



Canton de
Bordères/Echez

Commune d'IBOS

EXTRAIT
DU REGISTRE DES DELIBERATIONS
DU CONSEIL MUNICIPAL

Envoyé en préfecture le 29/11/2022

Reçu en préfecture le 29/11/2022

Publié le

ID : 065-216502260-20221114-2022088-DE



Séance du 14 novembre 2022 à 18h

2022/088

Présents : Denis FEGNE, Gisèle VINCENT, Philippe SOULE-PERE, Bernard JOUCLA, Sébastien ABADIE, Michel DUHAMEL, Jean-Christophe MADELAINE, Dominique GAYE, Sandrine TREBUCQ, Jean-Baptiste MARTINEZ, Régine TOSON, Alexandre ARRIZABALAGA, Serge ALMENDRO

Absents : Noémie DEUTSCH (procuration pour Michel DUHAMEL), Jean TRILLE (procuration pour Bernard JOUCLA), Bernard LHOSSEIN (procuration pour Denis FEGNE), Laetitia CAZABAN (procuration pour Jean Christophe MADELEINE), Bruno CAZERES (procuration pour Philippe SOULE PERE), Stéphanie MARQUEZ (procuration pour Dominique GAYE), Juliette SALANNE (procuration pour Alexandre ARRIZABALAGA), BOUTARFA Ingrid, Caroline ECORCHON (procuration pour Régine TOSON), Hélène FRANCES.

Elue secrétaire de séance : Sandrine TREBUCQ

Nombre de conseillers en exercice : 23

Date de la convocation : 14 NOVEMBRE 2022

Avenant CLIMATEC

M le maire informe le conseil municipal, concernant le marché « cantine », de la nécessité d'adapter les équipements de chauffage au réseau de chaleur en cours de mise en œuvre. En effet la température du réseau de chaleur étant plus basse (55°C) qu'avec un système de chauffage à inertie fossile les équipements techniques ont été adaptés en conséquence.

Le chiffrage par l'entreprise en plus et moins-values de ces travaux induit un montant supplémentaire de travaux de 5 385,36 € TTC.

Ainsi informé et après en avoir délibéré le Conseil Municipal autorise Monsieur le Maire, à l'unanimité, à signer l'avenant avec la société Climatec pour un montant de 5 385,36 € TTC.

L'assemblée délibérante

Extrait certifié conforme et exécutoire :



Le Maire,

Denis FEGNE



SPECIALISTE EN ENERGIES RENOUVELABLES

MAIRIE D'IBOS

Place de Verdun
65420 IBOS

Ibos le 21 novembre 2022

DEVIS n° DE00075235v3

Site : RENOVATION ET EXTENSION D'UN BATIMENT CANTINE SCOLAIRE

Monsieur,

Veuillez trouver, ci-après, notre meilleure proposition concernant :

AVENANT 1

LOT 11: IMPACT RESEAU DE CHALEUR ET AUTRES MODIFICATIONS

Restant à votre disposition pour tous renseignements complémentaires

Nous vous prions, Monsieur, de croire à nos respectueuses salutations

Jean-Michel POUY

06 02 10 79 32

SAS CLIMATEC PYRENEES - 4 ROUTE DE PAU - 65420 IBOS Tél : 05 62 55 18 57

WWW.CLIMATECPYRENEES.FR

Sarl au capital de 3000 € - RCS 489 246 660 00042 – NAF 4322 B



REF	DESIGNATION	UNITÉ	QTE	PRIX UNITAIRE €	PRIX TOTAL €
1	IMPACT RESEAU DE CHALEUR				
	Initialement le régime d'eau de chauffage était de 60-40°C soit un DT de 20°C. Le nouveau régime d'eau imposé par le réseau de chaleur est de 55-45°C soit un DT de 10°C. Enfin de palier à tous les besoins de chauffage avec ce nouveau régime d'eau nous devons augmenter les surfaces d'échange des émetteurs ou/et en rajouter mais également faire circuler davantage de débit d'eau dans les circuits. Le détail de ces modifications est décrit ci-dessous				
1.1	MOINS VALUE SUPPRESSION PRODUCTION CANTINE				
	MOINS VALUE :				
	Réseau gaz, y compris ensemble des équipements	ens	-1	4 266,41	-4 266,41
	Chaudière local technique RDC	ens	-1	9 361,39	-9 361,39
	Evacuation des fumées chaudière local technique RDC	ens	-1	785,95	-785,95
	Chaudière local technique R+1	ens	-1	9 680,88	-9 680,88
	Evacuation des fumées chaudière local technique R+1	ens	-1	785,95	-785,95
	Sous Total - Variante 2		-24 880,57		
1.2	PLUS VALUE CHAUFFAGE				
1.2.a	AUGMENTATION DES EMMETEURS				
	Panneaux rayonnants plafonnier				
	Panneaux rayonnants acier suspendu				
	Marque : SABIANA				
	Type :PULSAR BPT10836				
	Largeur : 600				
	Longueur : 2400	u	-8	468,60	-3 748,80
	Radiateurs RDC				
	Radiateurs panneaux	u	-5	410,30	-2 051,50
	Marque : REGANNE 3010				
	Puissance : 1775				
	Type :				
	Radiateurs R+1				
	Marque : REGANNE 3010	u	-13	410,30	-5 333,90
	Puissance : 1775				
	Puissance :				
	Type :				
	Panneaux rayonnants plafonnier				
	Panneaux rayonnants acier suspendu				
	Marque : SABIANA				
	Type :PULSAR BPT10836				
	Largeur : 600				
	Longueur :1800	u	7	446,60	3 126,20
	Radiateurs RDC				
	Radiateurs panneaux verticaux	u	3	763,07	2 289,21
	Marque : CEDEO				
	Type : ALTECH VERTICAL 7558408				
	Dim hxlxp: 2000x600/21				

REF	DESIGNATION	UNITÉ	QTE	PRIX UNITAIRE €	PRIX TOTAL €
	Radiateurs panneaux horizontaux Marque : CEDEO				
	Type : ALTECH 4CX Dim hxlxp: 900x400/21	u	2	265,65	531,30
	Type : ALTECH 4CX Dim hxlxp: 900x500/21	u	2	293,70	587,40
	Type : ALTECH 4CX Dim hxlxp: 900x600/22	u	1	368,50	368,50
	Type : ALTECH 4CX Dim hxlxp: 900x1000/21	u	1	433,95	433,95
	Type : ALTECH 4CX Dim hxlxp: 900x1000/22	u	1	473,22	473,22
	Type : ALTECH 4CX Dim hxlxp: 900x1100/22	u	5	508,75	2 543,75
	Type : ALTECH 4CX Dim hxlxp: 900x1400/22	u	1	630,30	630,30
	Type : ALTECH 4CX Dim hxlxp: 900x1100/33	u	4	669,57	2 678,28
	Type : REGANNE 3010 Dim hxlxp: 900x1600/33	u	2	1 397,00	2 794,00
	Robinet thermostatique y compris tête Marque : Type :	u	3	21,18	63,53
	Tés de réglage, purge, vidange Marque : Type :	u	3	18,98	56,93
1.2.b	AUGMENTATION DES RESEAUX DE DISTRIBUTION				
	Distribution en local technique Distribution primaire par canalisations en tube acier noir T1 y compris soudures, raccords, supports peinture antirouille				
	Diam : DN100	ml			
	Diam : DN80	ml			
	Diam : DN65	ml			
	Diam : DN50	ml	-10	40,04	-400,40
	Diam : DN40	ml	-10	36,74	-367,40
	Diam : DN32	ml	-10	35,09	-350,90
	Diam : DN25	ml	-10	34,27	-342,65
	Diam : DN20	ml	-10	33,44	-334,40
	Diam : DN15	ml			
	Calorifuge par 30mm de coquille laine de roche + finition en PVC	m²	-20	53,57	-1 071,40

REF	DESIGNATION	UNITÉ	QTE	PRIX UNITAIRE €	PRIX TOTAL €
	Intérieur bâtiment				
	Distribution secondaire par canalisations en tube cuivre écroui y compris soudures, raccords, supports peinture antirouille				
	Diam : Ø40/42	ml			
	Diam : Ø30/32	ml	-148	41,69	-6 170,12
	Diam : Ø26/28	ml	-54	40,37	-2 179,98
	Diam : Ø20/22	ml	-88	25,52	-2 245,76
	Diam : Ø16/18	ml			
	Diam : Ø14/16	ml	-302	19,47	-5 879,94
	Diam : Ø12/14	ml			
	Calorifuge de type armaflex y compris colle et scotch de recouvrement				
	épaisseur : mm				
	Diam : Ø40/42	ml			
	Diam : Ø30/32	ml	-148	7,37	-1 090,76
	Diam : Ø26/28	ml	-54	6,71	-362,34
	Diam : Ø20/22	ml	-88	6,45	-567,25
	Diam : Ø16/18	ml			
	Diam : Ø14/16	ml	-302	6,05	-1 827,10
	Diam : Ø12/14	ml			
	Distribution en local technique				
	Distribution primaire par canalisations en tube acier noir T1 y compris soudures, raccords, supports peinture antirouille				
	Diam : DN100	ml			
	Diam : DN80	ml			
	Diam : DN65	ml	10	58,08	580,80
	Diam : DN50	ml	10	40,04	400,40
	Diam : DN40	ml	10	36,74	367,40
	Diam : DN32	ml	10	35,09	350,90
	Diam : DN25	ml	10	34,27	342,65
	Diam : DN20	ml			
	Diam : DN15	ml			
	Calorifuge par 30mm de coquille laine de roche + finition en PVC	m²	34	53,57	1 821,38
	Intérieur bâtiment				
	Distribution secondaire par canalisations en tube cuivre écroui y compris soudures, raccords, supports peinture antirouille				
	Diam : Ø50/52	ml	12	70,40	844,80
	Diam : Ø40/42	ml	14	59,73	836,22
	Diam : Ø30/32	ml	198	44,99	8 908,02
	Diam : Ø26/28	ml	172	43,34	7 454,48
	Diam : Ø20/22	ml	246	27,83	6 846,18
	Diam : Ø16/18	ml	38	26,18	994,84
	Diam : Ø14/16	ml			
	Diam : Ø12/14	ml			
	Calorifuge de type armaflex y compris colle et scotch de recouvrement				
	épaisseur : mm				
	Diam : Ø40/42	ml	12	9,85	118,14
	Diam : Ø30/32	ml	14	8,20	114,73
	Diam : Ø26/28	ml	198	7,37	1 459,26
	Diam : Ø20/22	ml	172	7,04	1 210,88
	Diam : Ø16/18	ml	38	6,88	261,25

REF	DESIGNATION	UNITÉ	QTE	PRIX UNITAIRE €	PRIX TOTAL €
1.2.c	AUGMENTATION DES DEBITS DES POMPES				
	Plus value pompes de circulation chauffage et préparateur ECS	u	4	631,40	2 525,60
1.2.d	AUGMENTATION DES BATTERIES EAU CHAUDE DES CTA				
	Augmentation des tailles des batterie eau chaude dans les CTA afin de conserver la puissance nécessaire au réchauffement de l'air insufflé	ens	1	3 080,00	3 080,00
1.2.e	Adaptation production ECS				
	Un nouveau modèle de ballon est nécessaire permettant de récupérer le maximum de chauffer avec un échangeur tubulaire plus important et avec une résistant électrique relevant la température d'ECS au dessus des 55°C. Egalement un coffret de gestion pour réaliser des choc anti légionellose est nécessaire Production ECS en local technique du rez-de-chaussée <u>Ballon ECS</u> Ballon de stockage sanitaire en inox, échangeur intégré y compris calorifuge et toutes sujétions Marque : Type : volume :	ens	-1	4 114,00	-4 114,00
	Production ECS en local technique du rez-de-chaussée <u>Ballon ECS</u> Ballon ECS MIXTE 1000L VERTICAL JAQ 100M1 INT T° utilisation 85°C Type: Electrique + Réchauffeur Cuve Cylindrique acier S235 Equipement électrique 12kW Réchauffeur tubulaire démontable en acier inoxydable	ens	1	6 084,76	6 084,76
	coffret choc thermique comprenant programmation surchauffe, thermostat double sécurité , horloge journalière	ens	1	743,60	743,60
1.2.f	Augmentation des compteurs d'énergie (taille et quantité)				
	Comptage énergétique				
	Compteur d'énergie				
	Diam : DN40	u			
	Diam : DN32	u	-1	877,80	-877,80
	Diam : DN25	u	-1	767,80	-767,80
	Diam : DN20	u	-1	690,80	-690,80
	Comptage énergétique				
	Compteur d'énergie				
	Diam : DN50	u	1	1 097,80	1 097,80
	Diam : DN32	u	3	877,80	2 633,40

REF	DESIGNATION	UNITÉ	QTE	PRIX UNITAIRE €	PRIX TOTAL €
1.2.g	ALIMENTATION GAZ ET EF DE LA FUTURE CHAUFFERIE				
	Alimentation gaz déroulée en tranchée Réseau d'alimentation PE gaz bande jaune depuis le coffret en limite de propriété jusqu'à 1 mètre de la chaufferie diam : DN40 à confirmer par le BE SETES	ml	32	16,01	512,16
	Alimentation eau froide déroulée en tranchée Réseau EF enterré alimentant le bâtiment depuis la limite de propriété en tube PE bande bleue diam : DN32 à confirmer par le BE SETES	ml	32	13,26	424,16
	Sous total - réseaux chaufferie		936,32		
	Sous total - IMPACT RESEAU DE CHALEUR		934,80		
2	AUTRES MODIFICATIONS				
	Mise en place de robinets électronique dans les vestiaires Mitigeur lavabo optoélectronique sur plage VOLTA Chromé réf. 55160 compris raccordement électrique sur attente à proximité	u	2	462,55	925,10
	Moins value mitigeurs vestiaire Mitigeur sur plage Marque : Type :	u	-2	58,85	-117,70
	Mise en place de clapet anti retour suivant carnet technique du cuisiniste	u	40	46,75	1 870,00
	Dépose d'un ventiloconvecteur à eau chaude au R+1	u	1	875,60	875,60
	Sous total - AUTRES MODIFICATIONS		3 553,00		
	TOTAL HORS TAXES (hors options)		4 487,80		
	T.V.A. 20 %		897,5604		
	TOTAL T.T.C.		5 385,36		

Envoyé en préfecture le 29/11/2022

Reçu en préfecture le 29/11/2022

Publié le

ID : 065-216502260-20221114-2022088-DE

Berger
Levrault



4 route de PAU
65420 IBOS

Tél : 05 62 55 18 57

BON DE COMMANDE

Du / /
suivant

DEVIS N° DE00075235v3

Du 21/11/2022

COORDONNEES DU CLIENT

NOM

Adresse

Code postal

Commune

ADRESSE CHANTIER ET/OU COORDINATEUR DE TRAVAUX (si différente) :

Adresse :

Commune :

CP:

Nom :

Adresse :

Téléphone :

OBSERVATIONS / COMMENTAIRES :

CONDITIONS DE REGLEMENT	MONTANT TOTAL
- ACOMPTE à la commande:	MONTANT TOTAL HT 4 487,80 €
- SOLDE:	TVA 20% : 897,56 €
(à compléter par le client)	MONTANT TOTAL TTC 5 385,36 €

Le client reconnaît avoir pris connaissance des conditions générales et légales de vente auxquelles il déclare adhérer sans réserve.

Fait à :

Le

(en deux exemplaires originaux)

Pour CLIMATEC PYRENEES :

LE CLIENT :

Signature précédée de la mention manuscrite « lu et approuvé »