

REPUBLIQUE FRANÇAISE - Département

# COMMUNAUTE DE COMMUNES

## Aubrac Lot Causses Tarn

16 Quartier de Trémoulis 48 500 LA CANOURGUE

☎ : 03 66 31 41 23 - Courriel : contact@ccalct.fr

### DECISION DU PRESIDENT N°23-DP001

Nature de l'acte : marchés publics

#### Objet : Réhabilitation de la piscine municipale de La Canourgue - Avenant n°1 au marché de travaux relatif au lot 6

Le Président de la Communauté de Communes Aubrac Lot Causses Tarn,

**VU** le Code général des collectivités territoriales, notamment son article L.5211-10,

**VU** la délibération n°D20.040 du 27 juillet 2020 relative à la délégation accordée au Président en vertu des dispositions de l'article L.5211-10 du Code général des Collectivités territoriales,

**VU** l'acte d'engagement relatif au Lot n°6-Production ECS – Chauffage en date du 07/07/2023 notifié le 07/07/2023 dont le titulaire, est un groupement conjoint formé par les entreprises THERMATIC SAS et POUDEVIGNE

### DECIDE

**ARTICLE 1** : L'objet et le montant du marché initial sont inchangés. Le présent avenant n°1 a pour objet de définir la répartition des prestations entre les co-traitants. Le projet d'avenant ci-annexé est approuvé.

**ARTICLE 2** : La présente décision peut être déférée devant le tribunal administratif de Nîmes dans un délai de 2 mois à compter de sa publication.

**ARTICLE 2** : Le Directeur Général des Services est chargé de l'exécution de la présente décision, dont ampliation sera transmise à THERMATIC SAS.

Fait à La Canourgue, le 21 septembre 2023

Le Président de la Communauté de Communes Aubrac lot Causses Tarn certifie le caractère exécutoire du présent acte transmis en Préfecture de Mende, le :  
La présente décision pourra faire l'objet d'un recours pour excès de pouvoir devant le Tribunal administratif de Nîmes dans un délai de deux mois à compter de sa publication.

Le Président,  
Jean Claude SALEIL

Communauté de Communes  
AUBRAC LOT CAUSSES TARN  
16, Quartier de Trémoulis  
48500 LA CANOURGUE

Mise en ligne le :





**Communauté de Communes Aubrac  
Lot Causses Tarn**

16 Quartiers de Trémoulis  
48500 LA CANOURGUE

OLEMPS, le 14/04/2023

Devis n° : 23030034 - Ind.A

Votre interlocuteur : Rémi SAUVAIRE - Tél : 05 65 67 14 31 - r.sauvaire@groupe-climater.com

**Objet : Réhabilitation de la Piscine Municipale de La Canourgue - Lot n°6 : Production ECS - Chauffage**

**Monsieur,**

Vous remerciant pour votre consultation concernant l'affaire précitée, nous vous prions de trouver ci-joint notre meilleure offre de prix.

Nous nous tenons à votre entière disposition pour tous renseignements complémentaires.  
Espérant que ces conditions retiendront votre attention et qu'elles nous vaudront la faveur de vos ordres.

Nous vous prions d'agréer, Monsieur, l'expression de nos sentiments distingués.

**Rémi SAUVAIRE**

**Siège Social :**

16 rue Nicephore Niepce 12510 OLEMPS

Tél : 05 65 67 14 31

Mail : thermatic@groupe-climater.com

www.groupe-climater.com

SAS au capital de 250000 € au RCS de Rodez B 426 980 033



Repère	Description	Unité	Quantité	Prix de vente	
				Par unité	Total
<b>A</b>	<b>GENERALITES</b>				
	Généralités installation de chantier	Compris			
	Dépose des installations obsolètes - Mise en sécurité	Ens	1	13 532,36	13 532,36
	Intervention sous section 4 pour les 32 joints de bride amiantés	Ens	1	9 226,61	9 226,61
	<i>Total chapitre : A</i>				<b>22 758,97</b>
<b>B</b>	<b>PLOMBERIE - SANITAIRE</b>				
6.03	<b>Alimentation en eau froide et ECS</b>				
	<u>Branchement général EF :</u>				
	Raccordement sur réseau AEP existant	Ens	1	172,23	172,23
	Vanne à bille	U	3	87,47	262,41
	Robinet de prélèvement	U	1	163,00	163,00
	Filtre à tamis	U	1	50,24	50,24
	Disconnecteur BA équipé (Vannes, filtre)	U	1	1 299,85	1 299,85
	Régulateur de pression 50 avec mano	U	1	544,93	544,93
	<u>Production d'eau adoucie :</u>				
	Adoucisseur ECO BBWS125V y compris accessoires	Ens	1	2 937,13	2 937,13
	<u>Production d'ECS :</u>				
	Ballon de préparation d'ECS ACV HR I 800	U	1	11 528,03	11 528,03
	Soupape de sécurité	U	1	144,55	144,55
	Vase d'expansion	U	1	652,40	652,40
	Vanne à bille DN40	U	5	58,94	294,70
	Vanne à bille DN20	U	4	16,22	64,88
	Clapet anti-retour DN40	U	1	26,96	26,96
	Clapet anti-retour DN20	U	2	8,69	17,38
	Pompe de bouclage	U	1	1 726,91	1 726,91
	Robinet de prélèvement	U	3	163,00	489,00
	Vanne de chasse	Ens	1	83,54	83,54
	Thermomètre	U	4	49,22	196,88
	Manomètre	U	4	39,61	158,44
	<u>Distributions intérieures :</u>				
	<b>Eau Froide - Eau Adoucie</b>				
	Tube multicouche nu en barre 63	ml	20	105,42	2 108,40
	Tube multicouche nu en barre 50	ml	12	68,08	816,96
	Tube multicouche nu en barre 40	ml	12	55,38	664,56
	Tube multicouche nu en barre 26	ml	32	33,80	1 081,60
	Tube multicouche nu en barre 20	ml	8	29,04	232,32
	Ensemble vannes et accessoires	Ens	1	153,78	153,78
	<b>Eau Chaude Sanitaire - Bouclage</b>				
	Tube multicouche nu en barre 50	ml	18	68,08	1 225,44
	Tube multicouche nu en barre 26	ml	48	33,80	1 622,40
	Tube multicouche nu en barre 20	ml	18	29,04	522,72
	Ensemble vannes et accessoires	Ens	1	430,58	430,58
	<u>Mitigeur ECS :</u>				
	Mitigeur thermostatique DELABIE PREMIX COMPACT	U	4	139,51	558,04
	<u>Calorifuge :</u>				

Repère	Description	Unité	Quantité	Prix de vente	
				Par unité	Total
	<b>Eau Froide - Eau Adoucie</b>				
	Calorifuge Insultube M1 19mm ø 63	ml	20	26,72	534,40
	Calorifuge Insultube M1 19mm ø 50	ml	12	22,79	273,48
	Calorifuge Insultube M1 19mm ø 40	ml	12	13,01	156,12
	Calorifuge Insultube M1 19mm ø 26	ml	32	11,83	378,56
	Calorifuge Insultube M1 19mm ø 22	ml	8	11,29	90,32
	<b>Eau Chaude Sanitaire - Bouclage</b>				
	Calorifuge Insultube M1 32mm ø 54	ml	18	31,45	566,10
	Calorifuge Insultube M1 25mm ø 28	ml	48	16,56	794,88
	Calorifuge Insultube M1 25mm ø 22	ml	18	14,75	265,50
	<u>Signalisation :</u>				
	Signalisation et repérage	Compris			
	<i>Total chapitre : 6.03</i>				<b>33 289,62</b>
6.04	<b>Réseaux d'évacuations</b>				
	Tube PVC EU ME (ERP) y compris support : ø 94/100	ml	20	42,32	846,40
	Tube PVC EU ME (ERP) y compris support : ø 34/40	ml	8	29,57	236,56
	<b>Dans l'emprise de la chaufferie :</b>				
	Tube Fonte SMU y compris support : ø 100	ml	12	159,24	1 910,88
	<i>Total chapitre : 6.04</i>				<b>2 993,84</b>
6.05	<b>Supports et fixations</b>				
	Supports et fixations	Compris			
	<i>Total chapitre : 6.05</i>				<b>Compris</b>
6.06	<b>Appareils sanitaires et robinetteries</b>				
	WC suspendu - Bâti-support GEBERIT DUOFIX réf : 111.333.00.5, plaque de commande inox GEBERIT SIGMA20 réf : 115.889.SN.1, cuvette suspendue rallongée GEBERIT VITALIS réf : 201500000, abattant	U	1	1 057,44	1 057,44
	Lavabo PMR PORCHER MATURA 2 réf : S2219, mitigeur électronique DELABIE TEMPOMATIC MIX 4 réf : 490006	U	2	748,14	1 496,28
	Dépose et repose de l'urinoir existant	Ens	1	322,93	322,93
	Panneau de douche DELABIE SECURITHERM ALU réf : 792400	U	1	925,89	925,89
	<i>Total chapitre : 6.06</i>				<b>3 802,54</b>
6.07	<b>Divers et accessoires</b>				
	Barre d'appui rabattable PELLET ICLA réf : 000308	U	1	285,90	285,90
	Barre d'appui de douche PELLET réf : 049360	U	1	229,76	229,76
	Siège de douche PMR PELLET réf : 000400	U	1	174,31	174,31
	<i>Total chapitre : 6.07</i>				<b>689,97</b>
6.08	<b>Rincage des installations</b>				
	Rincage des installations	Ens	1	922,66	922,66
	<i>Total chapitre : 6.08</i>				<b>922,66</b>
6.09	<b>Analyses de l'eau destinée à la consommation humaine</b>				
	Analyse d'eau	Ens	1	645,86	645,86
	<i>Total chapitre : 6.09</i>				<b>645,86</b>
	<i>Total chapitre : B</i>				<b>42 344,49</b>
C	<b>PRODUCTION DE CHALEUR FIOUL</b>				

Repère	Description	Unité	Quantité	Prix de vente	
				Par unité	Total
6.10	<b>Chaudière fioul</b>				
	Repose de la chaudière fioul GUILLOT LR F 14 existante et de son brûleur WEISHAUP T L3Z-A P compris toutes sujétions de raccords hydrauliques et électriques	Ens	1	1 845,32	1 845,32
	Conduit de fumée POUJOLAT THERMINOX Ti-Zi Ø250	Ens	1	4 007,43	4 007,43
	Ventilation haute POUJOLAT CONDENSOR Ø200	Ens	1	996,47	996,47
	Ventilation haute - Grille FRANCE AIR GLA	U	1	150,70	150,70
	Ventilation basse - Grille FRANCE AIR GLA 600x800	U	1	338,31	338,31
	<b>Total chapitre : 6.10</b>				<b>7 338,23</b>
6.11	<b>Alimentation fioul</b>				
	Raccordement sur réseaux existant	Ens	1	141,48	141,48
	Tube cuivre y compris support : ø 12/14	ml	44	33,83	1 488,52
	<b>Coffre coupe-feu 2h pour le passage des réseaux fioul dans le Local Traitement d'eau au Lot ISOLATION</b>	Hors Lot			
	Vanne police	Ens	1	226,05	226,05
	Coffret de commande extérieure	Ens	1	279,88	279,88
	Groupe de raccordement et filtre fioul combiné	Ens	1	256,81	256,81
	Signalisation	Compris			
	<u>Contrôle, nettoyage et dégazage cuve fioul : L'inaccessibilité de la cuve fioul ne nous permet pas de pouvoir faire son nettoyage, il semble de plus que celle-ci ne soit pas aux normes en vigueur. Ce poste devra faire l'objet d'une étude spécifique et d'investigations complémentaires</u>	Non compris			
	<b>Total chapitre : 6.11</b>				<b>2 392,74</b>
6.12	<b>Réseau hydraulique</b>				
	Collecteur aller / retour	Ens	2	735,05	1 470,10
	Tube acier tarif 10 pré-peint y compris support : ø 107/114	ml	16	180,38	2 886,08
	Tube acier tarif 10 pré-peint y compris support : ø 82/89	ml	38	147,17	5 592,46
	Tube acier tarif 10 pré-peint y compris support : ø 70/76	ml	12	123,18	1 478,16
	Tube acier tarif 1 pré-peint y compris support : ø 40/49	ml	34	73,66	2 504,44
	Calorifuge laine de roche finiton PVC	m²	62	99,95	6 196,90
	Etiquetage	Compris			
	<b>Total chapitre : 6.12</b>				<b>20 128,14</b>
6.13	<b>Equipements hydrauliques</b>				
	Réseau Gymnase - Pompe double WILO STRATOS MAXO D - Débit : 7,8 m³/h	U	1	3 140,12	3 140,12
	Réseau Chauffage Piscine - Pompe double WILO STRATOS MAXO D - Débit : 20,1 m³/h	U	1	4 416,47	4 416,47
	Réseau Production ECS - Pompe double WILO STRATOS MAXO D - Débit : 3,6 m³/h	U	1	2 263,59	2 263,59
	Vanne papillon DN100	U	8	168,08	1 344,64
	Vanne papillon DN80	U	9	128,50	1 156,50
	Vanne papillon DN65	U	5	116,61	583,05
	Vanne à bille DN40	U	7	58,94	412,58
	Vanne de réglage TA DN65	U	1	616,19	616,19
	Vanne de réglage TA DN50	U	1	252,02	252,02
	Vanne de réglage TA DN32	U	2	158,33	316,66
	Clapet anti-retour à double battant DN100	U	1	124,10	124,10
	Clapet anti-retour à double battant DN80	U	1	91,58	91,58
	Clapet anti-retour à double battant DN65	U	1	81,95	81,95
	Clapet anti-retour DN40	U	1	26,96	26,96
	Filtre à tamis DN100	U	1	188,59	188,59
	Thermomètre	U	10	49,22	492,20

Repère	Description	Unité	Quantité	Prix de vente	
				Par unité	Total
	Manomètre	U	8	39,61	316,88
	Soupape de sécurité	Ens	1	204,60	204,60
	Vase d'expansion standard	U	2	716,74	1 433,48
	Séparateur d'air 100 équipé CALEFFI DISCAL avec coque d'isolation	U	1	1 812,26	1 812,26
	Bouteille d'injection	U	1	278,95	278,95
	Filtre à boues magnétique ECO FPI50	U	1	1 669,00	1 669,00
	Aquastat de sécurité	U	1	207,84	207,84
	Evacuation des eaux usées	Ens	1	409,05	409,05
	<b><u>Echangeur Chauffage bassin : Hors lot</u></b>				
	<i>Total chapitre : 6.13</i>				<b>21 839,26</b>
6.14	<b><u>Rinçage, réglage et équilibrage des installations</u></b>				
	Rinçage, réglage et équilibrage des installations	Ens	1	1 119,49	1 119,49
	<i>Total chapitre : 6.14</i>				<b>1 119,49</b>
	<i>Total chapitre : C</i>				<b>52 817,86</b>
D	<b>PRODUCTION DE CHALEUR SOLAIRE</b>				
6.15	<b><u>Capteur solaire type moquette solaire</u></b>				
	Capteur solaire type moquette solaire HELIOPAC SOLERPOOL - 2x90m <sup>2</sup>	Ens	1	48 060,23	48 060,23
	<i>Total chapitre : 6.15</i>				<b>48 060,23</b>
6.16	<b><u>Châssis support</u></b>				
	Rails galvanisés pour fixation de la moquette solaire 38x40 mm fixés directement sur le béton	Ens	1	8 057,91	8 057,91
	<b><u>Etanchéité non comprise</u></b>				
	<i>Total chapitre : 6.16</i>				<b>8 057,91</b>
6.17	<b><u>Tuyauterie hydraulique solaire</u></b>				
	Tube électrozingué y compris support : ø 76 (température maximale d'utilisation de 80 °C)	ml	188	76,94	14 464,72
	Calorifuge Insultube M1 19mm ø 76	ml	188	26,72	5 023,36
	<i>Total chapitre : 6.17</i>				<b>19 488,08</b>
6.18	<b><u>Equipements hydrauliques</u></b>				
	Pompe de circulation SOLERPOOL (Compris avec les capteurs)	Compris			
	Vannes, composants divers	Ens	1	679,69	679,69
	Instrumentation de contrôle (Compris avec les capteurs)	Compris			
	<i>Total chapitre : 6.18</i>				<b>679,69</b>
6.19	<b><u>Régulation</u></b>				
	Régulation solaire digitale compris avec les capteurs	Compris			
	<i>Total chapitre : 6.19</i>				<b>Compris</b>
6.20	<b><u>Rinçage, réglage et équilibrage des installations</u></b>				
	Rinçage, réglage et équilibrage des installations	Ens	1	615,11	615,11
	<i>Total chapitre : 6.20</i>				<b>615,11</b>
	<i>Total chapitre : D</i>				<b>76 901,02</b>
E	<b>VENTILATION LOCAL TRAITEMENT D'EAU</b>				
6.21	<b><u>Bouche d'extraction</u></b>				
	Bouche d'extraction FRANCE AIR BSC - Débit : 180 m <sup>3</sup> /h	U	1	93,49	93,49

Repère	Description	Unité	Quantité	Prix de vente	
				Par unité	Total
	<i>Total chapitre : 6.21</i>				<b>93,49</b>
6.22	<u>Grille extérieure</u> Grille de rejet extérieure en façade	Ens	1	69,58	69,58
	<i>Total chapitre : 6.22</i>				<b>69,58</b>
6.23	<u>Passage de transit</u>				
	<i>Total chapitre : 6.23</i>		<i>PM</i>		
6.24	<u>Réseaux aérauliques</u> Gaine rigide galvanisée	ml	5	49,64	248,20
	<i>Total chapitre : 6.24</i>				<b>248,20</b>
6.25	<u>Traversée des parois et percements</u> Traversée des parois et percements	Ens	1	196,83	196,83
	<i>Total chapitre : 6.25</i>				<b>196,83</b>
6.26	<u>Pièces de raccordement</u>				
	<i>Total chapitre : 6.26</i>		<i>PM</i>		
6.27	<u>Extracteur d'air</u> Extracteur d'air FRANCE AIR CANAL FAST 200 - Débit : 180 m3/h - PdC : 150 Pa Raccordement électrique depuis armoire Voyant ventilation marche et défaut	U Ens Ens	1 1 2	442,87 221,44 230,67	442,87 221,44 461,34
	<i>Total chapitre : 6.27</i>				<b>1 125,65</b>
6.28	<u>Repérage, étiquetage, équilibrage et essais</u> Repérage, étiquetage, équilibrage et essais	Compris			
	<i>Total chapitre : 6.28</i>		<i>Compris</i>		
	<i>Total chapitre : E</i>				<b>1 733,75</b>
F	<u>ELECTRICITE</u> Armoire électrique chaufferie Raccordements électriques Ensemble régulation comprenant régulateur, sondes de température, vannes motorisées, câblage	Ens Ens Ens	1 1 1	8 377,76 3 586,07 7 156,21	8 377,76 3 586,07 7 156,21
	<i>Total chapitre : F</i>				<b>19 120,04</b>
G	<u>TELE-RELEVÉ - SUIVI DE PERFORMANCE SOLAIRE</u> Réseau Chauffage Piscine - Compteur d'énergie DN65 25m3/h DIEHL SHARKY 775 Réseaux Production ECS - Compteur d'énergie DN32 6m3/h DIEHL SHARKY 775 EF Générale et ECS - Compteur d'eau DIEHL HYDRUS avec émetteur radio  Concentrateur de données - Pack DIEHL TELERELEVE IZAR@NET 2 Installation et formation	U U U Ens Ens	1 1 2 1 1	1 543,15 959,57 289,41 4 313,44 1 854,55	1 543,15 959,57 578,82 4 313,44 1 854,55
	<i>Total chapitre : G</i>				<b>9 249,53</b>

MONTANT TOTAL H.T	224 925,66
TVA 20 %	44 985,13
MONTANT TOTAL TTC	269 910,79

Envoyé en préfecture le 24/10/2023

Reçu en préfecture le 24/10/2023

Publié le 24/10/2023

ID : 048-200069268-20230921-23DP001-AU

Berger  
Levrault



Devis n° 23030034/A  
14/04/2023

## Conditions Commerciales

**Le présent devis est arrêté à la somme de : 224925,66 Euros Hors Taxe**

Nos prix sont établis sur la base des taux de TVA en vigueur à la date de l'offre.  
Toute variation ultérieure de ces taux, imposés par la loi, sera répercutée sur ce prix.

- Validité de l'offre : 30 jours

### Conditions de paiement :

- Paiement à réception de situations mensuelles à l'avancement des travaux
- Paiement du solde sur facture à la réception des travaux
- 30 Jours FM le 10
- Acompte à la commande : 30 %

### Réserve de propriété :

Le vendeur entend subordonner le transfert de la propriété des marchandises au paiement intégral du prix.  
(Loi 85-98 du 25.01.1985 article 121)

### LE CLIENT :

Mentions manuscrites

"Lu et approuvé" et "Bon pour accord"

Cachet et signature

*Lu et approuvé, Bon pour accord*

Communauté de Communes  
AUBRAC LOT CAUSSES TARN  
16, Quartier de Trémoullis  
48500 LA CANOUEGUE

**Guillaume  
BLANC**

### L'ENTREPRISE :

Guillaume BLANC

Signé numériquement par : Guillaume BLANC  
Nom DN : CN = Guillaume BLANC C = FR O  
= THERMATIC OU = THERMATIC, 0002  
42698003300085, DIRECTION  
Date : 2023.04.14 17:25:35 +02'00'

Signé électroniquement par:  
Guillaume BLANC  
Le 28/06/2023 à 15:39

Page /  
Signé électroniquement par:  
Jean-Claude SALEIL  
Le 07/07/2023 à 10:36