
DECISION N° : 220.10.2022

OBJET : Avenant n° 2 au marché n°2019.30 relatif à l'exploitation des installations thermiques des bâtiments communaux de la ville d'Osny

Le MAIRE D'OSNY,

VU le code général des collectivités territoriales notamment l'article L 2122-22,

VU le Code de la commande publique, notamment les articles L.2124-2, R.2124-2, R.2124-2 1° et R.2161-2 à R.2161-5 relatifs aux marchés publics passés selon une procédure d'appel d'offres ouvert,

VU la délibération du Conseil Municipal du 26 mai 2020 portant délégation d'une partie de ses attributions au Maire conformément à l'article L 2122-22 du C.G.C.T,

VU l'arrêté n°02.2022 relatif à la suppléance temporaire attribuée aux adjoints au Maire pendant les congés de M. le Maire,

VU la décision n°049.03.2020 du 24 mars 2020 relative à l'attribution du marché d'exploitation des installations thermiques des bâtiments communaux, désignant titulaire l'entreprise SAS VEOLIA FRANCE sise 30 rue Madeleine Vionnet à Aubervilliers (93300), pour un montant global et forfaitaire annuel de 324 590,67 € HT,

VU la décision n°068.04.2021 du 20 avril 2021 relatif à l'avenant n°1 au marché n°2019.30 d'exploitation des installations thermiques des bâtiments communaux de la ville d'Osny, afin de prendre en charge des installations de ventilation supplémentaires sur les sites n°1 Hôtel de Ville « Orangerie », n°7 Maison de quartier La Ravinière, n°14 Ecole d'Immarmont et n°34 Maison des Associations,

Considérant que ledit avenant n°2 va également permettre de modifier les cibles de consommations de certains bâtiments suite aux économies de fonctionnement et/ou modification de températures de fonctionnement sur la saison 2022/2023,

Considérant que ledit avenant n°2 est également rendu nécessaire afin de supprimer l'exploitation des sites n°11 Ecole Elémentaire Saint Exupéry et n°33 Accueil Collectif Saint Exupéry,

Considérant qu'enfin il permettra de pouvoir-modifier l'exploitation du site n°12 Ecole Maternelle Charcot ainsi que la modification de son appellation désormais Groupe Scolaire Saint Exupéry,

Considérant qu'il convient de passer un avenant n°2 intégrant ces moins-values et que celui-ci ne bouleverse pas l'économie générale du marché, ni n'en change l'objet et que les conditions de la mise en concurrence initiale ne sont pas remises en cause,

VU l'avis favorable de la Commission d'Appel d'Offres du 18 octobre 2022,

Considérant le projet d'avenant 2 ci-annexé,

DECIDE :

Article 1 :

DE SIGNER l'avenant n° 2 relatif au marché n°2019.30 relatif à l'exploitation des installations thermiques des bâtiments communaux, avec la société SAS VEOLIA FRANCE sise 30 rue Madeleine Vionnet à Aubervilliers (93300).

PRECISE que l'objet du présent avenant porte sur l'engagement des nouvelles cibles du prestataire et non sur le montant du prix de l'énergie.

Le montant de l'avenant n°2 représente une moins-value de 46 033,72 € HT sur la durée totale du marché ainsi décomposé :

- Période 1 saison 2022/2023 avant le 1^{er} janvier 2023 : moins-value de 9252,49 € HT
- Période 2 saison 2022/2023 après le 1^{er} janvier 2023 : moins-value de 7914,83 € HT
- Période 3 à partir de la saison 2023/2024 avant le 1^{er} janvier 2023 : moins-value de 28 866,40 € HT

L'avenant 2 représente une moins-value de 46 033,72 € HT soit une diminution de 1,77% du montant initial du marché à savoir 2 601 622,72 € HT.

RAPPEL que le montant de l'avenant n°1 représente une plus-value de 83 175,00 € HT sur toute la durée du marché, portant le montant initial du marché de 2 601 622,72 € HT à 2 684 797,72 € HT, soit une augmentation de 3,20 %.

PRECISE que l'avenant 1 et l'avenant 2 cumulés représentent une augmentation globale de 37 141,28 € HT portant le montant initial du marché de 2 601 622,72 € HT à 2 638 764 € HT, soit une augmentation totale de 1,43 %.

Article 2 :

Le présent avenant prendra effet à partir de sa notification.

La prise d'effet pour les nouvelles cibles de consommation est fixée à partir de la saison 2022/2023 conformément à l'avenant ci-annexé.

La prise d'effet pour la suppression d'exploitation des sites n°11 et 33 sera effectif après indication de la Ville, date de fin de prestation estimée à partir du 16 décembre 2022 et 23 décembre 2022 au soir.

La prise d'effet pour l'ajout des prestations P2 et P3 sur le site n°12 Groupe Scolaire Exupéry sera effectif après ordre de service de la Ville, date de début des prestations estimée à partir du 2 janvier 2023.

Article 3 :

PRECISE que toutes les clauses du marché initial non modifiées par le présent avenant demeurent applicables.

Article 4 :

Dit que la dépense résultant dudit contrat sera prélevée sur les crédits inscrits au budget 2022 et suivants de la commune.

Article 5 :

Cette décision peut faire l'objet d'un recours devant le tribunal administratif de Cergy-Pontoise dans un délai de deux mois à compter de sa notification, en cas d'acte individuel, ou de sa publicité, et de sa transmission au Représentant de l'Etat.

Fait à OSNY, le **27 OCT. 2022**



Pour le Maire absent, par suppléance,

M. Jean-Yves CAILLAUD, adjoint au Maire



Avenant

**MARCHE D'EXPLOITATION DES INSTALLATIONS
THERMIQUES DES BATIMENTS COMMUNAUX
DE LA VILLE D'OSNY**

Numéro de consultation : 2019-30

Avenant n° 2

Exploitant : VEOLIA Energie

VILLE D'OSNY

12/09/2022

B121/PL

Sage Services Energie - Conseil et assistance à maîtrise d'ouvrage

Siège social : 174 avenue Charles de Gaulle - 92200 Neuilly-sur-Seine

Bureaux : rue des Fermes Cadot - 27600 Saint-Aubin/Gaillon - Std. 02 32 53 31 10 - fax 02 32 53 47 97

S.A.R.L. au capital de 130 000 € - R.C.S. Nanterre 489 575 050

www.sage-energie.fr



Sommaire

Sommaire.....	2
Désignation des parties contractantes.....	3
Article 1 - Objet de l'avenant.....	4
Article 2 - Rappel des avenants précédents.....	4
Article 3 - Date d'effet.....	4
Article 4 - Modification du marché et incidence financière.....	5
4.1 Modification du poste P1.....	5
4.2 Modification du poste P2.....	7
4.3 Modification du poste P3.....	10
4.4 Incidence financière.....	11
Article 5 - Renonciation au recours.....	12
Article 6 - Clauses diverses.....	12



Désignation des parties contractantes

Entre les soussignés :

VILLE D'OSNY

Hôtel de Ville – Château de Grouchy
14, rue William Thornley
BP 90014 – 95520 OSNY

Représenté par **Monsieur Jean Michel LEVESQUE, Maire**

Ci-après désigné " **LE CLIENT** "

D'UNE PART,

ET

et la société **VEOLIA ENERGIE**

dont le Siège social est situé : 30 rue Madeleine Vionnet – 93 300 AUBERVILLIERS
dont le Centre Régional est situé : Parc des Barbanniers - Immeuble Starter - 1 Place
des Hauts Tilliers - 92330 GENNEVILLIERS

Représenté par **Monsieur BEN ALLEL, Directeur Ile de France et Nord**

ci-après désigné " **L'EXPLOITANT** "

D'AUTRE PART,

IL A ETE CONVENU ET ARRETE CE QUI SUIT.

Article 1 - Objet de l'avenant

Le présent avenant n°2 a pour objet de :

- Modifier les cibles de consommations de certains bâtiments suite aux économies de fonctionnement et/ou modification de températures de fonctionnement sur la saison 2022/2023 ;
- Suppression d'exploitation des sites n° 11 Ecole Élémentaire Saint Exupery et n°33 Accueil Collectif Saint Exupery ;
- Modification d'exploitation du site n°12 Ecole Maternelle Charcot ainsi que la modification de son appellation désormais Groupe Scolaire Saint Exupery.

Article 2 - Rappel des avenants précédents

L'avenant n°1 avait pour objet de :

- Prendre en charge des installations de ventilation supplémentaires sur les sites n°1 Hôtel de Ville « Orangerie », n°7 Maison de quartier la Ravinière, n°14 Ecole d'Immarmont et n°34 Maison des associations ;
- Prendre en charge des installations de surpresseurs supplémentaire sur les sites n°18 GS Yves Le Guern et n°19 Vestiaires du Stade Christian Leon ;
- Transféré investissement P3 du site n° 21 Gymnase La Bruyère sur le site n°27 Logements GS La Ravinière ;
- Prendre en charge les prestations P1 et P2 sur un nouveau site n°33 Accueil Collectif Saint Exupéry ;
- Prendre en charge le poste P1 sur le site n°32 Logement Gardien Gymnase La Ravinière.

Article 3 - Date d'effet

Le présent avenant prendra effet à partir de sa notification.

La prise d'effet pour les nouvelles cibles de consommation est fixée à partir de la saison 2022/2023.

La prise d'effet pour la suppression d'exploitation des sites n°11 et 33 sera effectif après indication de la Ville, date de fin de prestation estimé à partir du 16 décembre 2022 et 23 décembre 2022 au soir.

La prise d'effet pour l'ajout des prestations P2 et P3 sur le site n°12 Groupe Scolaire Exupery sera effectif après ordre de service de la Ville, date de début des prestations estimée à partir du 2 janvier 2023.

Article 4 - Modification du marché et incidence financière

4.1 Modification du poste P1

Dans le cadre du marché avec intéressement, le recalage des cibles de consommations est prévu dans le CCP, le présent avenant prévoit ainsi la baisse de certaines cibles de consommations sur les sites suivants :

Site	Nom	NB	Proposition cible avec gain contractuel
1	Hôtel de Ville	455	410
2	CTM	101	90
3	Maison des scouts	13	13
4	Foyer Belle Epoque	21	21
6	Forum des Arts et Loisirs	118	118
7	Maison de quartier La Ravinière	55	55
8	Maison de l'enfance	155	140
9	Mini crèche	36	36
10	Centre de loisirs Le Bois Joli	272	245
11	Ecole Elémentaire Saint Exupery *Suppression prévue le 16 décembre 2022	305	275
12	Groupe Scolaire Saint Exupery Neutralisation intéressement	241	241
13	Groupe Scolaire Lameth	279	279
14	Ecole d'Immarmont	27	27
15	Ecole Maternelle Les Vignes	127	127
16	Groupe Scolaire La Ravinière	403	403
17	Groupe Scolaire Paul Roth	327	327
18	Groupe Scolaire Yves le Guern	351	351
19	Vestiaires du Stade Christian Leon	56	50
20	Dojo	97	87
21	Gymnase la Bruyère	282	268
22	Gymnase la Bruyère 2	94	80
23	Gymnase Roger Moritz	223	207
24	Gymnase la Ravinière	168	160
32	Logement Gardien Gymnase La Ravinière	20	20
33	Accueil Collectif St Exupéry *Suppression prévue le 2 janvier 2023	40	40
Total		4266	4070

Dans le cadre d'un plan de sobriété énergétique, la Ville d'Osny souhaite également procéder à la baisse des températures de consigne sur la saison d'exploitation 2022/2023, le présent avenant prévoit ainsi la baisse de certaines cibles de consommations sur les sites suivants :

Site	Nom	Proposition cible avec gain contractuel	Baisse température consigne	Nouvelle température consigne
------	-----	---	-----------------------------	-------------------------------

			supplément aire	
1	Hôtel de Ville	410	389	18°C
2	CTM	90	60	Neutralisation intéressement Ateliers non chauffés hors menuiserie
3	Maison des scouts	13	10	15°C
4	Foyer Belle Epoque	21	20	19°C
6	Forum des Arts et Loisirs	118	112	19°C / 18°C
7	Maison de quartier La Ravinière	55	53	18°C
8	Maison de l'enfance	140	140	Pas de changement
9	Mini crèche	36	36	Pas de changement
10	Centre de loisirs Le Bois Joli	245	180	18°C Neutralisation
11	Ecole Elémentaire Saint Exupery *Suppression prévue le 16 décembre 2022	275	262	18°C
12	Groupe Scolaire Saint Exupery Neutralisation intéressement	241	241 Puis 450 à partir 2 janvier 2023	18°C Neutralisation
13	Groupe Scolaire Lameth	279	265	18°C
14	Ecole d'Immarmont	27	25	18°C
15	Ecole Maternelle Les Vignes	127	121	18°C
16	Groupe Scolaire La Ravinière	403	383	18°C
17	Groupe Scolaire Paul Roth	327	310	18°C
18	Groupe Scolaire Yves le Guern	351	333	18°C
19	Vestiaires du Stade Christian Leon	50	47	17°C
20	Dojo	87	83	16°C/18°C
21	Gymnase la Bruyère	268	255	15°C/18°C
22	Gymnase la Bruyère 2	80	76	15°C/18°C
23	Gymnase Roger Moritz	207	196	15°C/18°C
24	Gymnase la Ravinière	160	152	15°C/18°C
32	Logement Gardien Gymnase La Ravinière	20	20	Pas de changement
33	Accueil Collectif St Exupéry *Suppression prévue le 2 janvier 2023	40	40	Pas de changement
Total		4070	3 889	3 890

L'ajout d'une chaufferie sur le site 12 Groupe Scolaire Saint Exupery entraine les modifications suivantes :

- Modification type de marché : Passage en MT ;
- Ajout prestations ECS : 5,49 € / m³ ECS avec q de 0,13 MWh / m³ – A partir du 2 janvier 2023
- Nouvelle cible consommation estimative : 450 MWh – A partir du 2 janvier 2023,

Les prestations P1 des sites n°11 et 33 sont prévues respectivement le 16 décembre 2022 et le 23 décembre au soir.

Une partie des surfaces des sites n°10 et 12 sont prévus d'être mis en hors gel à partir du 16 décembre 2022 et 2 janvier 2023, les intéressements sont ainsi neutralisés.

Les parties Ateliers hors menuiserie du site n°2 CTM sera mis en hors gel/à l'arrêt sur la saison 2022/2023, l'intéressement est ainsi neutralisé.

Suite à cette modification, la prestation P1 est modifiée de la façon suivante :

	P1 en € HT / an	Incidence sur marché de base
Marché de base	174 888,67 €	
Incidence Avenant n°1	2 876,00 €	1,64%
Incidence Avenant n°2 - 22/23 avant 1er janvier 2023	- 18 504,99 €	-10,58%
Incidence Avenant n°2 - 22/23 après 1er janvier 2024	- 21 109,66 €	-12,07%
Incidence Avenant n°2 - 23/24	- 11 053,28 €	-6,32%
TOTAL 22/23 avant 1er janvier 2023	159 259,68 €	-8,94%
TOTAL 22/23 après 1er janvier 2023	156 655,01 €	-10,43%
TOTAL 23/24	166 711,39 €	-4,68%

Le détail par site est indiqué dans les BPM annexée au présent avenant.

4.2 Modification du poste P2

La Ville d'Osny supprime les prestations d'exploitation P2 sur les installations des sites suivants :

➤ **Site n°11 Ecole Elémentaire Saint Exupery**

Moins-value P2 : -870 € HT / an
Estimé à partir du 16 décembre 2022

➤ **Site n°33 Accueil Collectif Saint Exupéry**

Moins-value P2 : - 930 € HT / an
Estimé à partir du 2 janvier 2023

La Ville d'Osny intègre les prestations d'exploitation P2 sur les installations complémentaire du site suivants :

➤ **Site n°12 « Anciennement Ecole Maternelle Charcot » désormais Groupe Scolaire Saint Exupery**

12 – Groupe Scolaire Saint Exupery		
Nb	Désignation	Année de mise en service
Chaufferie Extension		
1	Chaudière ATLANTIC VARMAX 225 kW	2021
1	V2V + servomoteur cascade BELIMO	2021
Circuit Sous-station Gymnase		
1	Groupe de pompes WILO STATOS MAXO D30/0,5-10	2021
1	Compteur d'énergie	2021
Circuit Radiateur maternelle		
1	Groupe de pompes WILO STATOS MAXO D30/0,5-10	2021
1	V3V + servomoteur	2021
1	Compteur de chaleur	2021
Circuit radiateur Elémentaire		
1	Groupe de pompes WILO STATOS MAXO D30/0,5-10	2021
1	V3V + servomoteur	2021
1	Compteur de chaleur	2021
Circuit radiateur périscolaire		
1	Groupe de pompes WILO STATOS MAXO D30/0,5-10	2021
1	V3V + servomoteur	2021
1	Compteur de chaleur	2021
Circuit radiateur restaurant		
1	Groupe de pompes WILO STATOS MAXO D30/0,5-10	2021
1	V3V + servomoteur	2021
1	Compteur de chaleur	2021
Circuit Production ECS		
1	Groupe de pompes WILO STATOS MAXO D30/0,5-10	2021
1	Compteur de chaleur	2021
Circuit CTA		
1	Groupe de pompes GRUNDFOS MAGNA3 D	2021
1	Compteur de chaleur	2021
Equipements connexes		
1	Armoire électrique	2021
Ens	Régulateur GTB	2021
1	Vase d'expansion	2021
1	Compteur d'appoint	2021
1	Disconnecteur	2021
1	Vase d'introduction produit	2021
1	Pot à boue	2021
1	Adoucisseur	2021
Ens	Emetteur	2021
Ens	Distribution	2021
Local ECS		
1	Ballon ECS ATLANTIC – Chaufferie gaz	2021

1	Ballon ECS ATLANTIC solaire	2021
1	Station solaire ATLANTIC	2021
18	Panneaux solaire ATLANTIC	2021
2	Pompe bouclage GRUNDFOS	2021
	Sous-station Gymnase	
1	Bouteille de mélange	2021
Circuit Salle multi-activité		
1	Groupe de pompes	2021
1	V3V+ servomoteur	2021
1	Compteur de chaleur	2021
Circuit CTA		
1	Groupe de pompes	2021
1	Compteur de chaleur	2021
Production ECS		
1	Groupe de pompes	2021
1	Compteur de chaleur	2021
1	Ballon ECS	2021
2	Pompe de bouclage	2021
1	Adoucisseur	2021
Ens	Panneaux rayonnant	2021
Ens	Distribution	2021
Ens	Réseau enterré	2021
	Ventilation	
1	CTA VIM CAD O Integral Elémentaire RDC	2021
1	V3V + servomoteur	2021
1	CTA VIM CAD O Integral Elémentaire R+1	2021
1	V3V + servomoteur	2021
1	Armoire électrique	2021
1	CTA VIM CAD O Integral Maternelle	2021
1	V3V + servomoteur	2021
1	CTA VIM CAD O Integral Restaurant	2021
1	V3V + servomoteur	2021
1	CTA Compensation Laverie	2021
1	Extracteur Laverie	2021
1	CTA Compensation Prépa-chaude	2021
1	Extracteur Prépa-chaude	2021
1	Armoire électrique	2021
1	CTA VIM CAD O Integral EC 60 VLD Gymnase	2021
1	V3V + servomoteur	2021
1	Armoire électrique	2021
Ens	Extracteur VMC	2021
Ens	Système d'équilibrage débit	2021
L'ensemble des matériels de type thermomètres, manomètres, vannes de réglage, vanne de barrage, clapets anti-retour, manchon anti-vibratiles, réseaux et caloriguge, supports, filtres de réseau... Constituant l'installation font partie intégrante de la présente liste.		

Plus-value P2 : 7 050 € HT / an

Suite à ces modifications, la prestation P2 est modifiée de la façon suivante :

	P2 en € HT / an	Incidence sur marché de base
Marché de base	69 765,00 €	
Incidence Avenant n°1	5 380,00 €	7,71%
Incidence Avenant n°2 - A partir 1er janvier 2023	5 250,00 €	7,53%
TOTAL	80 395,00 €	15,24%

Le détail par site est indiqué dans le BPM annexée au présent avenant.

4.3 Modification du poste P3

La Ville d'Osny supprime les prestations d'exploitation P3 sur les installations du site suivant :

- **Site n°11 Ecole Elémentaire Saint Exupery**

Moins-value P3 : -664 € HT / an

Estimé à partir du 16 décembre 2022

Dans le cadre de la construction/agrandissement du Groupe Scolaire Saint Exupery (sur le site Ecole Maternelle Charcot) par la Ville, il convient d'intégrer les prestations P3 sur les installations indiqués à l'article 4.2 du présent avenant.

- **Site n°12 « Anciennement Ecole Maternelle Charcot » désormais Groupe Scolaire Saint Exupery**

Plus-value P3 : 694 € HT / an

Suite à ces modifications, la prestation P3 est modifiée de la façon suivante :

	P3 en € HT / an	Incidence sur marché de base
Marché de base	80 549,17 €	
Incidence Avenant n°1	2 834,00 €	3,52%
Incidence Avenant n°2 - A partir 1er janvier 2023	30,00 €	0,04%
TOTAL	83 413,17 €	3,56%

Le détail par site est indiqué dans le BPM annexée au présent avenant.

4.4 Incidence financière

Tableau montant annuel

	Poste P1	Poste P1 ECS	Poste P2	Poste P3	Montant total	Montant TVA	Montant total TTC
Marché de base	170 723,42 €	4 165,25 €	69 765,00 €	80 549,17 €	325 202,84 €	65 040,57 €	390 243,41 €
Avenant 1	2 876,00 €	- €	5 380,00 €	2 834,00 €	11 090,00 €	2 218,00 €	13 308,00 €
Incidence avenant 1 par rapport marché de base	-9,15%	0,00%	7,71%	3,52%	-2,28%	-2,28%	-2,28%
Avenant 2 - Saison 2022/2023 - Avant 1er janvier 2023	- 18 504,99 €	- €	- €	- €	- 18 504,99 €	- 3 701,00 €	- 22 205,99 €
Incidence avenant 2 par rapport marché de base	-10,84%	0,00%	0,00%	0,00%	-5,69%	-5,69%	-5,69%
Avenant 2 - Saison 2022/2023 - Après 1er janvier 2023	- 22 207,66 €	1 098,00 €	5 250,00 €	30,00 €	- 15 829,66 €	- 3 165,93 €	- 18 995,59 €
Incidence avenant 2 par rapport marché de base	-13,01%	26,36%	7,53%	0,04%	-4,87%	-4,87%	-4,87%
Avenant 2 - Saison 2023/2024	- 12 151,28 €	1 098,00 €	5 250,00 €	30,00 €	- 5 773,28 €	- 1 154,66 €	- 6 927,94 €
Incidence avenant 2 par rapport marché de base	-7,12%	26,36%	7,53%	0,04%	-1,78%	-1,78%	-1,78%
Montant total Saison 2022/2023 - Avant 1er janvier 2023	155 094,43 €	4 165,25 €	75 145,00 €	83 383,17 €	317 787,85 €	63 557,57 €	381 345,42 €
Incidence des avenants 1 et 2 sur marché de base	-9,15%	0,00%	7,71%	3,52%	-2,28%	-2,28%	-2,28%
Montant total Saison 2022/2023 - Après 1er janvier 2023	151 391,76 €	5 263,25 €	80 395,00 €	83 413,17 €	320 463,18 €	64 092,64 €	384 555,82 €
Incidence des avenants 1 et 2 sur marché de base	-11,32%	26,36%	15,24%	3,56%	-1,46%	-1,46%	-1,46%
Montant total Saison 2023/2024	161 448,14 €	5 263,25 €	80 395,00 €	83 413,17 €	330 519,56 €	66 103,91 €	396 623,47 €
Incidence des avenants 1 et 2 sur marché de base	-5,43%	26,36%	15,24%	3,56%	1,63%	1,63%	1,63%

Tableau montant sur la durée du marché

	Poste P1	Poste P1 ECS	Poste P2	Poste P3	Montant total	Montant TVA	Montant total TTC
Marché de base	1 365 787,36 €	33 322,00 €	558 120,00 €	644 393,36 €	2 601 622,72 €	520 324,54 €	3 121 947,26 €
Avenant 1	21 570,00 €	- €	40 350,00 €	21 255,00 €	83 175,00 €	16 635,00 €	99 810,00 €
Incidence avenant 1 sur marché de base	1,58%	0,00%	7,23%	3,30%	3,20%	3,20%	3,20%
Avenant 2 - Saison 2022/2023 - Avant 1er janvier 2023	- 9 252,49 €	- €	- €	- €	- 9 252,49 €	- 1 850,50 €	- 11 102,99 €
Avenant 2 - Saison 2022/2023 - Après 1er janvier 2023	- 11 103,83 €	5 490,00 €	2 625,00 €	15,00 €	- 7 914,83 €	- 1 582,97 €	- 9 497,80 €
Avenant 2 - Saison 2023/2024	- 60 756,40 €	5 490,00 €	26 250,00 €	150,00 €	- 28 866,40 €	- 5 773,28 €	- 34 639,68 €
Incidence avenant 2 sur conditions précédentes	-5,85%	18,12%	4,82%	0,02%	-1,71%	-1,71%	-1,71%
Montant total	1 306 244,64 €	39 361,00 €	627 345,00 €	665 813,36 €	2 638 764,00 €	527 752,80 €	3 166 516,79 €
Incidence des avenants 1 et 2 sur marché de base	-4,36%	18,12%	12,40%	3,32%	1,43%	1,43%	1,43%



L'incidence financière des postes P1, P2 et P3 de l'avenant 1 a été calculé sur une durée de 7,5 ans.

L'incidence financière des postes P1, P2 et P3 de l'avenant 2 a été calculé sur 6 mois par les périodes avant le 1^{er} janvier 2023 et après 1^{er} janvier 2023 sur la saison 2022/2023 et sur une durée de 5 ans pour la saison 2023/2024.

Article 5 - Renonciation au recours

Le titulaire renonce à toute réclamation au recours pour des faits prévisibles ou décisions relatives à l'exécution du marché qui sont antérieurs à la signature du présent avenant et réglés par lui.

Article 6 - Clauses diverses

Il n'est rien changé aux autres clauses des articles du contrat initial qui deviennent applicables en tout ce qui n'est pas contraire aux stipulations qui précèdent.

Fait à OSNY, le
(en 2 ex originaux)

L'Exploitant



ANNEXE 1: BPM P1 – Avant 1^{er} janvier 2023

Annexe 1 à l'avenant 2 - Bordereaux des prix mixtes - Décomposition P1

N°	Code site	Bâtiment	Combustible	Type de marché	Unité énergétique	K (€ / MWh)	TCCGN	NB	P1 chauffage	SAISON 2022/2023 - Avant 2 janvier 2023				P1 total (€HT)	P1 total (€TTC)
										MWh PCS	qECS (kWh/m²)	E (€HT/m² ECS)	P1 ECS		
1	ADM 01	Hôtel de Ville	Gas	MTI	MWh PCS	38,21	8,45	388	14 863,69 €	50	130	4,97	248,50 €	15 112,19 €	18 134,63 €
2	ADM 02	CTM	Gas	MT	MWh PCS	39,20	8,45	60	2 352,00 €					2 352,00 €	2 822,40 €
3	ASSO 01	Maison des scouts	Gas	MTI	MWh PCS	51,29	8,45	10	512,90 €					512,90 €	615,48 €
4	ASSO 02	Foyer Belle Epoque	Gas	MTI	MWh PCS	49,75	8,45	20	995,00 €					995,00 €	1 194,00 €
5	CUL 01	Médiathèque	Electricité	PF	MWh			200							
6	CUL 02	Forum des Arts et Lettres	Gas	MTI	MWh PCS	40,11	8,45	112	4 492,32 €					4 492,32 €	5 390,78 €
7	MDQ 01	Maison de quartier La Ravinière	Gas	MTI	MWh PCS	41,36	8,45	53	2 192,08 €					2 192,08 €	2 650,50 €
8	PTE 01	Maison de l'enfance	Gas	MTI	MWh PCS	41,27	8,45	140	5 777,80 €	100	130	5,37	537,00 €	6 314,80 €	7 577,76 €
9	PTE 02	Mini crèche	Gas	MTI	MWh PCS	46,63	8,45	36	1 679,68 €	70	130	6,06	424,20 €	2 102,88 €	2 523,46 €
10	CDL 01	Centre de loisirs Le Bois Joli	Gas	MT	MWh PCS	41,23	8,45	180	7 431,40 €					7 431,40 €	8 905,68 €
11	SCO 01	Ecole Elementaire Saint Exupery Suppression au 18 décembre 2022	Gas	MTI	MWh PCS	40,66	8,45	262	10 652,92 €					10 652,92 €	12 783,50 €
12	SCO 02	Groupe Scolaire Saint Exupery	Gas	MT	MWh PCS	42,25	8,45	241	10 182,25 €					10 182,25 €	12 218,70 €
13	SCO 03	Groupe Scolaire Lameth	Gas	MTI	MWh PCS	40,00	8,45	265	10 600,00 €	120	130	5,2	624,00 €	11 224,00 €	13 468,80 €
14	SCO 04	Ecole d'immersion	Gas	MTI	MWh PCS	44,34	8,45	25	1 123,50 €					1 123,50 €	1 348,20 €
15	SCO 05	Ecole Maternelle Les Vignes	Gas	MTI	MWh PCS	44,69	8,45	121	5 407,49 €	50	130	5,81	290,50 €	5 697,99 €	6 837,59 €
16	SCO 06	Groupe Scolaire La Ravinière	Gas	MTI	MWh PCS	40,02	8,45	303	15 327,66 €	120	130	5,2	624,00 €	15 951,66 €	19 141,89 €
17	SCO 07	Groupe Scolaire Paul Roth	Gas	MTI	MWh PCS	39,76	8,45	310	12 325,60 €	120	130	5,17	620,40 €	12 946,00 €	15 535,20 €
18	SCO 08	Groupe Scolaire Yves le Guern	Gas	MTI	MWh PCS	40,73	8,45	333	13 563,09 €	120	130	5,29	634,80 €	14 197,89 €	17 037,47 €
19	SFO 01	Vestiaires du Stade Christian Leon	Gas	MTI	MWh PCS	40,60	8,45	47	1 908,20 €					1 908,20 €	2 289,64 €
20	SFO 02	Dojo	Gas	MTI	MWh PCS	40,25	8,45	83	3 340,75 €	15	130	5,23	78,45 €	3 419,20 €	4 103,04 €
21	SFO 03	Gymnase la Bruyère	Gas	MTI	MWh PCS	35,98	8,45	255	9 174,90 €	7	130	4,68	32,76 €	9 207,66 €	11 049,19 €
22	SFO 04	Gymnase la Bruyère 2	Gas	MTI	MWh PCS	46,65	8,45	76	3 545,40 €	3	130	6,06	18,18 €	3 563,58 €	4 276,50 €
23	SFO 05	Gymnase Roger Moritz	Gas	MTI	MWh PCS	41,60	8,45	196	8 153,60 €	8	130	5,41	32,46 €	8 186,06 €	9 823,27 €
24	SFO 06	Gymnase la Ravinière	Gas	MTI	MWh PCS	43,60	8,45	152	6 627,20 €					6 627,20 €	7 932,64 €
25	LOG 01	Logement Ecole d'immersion	Gas	PF											
26	LOG 02	Logement Ecole Maternelle Les Vignes	Gas	PF											
27	LOG 03	Logement OS La Ravinière	Gas	PF											
28	LOG 04	Logements OS Yves le Guern	Gas	PF											
29	LOG 05	Logement gardien Stade Christian Leon	Gas	PF											
30	LOG 06	Logement Gymnase la Bruyère	Gas	PF											
31	LOG 07	Logement Gardien Gymnase Roger Moritz	Gas	PF											
32	LOG 08	Logement Gardien Gymnase La Ravinière	Gas	CP	MWh PCS	49,80	8,45	20	996,00 €					996,00 €	1 195,20 €
33	MDQ 02	Accueil Collectivité Exupery Suppression au 2 Janvier 2023	Gas	CP	MWh PCS	47,00	8,45	40	1 880,00 €					1 880,00 €	2 256,00 €
34	ASS 03	Maison des associations	Gas	PF											
									155 094,43 €	781	1560	64,45	4 105,23 €	159 259,68 €	191 111,62 €

* Formulaire à titre indicatif, l'investissement sera défini au fonctionnement et mis en place du moteur d'analyse



BPM P1 – Après 1^{er} janvier 2023

Annexe 1 à l'avenant 2 - Bordsaux des prix mixtes - Décomposition P1



N°	Code site	Bâtiment	Combustible	Type de marché	MWh PCS	K (€ / MWh)	TICGN	NB	P1chauffage	SAISON 2022/2023 - Après 2 janvier 2023				P1 total (€HT)	P1 total (€TTC)
										qECS (kWh/m²)	E (€HT/m² ECS)	P1ECS	Consummatio n ECS (m³)		
1	ADM 01	Hôtel de Ville	Gas	MTI	MWh PCS	36,21	8,45	389	14 863,89 €	50	130	4,97	248,50 €	19 112,19 €	18 134,83 €
2	ADM 02	CTM	Gas	MT	MWh PCS	39,20	8,45	60	2 352,00 €					2 352,00 €	2 822,40 €
3	ASSO 01	Maison des scouts	Gas	MTI	MWh PCS	51,29	8,45	10	512,80 €					512,80 €	615,48 €
4	ASSO 02	Foyer/Belle Epoque	Gas	MTI	MWh PCS	49,75	8,45	20	995,00 €					995,00 €	1 194,00 €
5	CUL 01	Médiathèque	Electricité	PF	MWh			200							
6	CUL 02	Forum des Arts et Loisirs	Gas	MTI	MWh PCS	40,11	8,45	112	4 492,32 €					4 492,32 €	5 390,78 €
7	MDQ 01	Maison de quartier La Ravinière	Gas	MTI	MWh PCS	41,36	8,45	53	2 192,08 €					2 192,08 €	2 630,50 €
8	PTE 01	Maison de l'enfance	Gas	MTI	MWh PCS	41,27	8,45	140	5 777,80 €	100	130	5,37	537,00 €	6 314,80 €	7 577,76 €
9	PTE 02	Mini crèche	Gas	MTI	MWh PCS	46,63	8,45	36	1 678,68 €	70	130	6,06	424,20 €	2 102,88 €	2 523,46 €
10	CDL 01	Centre de loisirs La Bois Joli	Gas	MT	MWh PCS	41,23	8,45	180	7 421,40 €					7 421,40 €	8 905,88 €
11	SC0-01	École-Élémentaire-Saint-Euphry	Gas	MTI	MWh PCS										
12	SC0 02	Groupe Scolaire Saint Euphry	Gas	MT	MWh PCS	42,25	8,45	450	19 012,50 €	200	130	5,49	1 098,00 €	20 110,50 €	24 132,80 €
13	SC0 03	Groupe Scolaire Lamath	Gas	MTI	MWh PCS	40,00	8,45	265	10 600,00 €	120	130	5,2	624,00 €	11 224,00 €	13 469,80 €
14	SC0 04	Ecole d'immersion	Gas	MTI	MWh PCS	44,94	8,45	25	1 123,50 €					1 123,50 €	1 349,20 €
15	SC0 05	Ecole Maternelle Las Vignes	Gas	MTI	MWh PCS	44,69	8,45	121	5 407,49 €	50	130	5,51	290,50 €	5 697,99 €	6 837,59 €
16	SC0 06	Groupe Scolaire La Ravinière	Gas	MTI	MWh PCS	40,02	8,45	383	15 327,86 €	120	130	5,2	624,00 €	15 951,86 €	19 141,99 €
17	SC0 07	Groupe Scolaire Paut Roth	Gas	MTI	MWh PCS	39,76	8,45	310	12 325,60 €	120	130	5,17	620,40 €	12 946,00 €	15 535,20 €
18	SC0 08	Groupe Scolaire Yves le Guern	Gas	MTI	MWh PCS	40,73	8,45	333	13 563,89 €	120	130	5,29	634,80 €	14 197,89 €	17 037,47 €
19	SPO 01	Vestiaires du Stade Christian Leon	Gas	MTI	MWh PCS	40,60	8,45	47	1 908,20 €					1 908,20 €	2 289,84 €
20	SPO 02	Dojo	Gas	MTI	MWh PCS	40,25	8,45	83	3 340,75 €	15	130	5,23	78,45 €	3 419,20 €	4 103,04 €
21	SPO 03	Gymnase la Bruyère	Gas	MTI	MWh PCS	35,98	8,45	253	9 174,90 €	7	130	4,68	32,76 €	9 207,66 €	11 049,19 €
22	SPO 04	Gymnase la Bruyère 2	Gas	MTI	MWh PCS	46,65	8,45	76	3 545,40 €	3	130	6,06	18,18 €	3 563,58 €	4 276,30 €
23	SPO 05	Gymnase Roger Moritz	Gas	MTI	MWh PCS	41,60	8,45	196	8 153,60 €	6	130	5,41	32,46 €	8 186,06 €	9 823,27 €
24	SPO 06	Gymnase la Ravinière	Gas	MTI	MWh PCS	43,60	8,45	152	6 827,20 €					6 827,20 €	7 952,64 €
25	LOG 01	Logement Ecole d'immersion	Gas	PF											
26	LOG 02	Logement Ecole Maternelle Las Vignes	Gas	PF											
27	LOG 03	Logement OS La Ravinière	Gas	PF											
28	LOG 04	Logements OS Yves le Guern	Gas	PF											
29	LOG 05	Logement gardien Stade Christian Leon	Gas	PF											
30	LOG 06	Logement Gymnase la Bruyère	Gas	PF											
31	LOG 07	Logement Cardian Gymnase Roger Moritz	Gas	PF											
32	LOG 08	Logement Cardian Gymnase La Ravinière	Gas	CP											
33	MDQ-03	Accueil-Catégorie 64-Euphry-Suppression-à-2-janvier-2023	Gas	GP	MWh PCS	49,80	8,45	20	996,00 €					996,00 €	1 195,20 €
34	ASS 03	Maison des associations	Gas	PF	MWh PCS										
TOTAL										901	1690	69,94	5 263,25 €	156 655,01 €	107 986,01 €

Formule à titre indicatif. Uniquement à titre de référence. Les données de fonctionnement et les prix sont ceux en vigueur au moment de l'écriture.

BPM P1 – Saison 2023/2024

Annexe 1 à l'avenant 2 - Bordsaux des prix mixtes - Décomposition P1



GENERAL		A PARTIR SAISON 2023/2024												
N°	Code site	Bâtiment	Type de marche	Unité énergétique	K (€ / MWh)	TICOM	NB	P1 chauffage	Consommation n ECS (m)	qECS (kWh/m²)	E (kWh/m² ECS)	P1ECS	P1 total (€HT)	P1 total (€TTC)
1	ADN 01	Hôtel de Ville	Gaz	MWh PCS	38,21	8,45	410	15 666,10 €	50	130	4,97	248,50 €	15 914,60 €	19 037,52 €
2	ADM 02	CTM	Gaz	MWh PCS	39,20	8,45	90	3 528,00 €					3 528,00 €	4 233,60 €
3	ASSO 01	Maison des scouts	Gaz	MWh PCS	51,29	8,45	13	666,77 €					666,77 €	800,12 €
4	ASSO 02	Foyer Belle Epoque	Gaz	MWh PCS	49,75	8,45	21	1 044,78 €					1 044,75 €	1 283,70 €
5	CUL 01	Médiathèque	Electricité	MWh			200							
6	CUL 02	Forum des Arts et Lettres	Gaz	MWh PCS	40,11	8,45	116	4 732,98 €					4 732,98 €	5 679,58 €
7	MDO 01	Maison de quartier La Ravinière	Gaz	MWh PCS	41,26	8,45	55	2 274,90 €					2 274,80 €	2 729,76 €
8	PTE 01	Maison de l'enfance	Gaz	MWh PCS	41,27	8,45	140	5 777,80 €	100	130	5,37	537,00 €	6 314,80 €	7 577,76 €
9	PTE 02	Mini crèche	Gaz	MWh PCS	46,63	8,45	36	1 678,68 €	70	130	6,06	424,20 €	2 102,88 €	2 533,46 €
10	CDL 01	Centre de loisirs La Boie Joli	Gaz	MWh PCS	41,23	8,45	245	10 101,33 €					10 101,33 €	12 121,62 €
11	EGC-01	Ecole-Elementaire-Saint-Exupery	Gaz	MWh-PCS										
12	SCO 02	Groupe Scolaire Saint Exupery	Gaz	MWh PCS	42,25	8,45	450	19 012,50 €	200	130	5,49	1 098,00 €	20 110,50 €	24 132,60 €
13	SCO 03	Groupe Scolaire Lameth	Gaz	MWh PCS	40,00	8,45	279	11 180,00 €	120	130	5,2	624,00 €	11 784,00 €	14 140,80 €
14	SCO 04	Ecole d'innarmont	Gaz	MWh PCS	44,04	8,45	27	1 213,58 €					1 213,58 €	1 456,06 €
15	SCO 05	Ecole Maternelle Les Vignes	Gaz	MWh PCS	44,69	8,45	127	5 675,63 €	50	130	5,81	290,50 €	5 966,13 €	7 159,36 €
16	SCO 06	Groupe Scolaire La Ravinière	Gaz	MWh PCS	40,02	8,45	403	16 128,06 €	120	130	5,2	624,00 €	16 752,06 €	20 102,47 €
17	SCO 07	Groupe Scolaire Paul Roth	Gaz	MWh PCS	39,76	8,45	327	13 001,52 €	120	130	5,17	620,40 €	13 621,92 €	16 346,30 €
18	SCO 08	Groupe Scolaire Yves le Guern	Gaz	MWh PCS	40,73	8,45	351	14 298,23 €	120	130	5,29	634,80 €	14 933,03 €	17 917,24 €
19	SPO 01	Vestiaires du Stade Christian Leon	Gaz	MWh PCS	40,60	8,45	50	2 030,00 €					2 030,00 €	2 436,00 €
20	SPO 02	Dofp	Gaz	MWh PCS	40,25	8,45	87	3 501,75 €	15	130	5,23	78,45 €	3 580,20 €	4 296,24 €
21	SPO 03	Gymnase la Bruyère	Gaz	MWh PCS	35,98	8,45	268	9 642,64 €	7	130	4,68	32,76 €	9 675,40 €	11 610,48 €
22	SPO 04	Gymnase la Bruyère 2	Gaz	MWh PCS	46,65	8,45	80	3 732,00 €	3	130	6,06	18,18 €	3 750,18 €	4 500,22 €
23	SPO 05	Gymnase Roger Moritz	Gaz	MWh PCS	41,60	8,45	207	8 611,20 €	6	130	5,41	32,46 €	8 643,66 €	10 372,39 €
24	SPO 06	Gymnase la Ravinière	Gaz	MWh PCS	43,60	8,45	160	6 976,00 €					6 976,00 €	8 371,20 €
25	LOG 01	Logement Ecole d'innarmont	Gaz	PF										
26	LOG 02	Logement Ecole Maternelle Les Vignes	Gaz	PF										
27	LOG 03	Logement OS La Ravinière	Gaz	PF										
28	LOG 04	Logements OS Yves le Guern	Gaz	PF										
29	LOG 05	Logement gardien Stade Christian Leon	Gaz	PF										
30	LOG 06	Logement Gymnase la Bruyère	Gaz	PF										
31	LOG 07	Logement Cardien Gymnase Roger Moritz	Gaz	PF										
32	LOG 08	Logement Cardien Gymnase La Ravinière	Gaz	CP			20	996,00 €					996,00 €	1 195,20 €
33	MDQ-01	Accueil Collège St-Exupery Supplément au 3 janvier-2023	Gaz	MWh-PCS										
34	ASS 03	Nation des associations	Gaz	PF			410-4	161 440,34 €	981	1690	69,94	5 263,25 €	166 711,39 €	200 053,67 €
TOTAL														

Exemple d'usage indicatif. Unités d'appoint. Tous déduits après une année de fonctionnement et mise en place du consommateur d'énergie

ANNEXE 2 : BPM P2/P3

Annexe 2 à l'avenant 2 - Bordsaux des prix mixtes - Décomposition P2 / P3



N°	Code site	Bâtiment	Combustible	Type de marche	ANNUEL										P3 Total (€HT)	P3 Total (€TTC)
					P2.1 (€HT)	P2.2 (€HT)	P2.3 (€HT)	P2.4 (€HT)	P2.5 (€HT)	P2.6 (€HT)	P2.7 (€HT)	P2.8 (€HT)	P2.9 (€HT)	P2.10 (€HT)		
1	ADM 01	Hôtel de Ville	Gaz	MTI	1 047,00 €	248,00 €	414,00 €	876,00 €	2 150,00 €	- €	610,00 €	- €	5 845,00 €	6 654,00 €	10 433,00 €	12 510,00 €
2	ADM 02	CTM	Gaz	MTI	577,00 €	- €	- €	- €	1 333,00 €	- €	- €	- €	2 030,00 €	2 436,00 €	528,00 €	633,60 €
3	ASS 01	Maison des scouts	Gaz	MTI	94,00 €	30,00 €	- €	- €	- €	- €	291,00 €	- €	415,00 €	498,00 €	783,17 €	939,80 €
4	ASS 02	Foyer Belle Epoque	Gaz	MTI	94,00 €	30,00 €	- €	- €	- €	- €	291,00 €	- €	415,00 €	498,00 €	865,17 €	1 062,30 €
5	CUL 01	Médiathèque	Electricité	PFI	1 213,00 €	172,00 €	- €	- €	1 737,00 €	172,00 €	- €	- €	3 440,00 €	4 128,00 €	2 404,00 €	2 894,80 €
6	CUL 02	Forum des Arts et Loisirs	Gaz	MTI	960,00 €	71,00 €	- €	- €	348,00 €	- €	366,00 €	- €	1 765,00 €	2 119,00 €	2 938,00 €	3 525,60 €
7	MDQ 01	Maison de quartier La Ravinière	Gaz	MTI	616,00 €	85,00 €	- €	- €	800,00 €	- €	149,00 €	- €	1 350,00 €	1 620,00 €	813,00 €	975,60 €
8	PTE 01	Maison de l'enfance	Gaz	MTI	828,00 €	230,00 €	574,00 €	740,00 €	870,00 €	- €	1 234,00 €	- €	4 935,00 €	5 922,00 €	1 982,00 €	2 354,40 €
9	PTE 02	Nini crèche	Gaz	MTI	362,00 €	235,00 €	587,00 €	649,00 €	- €	- €	1 217,00 €	- €	3 080,00 €	3 660,00 €	3 271,42 €	3 925,70 €
10	CDL 01	Centre de loisirs Le Rode Joli	Gaz	MTI	464,00 €	59,00 €	- €	- €	118,00 €	- €	299,00 €	- €	940,00 €	1 128,00 €	2 335,00 €	3 402,00 €
11	SCO 01	Ecole-Élémentaire-Saint-Euphrasy	Gaz	MTI	3 156,00 €	481,00 €	500,00 €	700,00 €	2 800,00 €	500,00 €	1 119,00 €	- €	8 855,00 €	10 746,00 €	3 200,00 €	3 840,00 €
12	SCO 02	Groupe Scolaire Saint Euphrasy	Gaz	MTI	1 028,00 €	168,00 €	420,00 €	882,00 €	- €	- €	797,00 €	- €	3 275,00 €	3 930,00 €	2 477,00 €	2 972,40 €
13	SCO 03	Groupe Scolaire Lameth	Gaz	MTI	757,00 €	76,00 €	- €	- €	- €	100,00 €	172,00 €	- €	1 085,00 €	1 302,00 €	360,00 €	432,00 €
14	SCO 04	Ecole d'Innammont	Gaz	MTI	638,00 €	203,00 €	507,00 €	710,00 €	- €	- €	1 886,00 €	- €	3 955,00 €	4 746,00 €	8 905,50 €	10 691,40 €
15	SCO 05	Ecole Maternelle Les Vignes	Gaz	MTI	593,00 €	111,00 €	556,00 €	672,00 €	- €	- €	2 183,00 €	- €	3 275,00 €	3 930,00 €	2 750,00 €	3 333,20 €
16	SCO 06	Groupe Scolaire La Ravinière	Gaz	MTI	1 028,00 €	168,00 €	420,00 €	882,00 €	- €	- €	797,00 €	- €	3 275,00 €	3 930,00 €	2 750,00 €	3 333,20 €
17	SCO 07	Groupe Scolaire Paul Roth	Gaz	MTI	1 097,00 €	478,00 €	596,00 €	1 034,00 €	1 659,00 €	- €	1 964,00 €	- €	6 550,00 €	7 980,00 €	9 844,92 €	11 815,90 €
18	SCO 08	Groupe Scolaire Yves le Quern	Gaz	MTI	858,00 €	41,00 €	- €	- €	166,00 €	- €	900,00 €	- €	1 965,00 €	2 350,00 €	918,00 €	1 101,60 €
19	SFO 01	Vestiaires du Stade Christian Leon	Gaz	MTI	663,00 €	220,00 €	439,00 €	765,00 €	- €	- €	861,00 €	- €	2 965,00 €	3 358,00 €	1 816,00 €	2 179,20 €
20	SFO 02	Dojo	Gaz	MTI	521,00 €	115,00 €	565,00 €	748,00 €	903,00 €	226,00 €	1 479,00 €	- €	4 535,00 €	5 466,00 €	2 812,40 €	3 409,60 €
21	SFO 03	Gymnase la Bruyère	Gaz	MTI	833,00 €	122,00 €	617,00 €	712,00 €	442,00 €	- €	823,00 €	- €	3 453,00 €	4 284,00 €	2 008,00 €	2 409,60 €
22	SFO 04	Gymnase la Bruyère 2	Gaz	MTI	975,00 €	121,00 €	606,00 €	716,00 €	970,00 €	- €	1 567,00 €	- €	4 955,00 €	5 946,00 €	6 822,33 €	7 946,50 €
23	SFO 05	Gymnase Roger Moritz	Gaz	MTI	1 315,00 €	113,00 €	564,00 €	749,00 €	358,00 €	- €	866,00 €	- €	3 945,00 €	4 754,00 €	2 608,00 €	3 129,60 €
24	SFO 06	Gymnase la Ravinière	Gaz	PF	184,00 €	26,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	210,00 €	262,00 €	241,00 €	289,20 €
25	LOG 01	Logement Ecole d'Innammont	Gaz	PF	359,00 €	51,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	410,00 €	492,00 €	377,00 €	459,40 €
26	LOG 02	Logement Ecole Maternelle Les Vignes	Gaz	PF	892,00 €	138,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	1 100,00 €	1 320,00 €	3 158,00 €	3 765,60 €
27	LOG 03	Logement OS Yves le Quern	Gaz	PF	184,00 €	26,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	210,00 €	262,00 €	241,00 €	289,20 €
28	LOG 04	Logements OS Yves le Quern	Gaz	PF	184,00 €	26,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	210,00 €	262,00 €	241,00 €	289,20 €
29	LOG 05	Logement gardien Stade Christian Leon	Gaz	PF	184,00 €	26,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	210,00 €	262,00 €	241,00 €	289,20 €
30	LOG 06	Logement Gymnase la Bruyère	Gaz	PF	184,00 €	26,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	210,00 €	262,00 €	241,00 €	289,20 €
31	LOG 07	Logement Gardien Gymnase Roger Moritz	Gaz	PF	184,00 €	26,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	210,00 €	262,00 €	241,00 €	289,20 €
32	LOG 08	Logement Gardien Gymnase La Ravinière	Gaz	PF	184,00 €	26,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	210,00 €	262,00 €	241,00 €	289,20 €
33	MDQ 03	Accueil-Ecole-Saint-Euphrasy	Gaz	GP	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
34	ASS 03	Maison des associations	Gaz	PF	- €	- €	- €	- €	500,00 €	- €	- €	- €	500,00 €	600,00 €	300,00 €	360,00 €
TOTAL					22 223,00 €	3 920,00 €	7 101,00 €	10 801,00 €	14 054,00 €	998,00 €	20 279,00 €	959,00 €	80 395,00 €	96 474,00 €	83 413,17 €	100 093,80 €

est le prix global des prestations de surveillance, conduite, petit entretien répétées nécessaires pour assurer le chauffage des locaux pendant le période effective de chauffage quelle que soit la durée ;
 est le prix global des prestations de surveillance, conduite, petit entretien répétées nécessaires pour assurer l'entretien des aménagements ;
 est le prix global des prestations de surveillance, conduite, petit entretien répétées nécessaires pour assurer la production d'eau chaude sanitaire et l'entretien de la distribution ECS ;
 est le prix global des prestations de surveillance, conduite, petit entretien répétées nécessaires pour la prévention contre les risques de contamination par le Bactérie Légionella, y compris analyse légionella ;
 est le prix global des prestations de surveillance, conduite, petit entretien répétées nécessaires pour assurer l'entretien des appareils de traitement d'air : CTA, aérothermes, radiants ... ;
 est le prix global des prestations de surveillance, conduite, petit entretien répétées nécessaires pour assurer l'entretien des structures ;
 est le prix global des prestations de surveillance, conduite, petit entretien répétées nécessaires pour assurer l'entretien des traitements d'eau (adoucisseurs, fimoogènes et désamoueurs) ;
 est le prix global des prestations de surveillance, conduite, petit entretien répétées nécessaires pour assurer l'entretien des installations solaires ;