

Réorganisation de l'aile B du Palais Deville du TJ de Toulouse

CDPGF lot 13 GTB

Entreprise:

Date:

Indice devis:

N°	DESIGNATION DES ARTICLES	U	QTE	PRIX UNIT.	PRIX TOTAL
6.1	Installation de chantier - généralités				
	Installation de chantier	ens			0,00 €
	Relevés sur site	h			0,00 €
	Etudes d'exécution	h			0,00 €
	Analyse fonctionnelle	h			0,00 €
	Dossier des ouvrages exécutés	h			0,00 €
Sous-total HT 6.1					0,00 €
6.2	Acquisition des informations supervisées				
	<i>Automates Programmables</i>				
	Fourniture et pose API compris module extension				
	API N° 1 : Automate local CTA salle des arts au sous-sol	ens			0,00 €
	API N° 2 : Automate production froid au sous-sol	ens			0,00 €
	Passerelle groupe froid	ens			0,00 €
	API N° 3 : Automate CTA grande salle aile B	ens			0,00 €
	API N° 4 : Automate CTA petite salle aile B	ens			0,00 €
	API N° 5 : Automate gestion ventilo convecteurs aile B	ens			0,00 €
	API N° 6 : Automate gestion électrique	ens			0,00 €
	<i>Programmation et essais API</i>				
	API N° 1 : Automate local CTA salle des arts au sous-sol	h			0,00 €
	API N° 2 : Automate production froid au sous-sol	h			0,00 €
	API N° 3 : Automate CTA grande salle aile B	h			0,00 €
	API N° 4 : Automate CTA petite salle aile B	h			0,00 €
	API N° 5 : Automate ventilo convecteurs aile B	h			0,00 €
	API N° 6 : Automate gestion électrique	h			0,00 €
	<i>Pilotage éclairage</i>				
	Liaison Bus	ml			0,00 €
	Modification armoires existantes pour mise en oeuvre des contacteurs et relais de contact,	ens			0,00 €
	Programmation	h			0,00 €
	<i>Mesure de confort</i>				
	Fourniture, pose, et raccordement des sondes de températures	u			0,00 €
	Liaisons filaire + supportage (2 paires 9/10 blindé)	ml			0,00 €
	<i>Capteurs</i>				
	Fourniture, pose, et raccordement de sonde d'applique EG	u			0,00 €
	Liaisons filaire + supportage (2 paires 9/10 blindé)	ml			0,00 €
	<i>Comptage</i>				
	Fourniture et pose compteur filaire modbus	ens			0,00 €
	Liaison bus	ml			0,00 €
	Programmation	h			0,00 €
	<i>Remontée d'informations et défauts</i>				
	Groupe froid	ens			0,00 €
	CTA grande salle aile B	ens			0,00 €
	CTA petite salle aile B	ens			0,00 €
	CTA salle des lois	ens			0,00 €
	Caisson de ventilation salle des arts	ens			0,00 €
	Caisson ventilation R+3	ens			0,00 €
	Vidéosurveillance	ens			0,00 €
	<i>Câblage</i>				
	Bus terrain, y compris points d'attente	ml			0,00 €
	Raccordement points Modbus	u			0,00 €
Sous-total HT 6.2					0,00 €

Réorganisation de l'aile B du Palais Deville du TJ de Toulouse		
CDPGF lot 13 GTB		
Entreprise:	Date:	Indice devis:

N°	DESIGNATION DES ARTICLES	U	QTE	PRIX UNIT.	PRIX TOTAL
6.3	Unité d'exploitation et de supervision				
	<i>Unité d'exploitation</i>				
	Mobilier, écrans	u			0,00 €
	Poste d'exploitation / Serveur Web	u			0,00 €
	Raccordement FO/switch	ens			0,00 €
	Onduleur	u			0,00 €
	Licence Logiciel de supervision	u			0,00 €
	Module de comptage	u			0,00 €
	<i>Supervision</i>				0,00 €
	Création des vues	h			0,00 €
	Paramétrage variables et animation	h			0,00 €
	Intégration des points	h			0,00 €
Sous-total HT 6.3					0,00 €
6.4	Mise en service, assistance à l'utilisation				
	Mise en service/test/commissionnement	h			0,00 €
	Formation du personnel	h			0,00 €
	Suivi Régulation / GTB 1ère année	h			0,00 €
Sous-total HT 6.4					0,00 €
RECAPITULATIF					
6.1	Installation de chantier - généralités				0,00 €
6.2	Acquisition des informations supervisées				0,00 €
6.3	Unité d'exploitation et de supervision				0,00 €
6.4	Mise en service, assistance à l'utilisation				0,00 €
TOTAL HORS TAXES					0,00
T.V.A. 20%					0,00
TOTAL T.T.C.					0,00