

COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION GRANDANGOULEME

EXTRAIT DU REGISTRE DES DELIBERATIONS DU BUREAU COMMUNAUTAIRE SEANCE DU 20 FEVRIER 2020

Délibération
n° 2020.02.027.B

Travaux de
modernisation de
l'usine de production
d'eau potable du
Pontil à Touvre - Lot 1
"Process, électricité,
contrôle-commande,
génie civil, voirie,
démolition,
désamiantage,
réhabilitation des
locaux d'exploitation"
: avenant n°2

LE VINGT FEVRIER DEUX MILLE VINGT à 17h30, les membres du bureau communautaire se sont réunis au siège de la communauté d'agglomération de GrandAngoulême - 25 boulevard Besson Bey à ANGOULEME suivant la convocation qui leur a été adressée par Monsieur le Président.

Date d'envoi de la convocation : **14 février 2020**

Secrétaire de séance : Gérard ROY

Membres présents :

Jean-François DAURE, Anne-Marie BERNAZEAU, André BONICHON, Xavier BONNEFONT, Jacky BOUCHAUD, Michel BUISSON, Jean-Claude COURARI, Véronique DE MAILLARD, Gérard DEZIER, Denis DOLIMONT, Denis DUROCHER, François ELIE, Michel GERMANEAU, Fabienne GODICHAUD, Annie MARAIS, Yannick PERONNET, Marie-Hélène PIERRE, Jean REVEREAULT, Gérard ROY, Alain THOMAS, Roland VEAUX, Anne-Laure WILLAUMEZ-GUILLEMETEAU, Vincent YOU

Ont donné pouvoir :

Michel ANDRIEUX à Roland VEAUX

Excusé(s) :

Michel ANDRIEUX, Guy ETIENNE, Jeanne FILLOUX, Jean-Jacques FOURNIE, Maud FOURRIER, François NEBOUT

BUREAU COMMUNAUTAIRE DU 20 FEVRIER 2020

**DELIBERATION
N° 2020.02.027.B**

COMMANDE PUBLIQUE

Rapporteur : **Madame GODICHAUD**

TRAVAUX DE MODERNISATION DE L'USINE DE PRODUCTION D'EAU POTABLE DU PONTIL A TOUVRE - LOT 1 "PROCESS, ELECTRICITE, CONTROLE-COMMANDE, GENIE CIVIL, VOIRIE, DEMOLITION, DESAMANTAGE, REHABILITATION DES LOCAUX D'EXPLOITATION" : AVENANT N°2

Par délibération n°109 B du 21 décembre 2017, le bureau communautaire a approuvé le lancement de la procédure pour les travaux de modernisation de l'usine du Pontil à Touvre – 3 lots.

La commission d'appel d'offres du 6 septembre 2018 a émis un avis favorable à l'attribution du lot n°1 « Process, électricité/Contrôle-commande/Génie civil, voirie, démolition, désamiantage, réhabilitation des locaux d'exploitation » au groupement STEREAU (mandataire), VIGIER GENIE CIVIL ENVIRONNEMENT (co-traitant Génie civil) – 11 chemin de Bretagne
CS 40082 – 92442 ISSY-LES-MOULINEAUX, pour un montant global de 19 506 654 € HT.

Le lot n°1 est un marché simple à prix global et forfaitaire pour les travaux définis dans la décomposition du prix global et forfaitaire (DPGF).

Par délibération n°120 B du 19 décembre 2019, le bureau communautaire a approuvé un avenant n°1 ayant pour objet des modifications techniques, la modification de l'article 8.2.3.2 du CCAP, la correction d'une erreur dans la DPGF et la modification des délais. Le montant de l'avenant était de 113 380,04 €HT, ce qui a porté le montant du marché à 19 620 034,04 € HT, soit une augmentation de 0,58 % par rapport à son montant initial.

Il est nécessaire de passer un avenant n°2 ayant pour objet les éléments suivants :

- La prise en compte des modifications techniques qui ont fait l'objet de fiches. Elles sont récapitulées dans le tableau joint en annexe.

Ces modifications techniques engendrent au total une plus-value de 494 718 € HT.

- La modification des délais partiels et du délai global du marché :

- ✓ Phase 2 « Exécution des travaux de process, d'électricité, de contrôle commande, de génie civil, de désamiantage, mise au point, mises en régime et observation en marche industrielle de l'ensemble des installations de production d'eau potable : le délai passe de 49,5 mois à 51 mois.

Le délai global passe donc de 51 mois à 52,5 mois.

Le montant total de l'avenant n°2 est de 494 718 € HT.

Le montant du marché passe de 19 620 034,04 € HT à 20 114 752,04 € HT.
L'augmentation du marché s'élève à 3,12 % par rapport à son montant initial de 19 506 654 € HT.

Je vous propose :

D'APPROUVER un avenant n°2 au lot n°1 « Process, électricité/Contrôle-commande/Génie civil, voirie, démolition, désamiantage, réhabilitation des locaux d'exploitation » attribué au groupement STEREAU (mandataire), VIGIER GENIE CIVL ENVIRONNEMENT (co-traitant Génie civil) – 11 chemin de Bretagne – CS 40082 – 92442 ISSY-LES-MOULINEAUX, pour un montant en plus-value de 494 718 € HT.

D'AUTORISER Monsieur le Président toute personne dûment habilitée à signer l'avenant n°2.

D'IMPUTER la dépense au budget Annexe EAU POTABLE, dans le cadre de l'opération 37200901.

**APRES EN AVOIR DELIBERE,
LE BUREAU COMMUNAUTAIRE
A L'UNANIMITE DES SUFFRAGES EXPRIMES,
ADOpte LA DELIBERATION PROPOSEE.**

Certifié exécutoire :	
<u>Reçu à la Préfecture de la Charente le :</u> 27 février 2020	<u>Affiché le :</u> 28 février 2020

Annexe 1 Fiches de modification

N°	Titre	Nature de la modification	Code fiche de modification		Coût (€ HT)			Délai supplémentaire
			Code document	Indice	STE	VIG	TOTAL	
16 - STE	Modification CVC - Ventilation – Chauffage - Déshumidification	Prise en compte les nouvelles installations CVC- Déshumidifications - Pièges à sons.	1STEFMOENS0016B	A	19 602,00€	0,00€	19 602,00€	Aucun
17 - STE	Modification de l'indice de protection des pompes d'eau de service	Modification de l'indice de protection des pompes d'eau de service	1STEFMOENS0017B	B	-500,00€	0,00€	-500,00€	Aucun
18 - STE	Suppression des sondes d'instrumentation	Suppression de la sonde CO sur le silo et de la mesure de débit d'air en sortie des surpresseurs	1STEFMOENS0018B	A	-2 500,00€	0,00€	-2 500,00€	Aucun
19 - STE	Intervention Plongeurs pour station d'alerte	Intervention des plongeurs et l'anticipation de la pose de la station d'alerte	1STEFMOENS0019B	C	11 571,00€	0,00€	11 571,00€	Aucun
20 - STE	Passerelle supplémentaire	Mise en place d'une plateforme de liaison entre le couloir supérieur 55.30 mNGF et le local filtre presse au niveau 54.00 mNGF	1STEFMOENS0020B	B	23 270,00€	5 190,00€	28 460,00€	Aucun
21 - STE	Suppression analyseur biologique	Suppression de l'analyseur biologique	1STEFMOENS0021B	A	-35 115,00€	0,00€	-35 115,00€	Aucun
4 - VIG	Modification définition architecturale de la nouvelle usine	Mise en conformité du visuel extérieur de l'usine suite aux prescriptions des architectes des bâtiments de France	1VIGFMOENS004B	D	0,00€	463 000,00€	463 000,00€	1,5 mois
12 - VIG	Adaptation des fondations de l'usine	Adaptation des fondations profondes sous les ouvrages à construire - Fondations par micropieux au lieu de pieux	1VIGFMOENS012B	A	0,00€	0,00€	0,00€	Aucun
14 - VIG	Suppression des doubles voiles	Remplacement des doubles voiles par la mise en œuvre d'un revêtement d'étanchéité localisé sur une filière de traitement	1VIGFMOENS014B	A	0,00€	0,00€	0,00€	Aucun
15 - VIG	Finitions intérieures usine	Changement des finitions intérieures des locaux	1VIGFMOENS015B	C	927,27€	9 272,73€	10 200,00€	Aucun
TOTAL					17 255,27€	477 462,73€	494 718,00€	1,5 mois

AVENANT N°2¹

Le formulaire EXE10 est un modèle d'avenant, qui peut être utilisé par le pouvoir adjudicateur ou l'entité adjudicatrice, dans le cadre de l'exécution d'un marché public ou d'un accord-cadre.

A - Identification du pouvoir adjudicateur (ou de l'entité adjudicatrice).

(Reprendre le contenu de la mention figurant dans les documents constitutifs du marché public ou de l'accord-cadre.)

COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DU GRAND ANGOULEME

25 Boulevard Besson Bey - 16023 ANGOULÊME CEDEX

Représentée par Monsieur Jean-François DAURE, Président, autorisé à signer le présent avenant par délibération n° du bureau communautaire du 20 février 2020

B - Identification du titulaire du marché public ou de l'accord-cadre.

[Indiquer le nom commercial et la dénomination sociale du titulaire individuel ou de chaque membre du groupement titulaire, les adresses de son établissement et de son siège social (si elle est différente de celle de l'établissement), son adresse électronique, ses numéros de téléphone et de télécopie et son numéro SIRET. En cas de groupement d'entreprises titulaire, identifier le mandataire du groupement.]

Groupement d'entrepreneurs conjoints :

Mandataire :

STEREAU

11 chemin de Bretagne - CS 40082

92442 ISSY-LES-MOULINEAUX CEDEX

Code APE : 7112B

Immatriculé au RCS sous le n°602 011 918 00128

Représentée par Monsieur Hugo BARDI

Cotraitant :

VIGIER GENIE CIVIL ENVIRONNEMENT

16 rue Edmond Michelet

24800 THIVIERS

Code APE : 4311Z

Immatriculé au RCS sous le n°807 518 436

Représentée par Monsieur Laurent BONNIERE

C - Objet du marché public ou de l'accord-cadre.

■ Objet du marché public ou de l'accord-cadre :

(Reprendre le contenu de la mention figurant dans les documents constitutifs du marché public ou de l'accord-cadre. En cas d'allotissement, préciser également l'objet de la consultation. En cas d'accord-cadre, indiquer l'objet de ce dernier.)

MODERNISATION DE L'USINE D'EAU POTABLE DU PONTIL A TOUVRE

LOT 1 : PROCESS, ELECTRICITE / CONTROLE-COMMANDE, GENIE CIVIL, VOIRIE, DEMOLITION, DESAMIANTEMENT, REHABILITATION DES LOCAUX D'EXPLOITATION

■ Imputation budgétaire : 37-2009 01 ligne 2313 9

■ Date de signature du marché public : 26/09/2018

■ Date de la notification du marché public : 1/10/2018

■ Durée d'exécution du marché public ou de l'accord-cadre : 47 mois

■ Montant initial du marché public ou de l'accord-cadre :

¹ Formulaire non obligatoire disponible, avec sa notice explicative, sur le site du ministère chargé de l'Economie.

	Phase 1 Période de préparation	Phase 2 Exécution des travaux de process, d'électricité, de contrôle commande, de génie civil, de désamiantage, mise au point, mises en régime et observation en marche industrielle de l'ensemble des installations de production d'eau potable	Phase 3 Exécution des travaux de réhabilitation du bâtiment d'exploitation	TOTAL
HT	321 707,32 €	17 741 430,54 €	1 443 516,14 €	19 506 654,00 €
TVA	64 341,46 €	3 548 286,11 €	288 703,23 €	3 901 330,80 €
TTC	386 048,78 €	21 289 716,65 €	1 732 219,37 €	23 407 984,80 €

Selon la répartition suivante :

	STEREAU	VIGIER	TOTAL
HT	7 777 756,00 €	11 728 898,00 €	19 506 654,00 €
TVA	1 555 551,20 €	2 345 779,60 €	3 901 330,80 €
TTC	9 333 307,20 €	14 074 677,60 €	23 407 984,80 €

■ Modifications successives de ce montant :

(la mention des décisions de poursuivre au présent tableau n'a qu'une valeur de récapitulation et ne saurait avoir pour effet de donner un caractère contractuel à ces décisions)

Nature de l'acte modifiant le marché	Numéro de l'acte	Date de l'acte	Nouveau montant ⁽¹⁾
Avenant	N°1	20/01/2020	113 380,04 € HT (avenant 1) 19 620 034,04 € HT (marché avec Av1)

(1) Tous les avenants doivent être inscrits dans ce tableau même lorsqu'ils ne modifient pas le montant du marché, dans ce cas faire figurer dans la case nouveau montant « pour mémoire »

D - Objet de l'avenant.

■ Modifications introduites par le présent avenant :

Le tableau ci-dessous récapitule les fiches de modification produites, validées et intégrées au présent avenant.

Chaque fiche de modification citée est fournie en annexe et détaille le contenu de chaque modification.

N°	Titre	Nature de la modification	Code fiche de modification		Coût (€ HT)			Délai supplémentaire
			Code document	Indice	STE	VIG	TOTAL	
16 - STE	Modification CVC - Ventilation – Chauffage - Déshumidification	Prise en compte les nouvelles installations CVC- Déshumidifications - Pièges à sons.	1STEFMOENS0016B	A	19 602,00€	0,00€	19 602,00€	Aucun
17 - STE	Modification de l'indice de protection des pompes d'eau de service	Modification de l'indice de protection des pompes d'eau de service	1STEFMOENS0017B	B	-500,00€	0,00€	-500,00€	Aucun
18 - STE	Suppression des sondes d'instrumentation	Suppression de la sonde CO sur le silo et de la mesure de débit d'air en sortie des surpresseurs	1STEFMOENS0018B	A	-2 500,00€	0,00€	-2 500,00€	Aucun
19 - STE	Intervention Plongeurs pour station d'alerte	Intervention des plongeurs et l'anticipation de la pose de la station d'alerte	1STEFMOENS0019B	C	11 571,00€	0,00€	11 571,00€	Aucun
20 - STE	Passerelle supplémentaire	Mise en place d'une plateforme de liaison entre le couloir supérieur 55.30 mNGF et le local filtre presse au niveau 54.00 mNGF	1STEFMOENS0020B	B	23 270,00€	5 190,00€	28 460,00€	Aucun
21 - STE	Suppression analyseur biologique	Suppression de l'analyseur biologique	1STEFMOENS0021B	A	-35 115,00€	0,00€	-35 115,00€	Aucun
4 - VIG	Modification définition architecturale de la nouvelle usine	Mise en conformité du visuel extérieur de l'usine suite aux prescriptions des architectes des bâtiments de France	1VIGFMOENS004B	D	0,00€	463 000,00€	463 000,00€	1,5 mois
12 - VIG	Adaptation des fondations de l'usine	Adaptation des fondations profondes sous les ouvrages à construire - Fondations par micropieux au lieu de pieux	1VIGFMOENS012B	A	0,00€	0,00€	0,00€	Aucun
14 - VIG	Suppression des doubles voiles	Remplacement des doubles voiles par la mise en œuvre d'un revêtement d'étanchéité localisé sur une filière de traitement	1VIGFMOENS014B	A	0,00€	0,00€	0,00€	Aucun
15 - VIG	Finitions intérieures usine	Changement des finitions intérieures des locaux	1VIGFMOENS015B	C	927,27€	9 272,73€	10 200,00€	Aucun
TOTAL					17 255,27€	477 462,73€	494 718,00€	1,5 mois

Chacune des lignes ayant une incidence financière fera l'objet d'une ligne complémentaire dans la DPGF en reprenant N° et Titre de la modification.

Les prix présentés pour chaque modification dans le tableau ci-dessus ont été ramenés au mois M0 du marché.

Les montants de cet avenant concernant STEREAU seront révisés conformément au §6.2.2.4 du CCAP et ceux concernant VIGIER conformément au §6.2.2.3.

■ Incidence financière de l'avenant :

L'avenant a une incidence financière sur le montant du marché public ou de l'accord-cadre :

(Cocher la case correspondante.)

☐

NON

☒

OUI

Montant du marché initial + avenant n°1

	Phase 1 Période de préparation	Phase 2 Exécution des travaux de process, d'électricité, de contrôle commande, de génie civil, de désamiantage, mise au point, mises en régime et observation en marche industrielle de l'ensemble des installations de production d'eau potable	Phase 3 Exécution des travaux de réhabilitation du bâtiment d'exploitation	TOTAL
HT	321 707,32 €	17 851 971,58 €	1 446 355,14 €	19 620 034,04 €
TVA	64 341,46 €	3 570 394,32 €	289 271,03 €	3 924 006,81 €
TTC	386 048,78 €	21 422 365,90 €	1 735 626,17 €	23 544 040,85 €

Selon la répartition suivante :

	STEREAU	VIGIER	TOTAL
HT	7 778 596,21 €	11 841 437,83 €	19 620 034,04 €
TVA	1 555 719,24 €	2 368 287,57 €	3 924 006,81 €
TTC	9 334 315,45 €	14 209 725,40 €	23 544 040,85 €

Montant de l'avenant n°2 :

	Phase 1 Période de préparation	Phase 2 Exécution des travaux de process, d'électricité, de contrôle commande, de génie civil, de désamiantage, mise au point, mises en régime et observation en marche industrielle de l'ensemble des installations de production d'eau potable	Phase 3 Exécution des travaux de réhabilitation du bâtiment d'exploitation	TOTAL
HT	- €	494 718,00 €	- €	494 718,00 €
TVA	- €	98 943,60 €	- €	98 943,60 €
TTC	- €	593 661,60 €	- €	593 661,60 €

Selon la répartition suivante :

	STEREAU	VIGIER	TOTAL
HT	17 255,27 €	477 462,73 €	494 718,00 €
TVA	3 451,05 €	95 492,55 €	98 943,60 €
TTC	20 706,32 €	572 955,28 €	593 661,60 €

Nouveau montant du marché public ou de l'accord-cadre :

	Phase 1 Période de préparation	Phase 2 Exécution des travaux de process, d'électricité, de contrôle commande, de génie civil, de désamiantage, mise au point, mises en régime et observation en marche industrielle de l'ensemble des installations de production d'eau potable	Phase 3 Exécution des travaux de réhabilitation du bâtiment d'exploitation	TOTAL
HT	321 707,32 €	18 346 689,58 €	1 446 355,14 €	20 114 752,04 €
TVA	64 341,46 €	3 669 337,92 €	289 271,03 €	4 022 950,41 €
TTC	386 048,78 €	22 016 027,50 €	1 735 626,17 €	24 137 702,45 €

Selon la répartition suivante :

	STEREAU	VIGIER	TOTAL
HT	7 795 851,48 €	12 318 900,56 €	20 114 752,04 €
TVA	1 559 170,30 €	2 463 780,11 €	4 022 950,41 €
TTC	9 355 021,78 €	14 782 680,67 €	24 137 702,45 €

Les montants des avenants n°1 et n°2 induisent une augmentation globale du marché initiale de 3,12%.

■ Incidence de l'avenant en termes de délai :

Le tableau ci-après présente l'incidence de cet avenant n°2 sur les délais partiels et le délai global du marché de travaux :

	MARCHE INITIAL	MARCHE APRES AVENANT 1	MARCHE APRES AVENANT 2
Phase 1 Période de préparation	4 mois	7 mois	7 mois
Phase 2 Exécution des travaux de process, d'électricité, de contrôle commande, de génie civil, de désamiantage, mise au point, mises en régime et observation en marche industrielle de l'ensemble des installations de production d'eau potable	45,5 mois	49,5 mois	51 mois
Phase 3 Exécution des travaux de réhabilitation du bâtiment d'exploitation	6,5 mois	6,5 mois	6,5 mois
DELAÏ GLOBAL	47 mois	51 mois	52,5 mois

■ Autres incidences de l'avenant

Les clauses du marché initial demeurent applicables dans la mesure où elles ne sont pas modifiées par le présent avenant.

E - Signature du titulaire du marché public ou de l'accord-cadre.

Nom, prénom et qualité du signataire (*)	Signature

(*) Le signataire doit avoir le pouvoir d'engager la personne qu'il représente.

F - Signature du pouvoir adjudicateur (ou de l'entité adjudicatrice).**Pour l'Etat et ses établissements :**

(Visa ou avis de l'autorité chargée du contrôle financier.)

A : ANGOULEME, le

Signature

(représentant du pouvoir adjudicateur ou de l'entité adjudicatrice)

G - Notification de l'avenant au titulaire du marché public ou de l'accord-cadre.**■ En cas de remise contre récépissé :**

Le titulaire signera la formule ci-dessous :

« Reçue à titre de notification copie du présent avenant »

A, le

Signature du titulaire,

■ En cas d'envoi en lettre recommandée avec accusé de réception :

(Coller dans ce cadre l'avis de réception postal, daté et signé par le titulaire du marché public ou de l'accord-cadre.)

■ En cas de notification par voie électronique :

(Indiquer la date et l'heure d'accusé de réception de la présente notification par le titulaire du marché public ou de l'accord-cadre.)