

COMMUNE de BETSCHDORF

Projet de construction d'un commerce de proximité à SCHWABWILLER

**Lot n° 5 : CHAUFFAGE / CLIMATISATION / VENTILATION /
INSTALLATION SANITAIRE**

Décomposition du Prix Global et Forfaitaire

Position	Quantité	Unité	Prix unitaire €	Total H.T. €
1. ESPACE DE VENTE				
Unité gainable Type DAIKING FBQ50C - Fonctionnement réversible - Puissance frigorifique 09+5,6 Kw Puissance calorifique 09-7 kW Coefficient de performance (froid/chaud) : 2,6/3,21 Télécommande 00*800 infra-rouge ou a sans fil Niveau de pression sonore (froid et petite vitesse) : 29 dB Dimension H*L*P en mm : 300*700*800	1,00	P		
Plénum de soufflage reprise	2,00	P		
Phoniflex 200mm	12,00	ML		
Compriflex 200mm	12,00	ML		
Grille de soufflage LAU 272-4-1475	1,00	P		
Grille de reprise type LAU 4 fentes y compris plénum et porte filtres	1,00	P		
Fourniture et pose de gaine 125 reprise flexible isolé phoniquement et thermiquement	54,00	ML		
Pose de bouche VMC de 0 à 120 m3/h	18,00	U		
Ensemble des bouches d'entrée d'air au niveau des fenêtres seront à la charge du lot 3 : Menuiserie extérieure				
Total 1 - Espace de vente				
2. ESPACE PRODUCTION				
Unité murale Daikintype FTXS60G Fonctionnement réversible Télécommande infra-rouge Niveau de pression sonore (froid et petite vitesse) : 32 dB Dimension H*L*P en mm : 290*050*250	1,00	P		
Total 2 - Espace production				

Position	Quantité	Unité	Prix unitaire €	Total H.T. €
3. Groupe extérieur et mise en œuvre				
Groupe extérieur Daikin MXS90E Fonctionnement inverser et réversible Puissance frigorifique 2.9-9kW Puissance calorifique 3.4-11.1 kW Label énergétique : classe A+ Coefficient de performance (froid/chaud) : 6.42/4.19 Les coefficients de performance sont donnés selon les normes Eurovent Dimension H*L*P en mm : 770*900*320	1,00	P		
Ensemble comprenant :	1,00	P		
Les liaisons en tube qualité frigorifique épaisseur 9mm entre les appareils. Le cheminement se fera en faux-plafond, pour les réseaux apparents sous goutte blanche ou chemin de câble, Les liaisons électriques en câbles RO2V entre les les appareils L'évacuation en tube PVC souples ou rigide vers l'extérieur ou vers un écoulement existant. La fixation et le supportage des unités sur supports anti-vibratile. Les percements.				
Pose de l'ensemble, Déplacement, Essais, réglage, mise en route	1,00	P		
Total 3 - Groupe extérieur et mise en œuvre				
4. Sanitaire				
Distribution				
WC suspendu en eau froide avec un robinet équerre 1/2	1,00	P		
Evier en eau froide avec robinets équerre 1/2	1,00	P		
Vasque en eau froide et chaude avec robinets équerre 1/2	1,00	P		
Robinet eau froide en 3/4	3,00	P		
Chauffe eau de 100 litres Thermor Traitement ACI	1,00	P		
Raccordement de l'ensemble des canalisations d'eau froide et chaude sur chauffe-eau, chaudière et compteur d'eau	1,00	P		
Total 4.1 - Distribution				
4.2 APPAREILLAGE				
Bati-support 3/6 litres Cuvette WC suspendu Volta	1,00	P		
Evier + meuble + robinetterie	1,00	P		
Lave main Volta	1,00	P		
Total 4.2 - Appareillage				
Total 4 - Sanitaire				
5. VMC				
VMC simple flux -Bloc moteur détachable du caisson répartiteur : accès facile à la roue pour entretien. -Moteur EC 1 vitesse sur roulements à billes avec protection thermique. - Kit livré avec système Easy Clip (piquages démontables et colliers rapides) et bouches hygro-réglables Bahia Curve.	1,00	P		
Sortie de toiture	1,00	P		
Gaine	1,00	P		
Pose de l'ensemble, Déplacement, Essais, réglage, mise en route	1,00	P		

Position	Quantité	Unité	Prix unitaire €	Total H.T. €
----------	----------	-------	-----------------	--------------

Total: ESPACE DE VENTE				<input type="text"/>
Total: ESPACE PRODUCTION				<input type="text"/>
Total : GROUPE EXTERIEUR ET MISE EN ŒUVRE				<input type="text"/>
Total: SANITAIRE				<input type="text"/>
Total: VMC				<input type="text"/>

Montant H.T. en €	<input type="text"/>
T.V.A. 20% en €	<input type="text"/>
Montant T.T.C. en €	<input type="text"/>

Fait le,

A,

L'entrepreneur :