

AMENAGEMENT DU BATIMENT H1 - LE M.I.N AVIGNON



MAITRE D'OUVRAGE

SMINA
135 avenue Pierre SEMARD
84000 AVIGNON

Lot n°12

ADDITIF lots Fluides

DESCRIPTIF DES TRAVAUX

MAITRE D'OEUVRE :

Monsieur J. F. QUELDERIE
5 rue Nicolas Lescuyer
84000 AVIGNON
Tél : 04.90.826.333
Mél : quelderie@architectes.org

BE FLUIDES :

INGEFLUX
337 rue de Guyenne
84100 ORANGE
Tél : 04.90.51.85.35 Fax : 04.90.51.80.22
Mél : vaucluse@ingeflux-ddgci.fr

Dossier	
Date	04/07/2011
Phase	PRO
Indice	

SOMMAIRE

	DESCRIPTIF DES TRAVAUX.....	1
1	Additif au lot 12 CVC.....	3
1.1	GENERALITES.....	3
1.2	Equipement frigorifique de la Chambre Froide positive au Niveau 2.....	3
1.2.1	Généralités.....	3
1.2.2	Equipements frigorifiques.....	3
1.2.3	Evacuations des condensats.....	3
1.2.4	Tableau de commande - électricité.....	3

1 Additif au lot 12 CVC

1.1 GENERALITES

Pour chacun des postes décrits ci-après, l'entreprise établira le chiffrage du poste de façon détaillé et l'intégrera à son devis et montant global du lot 12 CVC.

Les prestations définies ci-après respecteront les spécifications techniques et définition de travaux du lot de BASE.

L'entreprise soumissionnaire ne peut prétendre à répondre uniquement sur cet élément de pièce du dossier, il est automatiquement rattaché à l'ensemble du descriptif du lot 12 CVC.

1.2 Equipement frigorifique de la Chambre Froide positive au Niveau 2

1.2.1 Généralités

L'enceinte réalisée en panneaux frigorifiques préfabriqués sera de 15 m3 environ (voir plan architecturaux)

Nous retiendrons la température de + 3°C pour les besoins de dimensionnement des équipements.

1.2.2 Equipements frigorifiques

L'unité extérieure sera composée d'un groupe à condensation par air entièrement carrossé. L'appareil sera installé sur support adapté au niveau de la terrasse.

L'unité intérieure de type évaporateur plafonnier sera fixé au plafond par tiges filetées y compris toutes sujétions de mise en œuvre.

Les liaisons frigorifiques seront réalisées en tube cuivre frigo pré-chargés. l'isolation sera assurées par mousse spécifique classe M1 série F épaisseur 9 mm.

Elles seront disposées sous goulottes PVC démontable pour l'ensemble du parcours en apparent et sur chemin de câble métallique et protégées lorsqu'il y a risque de chocs éventuels ou de dégradation de l'isolement par rayonnement solaire.

1.2.2.1 Fourniture et pose d'équipements frigo pour chambre froide positive.

1.2.3 Evacuations des condensats

L'ensemble de l'installation sera équipé d'un système d'évacuation des condensats permettant le raccordement au réseau d'eaux usées à proximité. Le raccordement se fera par l'intermédiaire d'un siphon à grade d'eau d'eau moins 50 mn pour éviter les remontées d'odeurs.

1.2.3.1 Evacuations des condensats

1.2.4 Tableau de commande - électricité

Il sera prévu en façade du local, un tableau de commande et de contrôle de la température par boîtier ABS étanche, un affichage digital de la température, la programmation de la température des cycles de dégivrages par clavier.

Il sera également équipé d'un indicateur d'actions et de défauts avec alarmes.

Le raccordement électrique sera assurée depuis le câble en attente laissé par le lot électricité

1.2.4.1 **F&P d'un tableau de commande complet**