REALISATION D'UN BLOC SANITAIRE
PARKING DU VEYRET

Mairie Annexe

COMMUNE DE PORT LEUCATE 11370

NOV 2013

PIECES ECRITES

MAITRISE D' OUVRAGE

Commune de LEUCATE
Hôtel de Ville
11370 LEUCATE

MAITRISE D' OEUVRE

Olivier PALMADE Architecture
CONCEPTION

Atelier Cassis
Sarah WICKENBURG architecte
EXECUTION
34 place de la république LEUCATE
06 17 85 72 99 / 09 82 54 16 11

DOSSIER DE CONSULTATION DES ENTREPRISES

CCTP
LOT N° 11
CHAUFFAGE plancher ventilation

LOT 11 CHAUFFAGE PLANCHER / VENTILATION

		U	QTÉ	PU	PT
11.1	**I / CHAUFFAGE :**				
	A – Production				
	Fourniture et pose d'un groupe de condensation, de marque DAIKIN ALTHERMA ou similaire, composé des caractéristiques suivantes :	ens	1		
	*Puissance calorifique à + 7℃ : 14,5 kW				
	*Puissance absorbée à + 7℃ : 3,37 kW				
	*Compresseur : Scroll				
	*COP : 4,30				
	*Ventilateurs Hélicoïdes				
	*Niveau sonore : 52 dB(A)				
	Cette production sera associée à un module hydraulique externe à la machine comprenant :				
	*Bouteille de découplage hydraulique				
	*Circulateur				
	*Vase d'expansion avec soupape de sécurité				
	*Echangeur				
	*Vannes de barrage				
	*Electronique de régulation				
	*Résistance d'appoint (6 kW)				
	B – Distribution				
	A partir du module hydraulique, fourniture et pose d'un réseau de distribution pour plancher chauffant en tube réticulé composé des éléments suivants :	ens	1		
	*Dalle ACOME ou GIACOMINI R= 1,70 M².K/W				
	*Tube PER avec BAO en 13 x 16				
	*Isolant périphérique avec bavette				
	*Kit Collecteur multi-départs				
	*Vannes d'équilibrages et d'isolements				
	*Mamelon pour Vanne d'équilibrage				
	*Débitmètre sur chaque départ				
11.2	**II / DESHUMIFICATION par CLIMATISATION :**				
	Fourniture et pose d'un climatiseur par un gainable, de marque DAIKIN ou similaire, composé des éléments suivants :	ens	1		
	*Unité intérieure placée en faux-plafond (puissance frigorifique = 10,8 kW, P absorbée = 2,44 kW)				
	*Réseau alimentation électrique (lot élec.) et lignes frigorifiques isolées en faux plafond vers groupe extérieur sur dalle extérieur (lot GO).				
	*Réseaux de gaines souples calorifugées pour réseaux de soufflage et de reprise (MO/MO).				
	*Bouches de soufflage linéaires et de reprise avec porte filtre et boites à bouches isolées (emplacements et modèles à valider selon choix architecte).				
	*Evacuation des condensats vers réseau évacuation à proximité.				
	*Télécommande filaire pour gestion température, débits et mode.				
11.3	**III / VENTILATION :**				
	Fourniture et Pose d'une centrale double flux de marque ALDES ou similaire, composée de :	ens	1		
	*Centrale d'un débit de 800 m3/h nominal				
	*Un échangeur à plaques (efficacité 60%)				
	*Piège à sons sur le soufflage et la reprise.				

*Réseau d'extraction de gaines en acier galvanisé cheminant en faux-plafond, et remontant en toiture (y compris té souche et retour d'étanchéité) ou bien raccordé sur les ballons ECS thermodynamique ;
*Réseau d'air neuf de gaines en acier galvanisé cheminant en faux-plafond, et avec prise d'air neuf en façade ;
*Bouches d'extraction auto-réglables, de type ALIZE ou similaire dans toutes les pièces humides (Salles de bains, WC, Nurserie et Local technique).
*Bouche d'extraction dans le volume principal, de type AERYS avec régulateur de débit en amont.
*Bouches d'injection d'air neuf dans l'entrée, et le couloir desservant les blocs sanitaires de type AERYS avec régulateur de débit en amont.

TOTAL HT	
TVA 19,6%	
TOTAL TTC	