	Raccordements Cuivre	ml	6,00			- €
Sous-total						- €
3.3	PRODUCTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE					
3.3.1	Eau chaude sanitaire douches collectives					
	Production de l'eau chaude					
	Ensemble Ballon ECS électrique 15L	U	2,00			- €
Sous-total						- €
3.4	EVACUATIONS D'EAU					
3.4.1	Eaux usées et eaux vannes					
	Réseau PVC Evacuation					
	Ø32 pression	ml	6,00			- €
	Ø40	ml	20,00			- €
	Ø100	ml	20,00			- €
	Ventilation de chute	Ens	2,00			- €
3.4.2	Eaux pluviales					
	Ø100	ml	20,00			- €
Sous-total						- €

MSA Lot Plomberie Chauffage Ventilation						
N°	DESCRIPTION	U	Qtés	Qtés entreprise	PU	Total
3.5	APPAREILS SANITAIRES compris raccords et évacuations					
3.5.1	Ensemble WC compris accessoires	Ens	2,00			- €
	Barre de relevage	Ens	2,00			- €
3.5.2	Ensemble Lave mains PMR compris accessoires	Ens	2,00			- €
3.5.3	Ensemble Evier					
	Attentes EF, EC, EU	Ens	1,00			- €
3.5.4	Ensemble vidoir cpis équipements	Ens	1,00			- €
3.5.5	Pompe relevage évier	Ens	1,00			- €
					Sous-total	- €
	TOTAL TRAVAUX DE PLOMBERIE					- €
4	DESCRIPTION DES TRAVAUX DE CHAUFFAGE					
4.1	OPERATIONS SUR EXISTANT					
	Désembouage de l'installation	Ens	1,00			- €
	Dépose pour réemploi des groupes extérieurs cpis stockage	Ens	1,00			- €
	Raccordement hydraulique (tubes frigo, chemins de cables, cf cctp)	Ens	1,00			- €
	Remise en service	Ens	1,00			- €
					Sous-total	- €
4.2	EMETTEURS DE CHAUFFAGE					
4.2.1	Dépose de l'ensemble des radiateurs pour peinture des murs					
	Dépose / repose des radiateurs cpis stockage / protection	Ens	1,00			- €
4.2.2	Déplacement d'un radiateur					
	Déplacement radiateur compris raccordement sur réseau à proximité	Ens	1,00			- €
4.2.3	Mise en place de têtes thermostatiques sur tous les radiateurs					
	Tête thermostatique	Ens	19,00			- €
4.2.4	Chauffage par radiateurs à eau					
	Radiateur bureau phoning cpis raccordement	Ens	1,00			- €
	Tête thermostatique	Ens	1,00			- €
					Sous-total	- €
	TOTAL TRAVAUX DE CHAUFFAGE					- €
5	DESCRIPTION DES TRAVAUX DE VENTILATION					
5.1	GENERALITES ET OPERATIONS SUR EXISTANT	PM				
5.2	VENTILATION DES LOCAUX					
5.2.1	Caisson de ventilation simple flux					
	VMC Simple flux terrasse	Ens	1,00			- €

MSA Lot Plomberie Chauffage Ventilation						
N°	DESCRIPTION	U	Qtés	Qtés entreprise	PU	Total
5.2.2	Entrées d'air					
	Entrées d'air	Ens	14,00			- €
5.2.3	Bouches d'extraction					
	Bouches d'extraction	Ens	5,00			- €
5.2.4	Réseaux aérauliques					
	Réseaux de ventilation soufflage reprise intérieur compris calorifuge					
	Gaine circulaire Ø125	ml	15,00			- €
	Gaine circulaire Ø160	ml	8,00			- €
5.2.5	Calorifuge	PM				
5.2.6	Régulation					
	Registre motorisé Soufflage / reprise couplé avec sonde CO2	Ens	1,00			- €
5.2.7	Protection coupe feu					
	Clapet coupe feu circulaire traversée de plancher / petit diamètre	U	1,00			- €
					Sous-total	- €
	TOTAL TRAVAUX DE VENTILATION					- €
6	DESCRIPTION DES TRAVAUX D'ELECTRICITE					
	Raccordement des équipements électriques sur attente du lot Electricité	Ens	1,00			- €
	TOTAL TRAVAUX D'ELECTRICITE					- €
RECAPITULATIF BASE : PLOMBERIE CHAUFFAGE VENTILATION			TOTAL € HT			- €
			TVA 20,0%			- €
			TOTAL € TTC			- €