Décomposition du Prix Global et Forfaitaire

TRIBUNAL LUNEVILLE (57)

7 - CHAUFFAGE VENTILATION CLIMATISATION / PLOMBERIE SANITAIRE

N°	Désignation	U	Quantité	Prix Unitaire	Montant HT
	L'entrepreneur devra prendre connaissance de l'ensemble des Cahier des Clauses techniques Particulières (CCTP) constituant le Dossier de Consultation des Concepteurs (DCE) pour être parfaitement au courant de l'ensemble de la construction, mode, nature et particularités. L'entrepreneur devra à ce titre prévoir tous les travaux accessoires et sujétions nécessaires au parfait achèvement de son ouvrage, même si certains éléments ne sont pas explicitement mentionnés ou sont décrits de manière partielle.				
4.1	**ETUDES D'EXECUTION**				
	Etudes d'exécution	ens	1		- €
	Sous-total 4.1. ETUDES D'EXECUTION				**- €**
4.2	**TRAVAUX DE CHAUFFAGE VENTILATION PLOMBERIE**				
4.2.1	**Travaux préparatoires**				
4.2.1.1	**RDC**	Ens	1		- €
4.2.1.2	**R+1**	Ens	1		- €
4.2.1.3	**R+2**	Ens	1		- €
	Sous-total 4.2.1 Travaux préparatoires				**- €**
4.2.2	**TRAVAUX DE CHAUFFAGE-VENTILATION-CLIMATISATION**				
4.2.2.1	**RDC**				
4.2.2.1.1	**Réseaux de chauffage**				
	Conduites de raccordement en acier noir filetable, tarif 3 DN 25	ml	22,00		- €
	Calorifuge LDR ou Armaflex ép 30 finition PVC	ml	22,00		- €
4.2.2.1.2	**Climatisation du local Serveur**				
	Unité extérieure	u	1		- €
	Habillage acoustique de l'UE	u	1		- €
	Unité intérieure avec télécommande filaire	u	1		- €
	Conduites de raccordement frigorifique L+G	ml	18,00		- €
	Réseau de condensats	ml	8,00		- €
	Sous-total 4.2.2.1 RDC				**- €**
4.2.2.2	**Ventilation R+1/R+2**				
	Ventilation des sanitaires				
	Gaine de ventilation				
	ø 125	ml	20,00		- €
	ø 160	ml	15,00		- €
	Registre de réglage				
	ø 125	u	2		- €
	Piège à sons				
	ø 160	u	2		- €
	Bouches d'extraction auto réglables				
	45 m3/h	u	4		- €
	Clapet CF 2h				
	ø 125	u	2		- €
	ø 160	u	1		- €
	Ventilateur d'extraction insonorisé				
	180 m3/h - 150 Pa	u	1		- €
	Sous-total 4.2.2.2 Ventilation R+1/R+2				**- €**
	Sous-total 4.2.2 TRAVAUX DE CHAUFFAGE				**- €**
4.2.3	**TRAVAUX DE PLOMBERIE**				
4.2.3.1	**Réseaux EF et EC**				
4.2.3.1.1	**Réseaux EF aériens et encastrés**				
	Vannes d'arrêt DN 15	u	2		- €
	Vannes d'arrêt DN 20	u	2		- €
	Collecteur 3 départs	u	1		- €
	Conduites cuivre DN 12 (WC)	ml	4,00		- €
	Conduites cuivre DN 15 (lavabo, évier, déversoir)	ml	5,00		- €

Décomposition du Prix Global et Forfaitaire

TRIBUNAL LUNEVILLE (57)

7 - CHAUFFAGE VENTILATION CLIMATISATION / PLOMBERIE SANITAIRE

N°	Désignation	U	Quantité	Prix Unitaire	Montant HT
	Conduites PER gainé DN 15 en cloison ou dans le dallage	ml	15,00		- €
	Conduites cuivre DN 15	ml	6,00		- €
	Conduites cuivre DN 20	ml	6,00		- €
	Calorifuge anti-condensation des conduites EFS ép 19 mm	ml	8,00		- €
	Sous-total 4.2.3.1.1 Réseaux EF aériens et encastrés				**- €**
4.2.3.1.2	**Réseaux EC aériens et encastrés**				
	Vannes d'arrêt DN 15	u	2		- €
	Vannes d'arrêt DN 20	u	2		- €
	Collecteur 2 départs	u	1		- €
	Conduites cuivre DN 15 (lavabo, évier, déversoir)	ml	5,00		- €
	Conduites PER gainé DN 15 en cloison ou dans le dallage	ml	10,00		- €
	Conduites cuivre DN 15	ml	6,00		- €
	Conduites cuivre DN 20	ml	6,00		- €
	Calorifuge ECS ép 25 mm	ml	6,00		- €
	Sous-total 4.2.3.1.2 Réseaux EC aériens et encastrés				**- €**
	Sous-total 4.2.3.1 EF et EC				**- €**
4.2.3.2	**Réseaux EU/EV**				
	Raccordement des WC - PVC ø 100/110	ml	15,00		- €
	Raccordement des lavabo - PVC ø 40/110	ml	8,00		- €
	Raccordement du PECS - PVC ø 40/110	ml	6,00		- €
	Raccordement du réseau condensats ø 40/110	ml	3,00		- €
	Sous-total 4.2.3.2 Réseaux EU				**- €**
4.2.3.3	**Production ECS**				
	PECS 50 litres				
	Fourniture et pose d'un CE 50 litres	ens	1		- €
	Sous-total 4.2.3.3 Production ECS				**- €**
4.2.3.4	**Appareils sanitaires**				
4.2.3.4.1	**WC PMR**				
	Bati support	u	1		- €
	Cuvette WC PMR	u	1		- €
	Abattant double amorti	u	1		- €
	Raccordements EF et EU	ens	1		- €
	Sous-total 4.2.3.4.2 WC PMR				**- €**
4.2.3.4.2	**WC Standard**				
	Bati support	u	1		- €
	Cuvette WC	u	1		- €
	Abattant double amorti	u	1		- €
	Raccordements EF et EU	ens	1		- €
	Sous-total 4.2.3.4.2 WC Standard				**- €**
4.2.3.4.3	**Lave main PMR et Standard**				
	Lave mains 500x200	u	2		- €
	Robinet mécanique temporisé	u	2		- €
	Robinets d'arrêt	u	4		- €
	Raccordements EF/EC et EU	ens	2		- €
	Sous-total 4.2.3.4.3 Lave main PMR et Standard				**- €**
4.2.3.4.4	**Accastillage**				
	Barre d'appui PMR 400x400 135°	ens	1		- €
	Porte rouleau papier WC	ens	2		- €
	Distributeur de savon	ens	2		- €
	Distributeur de papier essuie-mains	ens	2		- €
	Balai WC avec porte balai mural	ens	2		- €
	Mirroir 700x750	ens	2		- €
	Sous-total 4.2.3.4.4 Accastillage				**- €**
	Sous-total 4.2.3.4 Appareils sanitaires				**- €**
	Sous-total 4.2.3 TRAVAUX DE PLOMBERIE				**- €**
	Sous-total 4.2 Travaux de chauffage Ventilation Plomberie				**- €**

Décomposition du Prix Global et Forfaitaire

TRIBUNAL LUNEVILLE (57)

7 - CHAUFFAGE VENTILATION CLIMATISATION / PLOMBERIE SANITAIRE

N°	Désignation	U	Quantité	Prix Unitaire	Montant HT
4.3	**ELECTRICITE**				
	Travaux de câblage et de raccordement	ens	1		- €
	Sous-total 4.3. ELECTRICITE				**- €**
4.4	**TRAVAUX DIVERS**				
4.4.1	**Raccordement de la base vie**				
	Travaux de raccordement de la base vie EF et EU/EV	ens	1		- €
	Sous-total 4.4.1 Raccordement de la base vie				**- €**
4.4.2	**Passage caméra**				
	Passage caméra avant travaux	ens	1		- €
	Passage caméra après travaux	ens	1		- €
	Sous-total 4.4.2 Passage caméra				**- €**
4.4.3	**Percements rebouchages**				
	Réalisation des percements et travaux de rebouchage	ens	1		- €
	Sous-total 4.4.3 Percements rebouchages				**- €**
4.4.4	**Etiquetage et répérages**				
	Réalisation des répérages des réseaux, des équipements	ens	1		- €
	Sous-total 4.4.4 Etiquetage et répérages				**- €**
4.4.5	**Essais mise en service**				
	Essais et mise en service CLIMATISATION	ens	1		- €
	Essais et mise en service VMC	ens	1		- €
	Essais des réseaux et des appareils selon CCTP	ens	1		- €
	Sous-total 4.4.5 Essais mise en service				**- €**
4.4.6	**Analyses**				
	Analyses d'eau en début de chantier	ens	1		- €
	Analyse d'eau en fin de chantier	ens	1		- €
	Sous-total 4.4.6 Analyses				**- €**
	Sous-total 4.4. TRAVAUX DIVERS				**- €**
	Total 4. CHAUFFAGE VENTILATION CLIMATISATION – PLOMBERIE				**- €**

Si quantité, elles sont données à titre indicatif ; il appartient à l'entreprise de les vérifier et de procéder à ses propres quantifications.

		Montant HT	**- €**
	TVA	**20,00%**	**- €**
7 - CHAUFFAGE VENTILATION CLIMATISATION / PLOMBERIE SANITAIRE		**MONTANT TTC**	**- €**

Légende U : **ml**: mètre linéaire **/ m2**: mètre carré **/ m3:** mètre cube / **U**: unité **/ Ens**: ensemble **/ ft**: forfait **/ cis**: compris dans le prix **/ %**: pourcentage