

Rénovation énergétique du tribunal de proximité d'ORANGE



MINISTÈRE
DE LA JUSTICE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Maitre d'Ouvrage : Ministère de la justice

Département de l'immobilier - 350 avenue du club hippique - 13100 Aix-en-Provence
Tel: 04.90.42.91.30.70 / 06.77.10.66.82
Mail: christian.vitalis@justice.gouv.fr

Maitre d'Oeuvre : ICOS Architecture

38 rue du pont de Lattes - 34000 Montpellier
Tel: 06.13.62.34.18 / 04.99.63.35.03
Mail: d.rousse@icos-architecture.com - agence@icos-architecture.com

BET Fluides / Thermique / Eco. : IGBAT&Co

2bis chemin neuf - 13570 Barbentane
Tel: 06.46.23.89.74
Mail: contact@igbatetco.fr

Bureau de contrôle : QUALICONSLT agence d'Avignon

940 route de l'Aérodrome - BP 51215 - 84911 Avignon Cedex 9
Tel: 07.62.08.26.74
Mail: ali.awada@qualiconsult.fr

CSPS : BECS agence Provence

1a chemin de la Rollande - Cité de l'artisanat - 84140 Avignon Montfavet
Tel: 06.08.30.38.43
Mail: gilles.negre@becs.fr

DCE



Dossier de Consultation d'Entreprises

Date
10/25
Indice **V1**

Echelle

DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE

LOT 05 : CHAUFFAGE - RAFRAICHISSEMENT -

Numéro
document

PLOMBERIE

DPGF.05

REFERENCES AU DESCRIPTIF	U.	Q. BET	Q. ENT	P.U.	P.T.
Les quantités figurant dans le présent document sont données à titre indicatif, l'entreprise est tenue de les vérifier et éventuellement de les modifier en fonction de sa propre étude, certains postes sont à compléter par l'entreprise.					
4. DESCRIPTION DES TRAVAUX					
4.1 TRAVAUX PREPARATOIRES DE NEUTRALISATION, DEPOSE DE L'EXISTANT SELON PHASAGE					
Etat des lieux - repérage - divers relevés	ens	1,00			-
Neutralisation - dépose et évacuation	ens	1,00			-
Travaux divers - remaniement pour phasage	ens	1,00			-
4.2 REMANIEMENT DES INSTALLATIONS EXISTANTE EN CHAUFFERIE GAZ POUR SATISFAIRE AU DECRET BACS					
Fourniture et pose de compteur d'énergie + bride par circuit /module existant/compris tuyauteries + calorifuge + divers existants					
type DCH 32 :	ens	1,00			-
type DCH 50	ens	1,00			-
Divers connexions compteurs dans armoire / chaufferie / affichage	ens	1,00			-
4.3 TRAVAUX DE RAFRAICHISSEMENT – EMISSION REVERSIBLE					
4.3.1 Système PAC AIR / AIR au R32 et unités intérieures gainables pour émission Chaud/Froid					
Fourniture et pose groupe ext. dito cctp					
Supportage anti-vibratiles, divers					
Raccordement électrique sur attente					
raccordements des liaisons frigorifiques + bus de liaisons compris protection extérieure					
Mise en service et réglages du groupe extérieur + charge en fluide frigorigène					
PAC 1 : modèle 4CV - locaux partie Nord	ens	1,00			-
PAC 2 : Modèle 6CV - locaux partie Ouest	ens	1,00			-
PAC 3 : modèle 4CV - Salle d'audience + accueil	ens	1,00			-
Régulation / électricité / divers via GTB (voir chapitre 5.2)	ens	1,00			-
Fourniture et pose d'unité intérieure gainable dito cctp					
compris support					
évacuation des condensats - raccordements divers (voir également poste canalisations en partie Plomberie)					
Mise en service et réglages de l'ensemble					
Plénum					
diffusion et reprise d'air par pièces					
Gaines de liaisons souples M0 calorifugées 25 mm compris supportage					
Compris commande thermostatique / Régulation - cablages - bus					
raccordements électriques, connexions filaires, divers					
Chemin de câble + goulotte de finition pour cheminement apparent dans locaux					
Mise en service paramétrage					
Pac 1 - locaux partie Nord					
UG bureaux des tutelles -rdc	ens	1,00			-
UG consultation des tutelles -rdc	ens	1,00			-
UG escalier -r+1	ens	1,00			-

REFERENCES AU DESCRIPTIF	U.	Q. BET	Q. ENT	P.U.	P.T.
Les quantités figurant dans le présent document sont données à titre indicatif, l'entreprise est tenue de les vérifier et éventuellement de les modifier en fonction de sa propre étude, certains postes sont à compléter par l'entreprise.					
UG Bureau greffe 2&3 - r+1	ens	1,00			-
UG Bureau greffe 1 - r+1	ens	1,00			-
Pac 2 - locaux partie Ouest					
UG salle des délibérés -rdc	ens	1,00			-
UG salle des avocats -rdc	ens	1,00			-
UG bureau greffe -rdc	ens	1,00			-
UG bureau président -rdc	ens	1,00			-
UG salle de reunion -rdc	ens	1,00			-
UG Bureau chef de service - r+1	ens	1,00			-
UG Bureau civil 2 - r+1	ens	1,00			-
UG Bureau civil 1 - r+1	ens	1,00			-
UG Salle de repos - r+1	ens	1,00			-
Pac 3					
UGV salle d'audience -r+1	ens	2,00			-
UG Accueil -rdc	ens	1,00			-
4.3.2.Circuit frigorifique fluide R32 - 2 tubes compris liaisons frigorifiques cuivre qualité frigo+ calorifuge, raccordements, dérivateurs, supportages					
PAC 1 (locaux partie NORD)	ens	1,00			-
PAC 2 (locaux partie OUEST)	ens	1,00			-
compris station de récupération du fluide	ens	1,00			-
PAC 3 (pour la salle d'audience et Accueil)	ens	1,00			-
goulottes + capotage + étanchéité passage extérieur toiture + combles	ens	1,00			-
divers cdc + goulottes + supports plenums intérieurs	ens	1,00			-
goulottes + capotage façade passage extérieur - finition selon architecte	ens	1,00			-
carrotagages, divers calfeutrement	ens	1,00			-
4.3.3.Evacuation des condensats tube PVC NF, compris siphon, raccordement sur colonne existante, goulotte finition					
PAC 1 (locaux partie NORD)	ens	1,00			-
PAC 2 (locaux partie OUEST)	ens	1,00			-
PAC 3 (pour la salle d'audience et Accueil)	ens	1,00			-
carrotagages, divers calfeutrement	ens	1,00			-
4.4.ENTREES D'AIR NEUF EN MENUISERIES NEUVES	ens	20,00			-
4.5. VENTILATION SIMPLE FLUX -VMC DES SANITAIRES Diagnostic - rapport et remaniement selon normes	ens	1,00			-
Caisson d'extraction VMC : sanitaires rdc Débit = 210 m3/h sanitaires r+1 Débit = 150 m3/h	ens ens	1,00 1,00			- -
4.5.1 Gaines de ventilation sanitaires rdc sanitaires r+1	ens ens	1,00 1,00			- -
4.5.1 Bouche d'extraction VMC sanitaires rdc sanitaires r+1	ens ens	1,00 1,00			- -

REFERENCES AU DESCRIPTIF	U.	Q. BET	Q. ENT	P.U.	P.T.
Les quantités figurant dans le présent document sont données à titre indicatif, l'entreprise est tenue de les vérifier et éventuellement de les modifier en fonction de sa propre étude, certains postes sont à compléter par l'entreprise.					
4.5.2 Rejet d'air vicié sanitaires rdc sanitaires r+1	ens ens	1,00 1,00			- -
4.6 TRAVAUX DE PLOMBERIE SANITAIRE – SALLE DE REPOS AU R+1 Fourniture et pose d'un évier un bac un égouttoir sur meuble Raccordements en EF et évacuation à l'égout sur les installations attenantes du sanitaire Fourniture et pose avec intégration d'une plaque à induction Production ECS – Préparateur instantanée sous lavabo 10-15 litres	ens ens ens ens	1,00 1,00 1,00 1,00			- - - -
Sous-total 4 H.T. :				-	
5. TRAVAUX D'ELECTRICITE / REGULATION VIA GTB					
5.1 ELECTRICITE / ARMOIRE CVC	ens	1,00			-
5.2 TRAVAUX DE REGULATION VIA GTB Liaison + automate pour GTB compteurs d'énergie + divers TGBT (lot électricité) Automate + liaisons pour GTB système PAC routeur 4G pour connexion à distance - divers communication Analyse fonctionnelle - programmation selon besoin MOA Validation - formation dito cctp	ens ens ens ens ens ens	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00			- - - - - -
Sous-total 5 H.T. :				-	
6. TRAVAUX DIVERS					
6.1 GENERALITES					PM
6.2 SUPPORTS	ens	1,00			-
6.3 REGLAGE DES INSTALLATIONS	ens	1,00			-
6.4 ETUDE D'EXECUTION	ens	1,00			-
Sous-total 6 H.T. :				-	

REFERENCES AU DESCRIPTIF	U.	Q. BET	Q. ENT	P.U.	P.T.
Les quantités figurant dans le présent document sont données à titre indicatif, l'entreprise est tenue de les vérifier et éventuellement de les modifier en fonction de sa propre étude, certains postes sont à compléter par l'entreprise.					
7. CONTROLES - ESSAIS - GARANTIE					
7.1 MISE AU POINT DE L'INSTALLATION	ens	1,00			-
7.2 CONTROLE DE LA CONFORMITE DE L'EXECUTION DES TRAVAUX	ens	1,00			-
7.3 ESSAIS	ens	1,00			-
7.4 RECEPTION ET DECOMPTE DES TRAVAUX	ens	1,00			-
7.5 MISE AU COURANT DU PERSONNEL DU MAITRE D'OUVRAGE	ens	1,00			-
7.6 GARANTIES	ens	1,00			-
Sous-total 7 H.T. :				-	
TOTAL GENERAL H.T. :					-
TVA 20%					-
TOTAL GENERAL T.T.C. :					-