



MARCHES PUBLICS DE TRAVAUX

CENTRE HOSPITALIER INTERCOMMUNAL DE CORNOUAILLE

**TRAVAUX MARCHES A BONS DE COMMANDES 2015 - 2017
(HORS OPERATIONS SPECIFIQUES)**

CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES

LOT 5 – PLOMBERIE – CHAUFFAGE - VENTILATION

Référence Marché n° 2015.00.30

DEVIS N° 6000 -026

**Adresse chantier :Quimper -Fontenoy
CT 15 Hébergement Sud Est**

Travaux de Ventilation

Affaire suivie par : Mr Gargadennec Gaby et Kerrec Daniel

N° des Prix	Désignation des prestations	Unité	Quantité	Prix Unitaire H.T. en Euros	Montant H.T. en Euros
1)	Travaux de remplacement d'une CTA de 19000 m3/h par une de marque Hydronics type AXM Medical du même débit .				
	Dépose et neutralisation :				
	Désaccouplage de la CTA et mise à disposition pour futur évacuation au niveau R+1 Bis .				
o1	ouvriers	h	13,00	40,50 €	526,50 €
	Distribution Chauffage :				
	Nous nous récupérons sur la tuyauterie après la V3V existante .				
	ACIER NOIR				

c2,03	Fourniture et pose de tube en acier noir tarif 1 et 2 : - DN 40, DN 50 Peinture anti rouille 2 couches pour mémoire .	ml	20,00	50,85 €	1 017,00 €
15,03	Coquille de laine de roche 40mm avec finition par bande PVC diam 60mm	ml	60,00	30,00 €	1 800,00 €
e1,03	Vannes d'arrêt Fourniture et pose de robinet $\frac{1}{4}$ de tour chauffage et sanitaire PN 25 : - DN 32 à DN 50	u	6,00	85,80 €	514,80 €
e1,03	Thermomètre - DN 32 à DN 50	u	2,00	85,80 €	171,60 €
	Traitement d'air :				
o1	Manutention par passage par les ascenseurs ouvriers	h	17,00	40,50 €	688,50 €
coef	Centrale de traitement d'air de marque Hydronics type AX'M 170 MEDICAL suivant descriptif fourni . N.B : Il sera demandé au fabricant un châssis de 20cm de hauteur sous CTA . Coefficient multiplicateur pour les fournitures hors bordereau	u	1,00	1,2*14434,17	17 321,00 €
	Variateur de vitesse : NON PREVU . A la charge du CHIC .				
	Ensemble de régulation : NON PREVU . A la charge du CHIC .				
k5,06	Gaines d'extraction , soufflage , air neuf et rejet : Gaine cirulaire en tôle d'acier galvanisée compris raccords et supports : Gaine de soufflage : Gaine rectangulaires en 8/10ème et 10/10ème . Fourniture et pose de conduit métallique circulaire rigide galvanisé "Alfex" de chez Aldès : - Ø 315	ml	39,00	35,13 €	1 369,88 €
	Pour le séparateur à gouttelette , le CHIC devra acheter un séparateur de marque CAMFIL type CAMVANE 100 HC .				
15,03	Calorifuge des gaines ép 25mm finition kraft alu Coquille de laine de roche 40mm avec finition par bande PVC diam 60mm	ml	20,00	30,00 €	600,00 €
o1	Pose du séprateur à gouttelette et raccordement sur évacuation à proximité immédiate : ouvriers	h	12,00	40,50 €	486,00 €

k5,06	Gaine d'air neuf : Gaine circulaire en tôle d'acier galvanisée compris raccords et supports : Gaine de prise d'air neuf : Gaine rectangulaires en 8/10ème et 10/10ème . Fourniture et pose de conduit métallique circulaire rigide galvanisé "Alfex" de chez Aldès : - Ø 315	ml	170,00	35,13 €	5 971,25 €
15,03	Calorifuge des gaines ép 25mm finition kraft alu Coquille de laine de roche 40mm avec finition par bande PVC diam 60mm	ml	48,00	30,00 €	1 440,00 €
	Electricité : L'ensemble du câblage de puissance et commande est laissé à la charge du CHIC.				
o1	Travaux divers Mise en service et essai ouvriers	h	10,30	40,50 €	417,15 €
TOTAL H.T.					32 323,68 €
T.V.A. 20,0 %					6 464,74 €
TOTAL T.T.C.					38 788,41 €

Arrêté le présent devis à la somme de :

Trente huit mille sept cent quatre vingt huit euros et quarante et un centimes

**Le Chargé d'Affaires,
F . INIZAN**

BREST, le 09/03/2015

S. ABJEAN