

**INSTITUTION ADOUR**

\*\*\*\*\*

Extrait du registre des délibérations  
de l'établissement public territorial de bassin Institution Adour

\*\*\*\*\*

**Séance du 16 octobre 2024**  
(Convocation du 10 octobre 2024)

Aujourd'hui, le 16 octobre 2024 à 15h30, le bureau dûment convoqué s'est réuni sous la forme de visioconférence, sous la présidence de M. Paul Carrère, Président

<b>Conseillers en exercice</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Nombre</li><li>• Voix</li></ul>	8 8
<b>Présents</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Nombre</li><li>• Voix</li></ul>	5 5
<b>Pouvoirs</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Nombre</li><li>• Voix</li></ul>	0 0
Majorité simple selon article 15.2 des statuts	

<b>Suffrages exprimés</b>	
<b>Pour</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Nombre</li><li>• Voix</li></ul>	5 5
<b>Contre</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Nombre</li><li>• Voix</li></ul>	0 0
<b>Abstention</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Nombre</li><li>• Voix</li></ul>	0 0

Étaient présents :

Mme Céline Salles, M. Paul Carrère, M. Thierry Carrère, M. Charles Pelanne, M. Bernard Verdier

Étaient excusés :

Mme Dominique Degos, M. Gérard Castet, M. Bernard Pouban

Secrétaire de séance : Mme Céline Salles, Vice-Présidente

Rapporteur : M. Paul Carrère, Président



**OBJET : Commande publique - Ressource en eau - Marché n°23029 "Travaux de réinstrumentation et de sécurisation du barrage de Renung - Investigations géotechniques et détection de réseaux" - Modification en cours d'exécution - Avenant n°1**

### **Exposé des motifs :**

#### *Rappel du contenu initial du marché :*

Situé sur le ruisseau du Bayle, le barrage de Renung sert au soutien d'étiage de l'Adour dans sa partie landaise.

L'étude de danger ainsi que le rapport d'auscultation du réservoir de Renung préconise d'améliorer le dispositif d'auscultation pour vérifier l'absence d'infiltration d'eau dans le remblai aval. Les actions à réaliser consistent :

- l'amélioration du suivi des débits du drainage,
- l'amélioration du suivi des niveaux piézométrique dans le corps du remblai présentant des mesures atypiques,
- L'installation de cellules ou piézomètre courts dans le remblai aval.

Plus précisément, le programme initial des travaux prévoyait en particulier une recherche du filtre cheminée par sondage à la pelle mécanique. Malheureusement ces travaux n'ont pas abouti et il est nécessaire de connaître l'emplacement et les caractéristiques du drain cheminée du barrage. Il est donc prévu une seconde intervention à l'aide d'une tarière, intervention non prévue dans le marché public initial. Cette technique est moins impactante pour la stabilité du barrage que les recherches à la pelle mécanique.

Le présent avenant est établi pour la réalisation de cette mission.

Cette nouvelle prestation entraîne une augmentation de 3 150 € HT au prix du marché, le prix du nouveau marché est donc de 43 600 € HT.

Vu les articles L.2194-1 et R.2194-1 à R.2194-9 du code de la commande publique relatifs aux modifications de marché autorisées, et plus particulièrement l'article R2194-5 concernant les circonstances imprévues,

Considérant le marché n°23029 passé avec le groupement GEOTEC-SIXENSE pour les travaux de réinstrumentation et de sécurisation du barrage de Renung,

Considérant la nécessité de modifier en cours de chantier le programme initial des travaux, pour connaître l'emplacement et les caractéristiques du drain cheminée du barrage,

### **LE BUREAU**

En l'absence d'observations,

Après en avoir délibéré et à l'unanimité

### **DECIDE**

#### **Article 1**

- d'approuver les modifications du marché n°23029 « Travaux de sécurisation du barrage de Renung (classe B) - Investigations géotechniques et géophysiques » portant sur des prestations suite à des circonstances imprévues,
- d'approuver l'ajout de ces prestations pour un montant de 3 150 € HT et d'autoriser le président à signer l'avenant n°1, tel qu'annexé,
- d'autoriser le président à signer les documents et à prendre toutes décisions relatives à leur exécution, les crédits étant inscrits au budget.



## **Article 2**

Monsieur le président est chargé de l'exécution de la présente délibération.

Fait et délibéré le 16 octobre 2024 à Mont-de-Marsan,

Le Président,  
Paul CARRÈRE



**INSTITUTION ADOUR**  
Etablissement Public Territorial de Bassin  
Hautes-Pyrénées - Gers - Landes - Pyrénées-Atlantiques

Envoyé en préfecture le 18/10/2024

Reçu en préfecture le 18/10/2024

Publié le

ID : 040-254002264-20241016-241016H2128H1-DE



## MARCHÉ n° 23029 - AVENANT n° 1

**Travaux de réinstrumentation et de sécurisation du barrage de Renung (40)**

**Lot 2 : Investigations géotechniques et détection de réseaux**

**Avenant n° 1 au marché n° 23029**

***en vertu de l'article L.2194-1 alinéa 3 du code de la commande publique***



## Article 1. Identification du pouvoir adjudicateur

---

INSTITUTION ADOUR  
38 rue Victor Hugo  
40025 MONT DE MARSAN CEDEX  
Tél : 05 58 46 18 70  
Courriel : [secretariat@institution-adour.fr](mailto:secretariat@institution-adour.fr)

Représenté par Monsieur Paul CARRERE, Président de l'Institution Adour, en vertu de la délibération de l'Institution Adour n° 64/2021 en date du 22 septembre 2021.

## Article 2. Identification du titulaire du marché public

---

Mandataire :

GEOTEC - Agence de Bordeaux  
19 rue de la Gravette  
33320 EYSINES  
Tél 05 56 11 25 40 - [agence.bordeaux@geotec.fr](mailto:agence.bordeaux@geotec.fr)  
Siret : 778 196 501 00028

Co-traitant :

SIXENSE - Agence Sud-Ouest  
1862 La Lauragaise - Bâtiment B  
31670 LABEGE  
05 61 73 76 48 - [monitoring@sixense-group.com](mailto:monitoring@sixense-group.com)  
Siret : 388 672 339 00057

## Article 3. Objet du marché public

---

Travaux de réinstrumentation et de sécurisation du barrage de Renung (40)  
Lot 2 : Investigations géotechniques et détection de réseaux

- Date de la notification du marché public : 12 octobre 2023
- Durée d'exécution du marché public : 6 mois
- Montant initial du marché public :
  - Taux de la TVA : 20 %
  - Montant HT : 40 450 €
  - Montant TTC : 48 540 €





## Article 4. Objet de l'avenant

### Modifications introduites par le présent avenant conformément à l'article R.2194-5 du code de la commande publique

Rappel du contenu initial du marché :

Situé sur le ruisseau du Bayle, le barrage de Renung sert au soutien d'étiage de l'Adour.

L'étude de danger ainsi que le rapport d'auscultation du réservoir de Renung préconise d'améliorer le dispositif d'auscultation pour vérifier l'absence d'infiltration d'eau dans le remblai aval. Les actions à réaliser consistent :

- l'amélioration du suivi des débits du drainage,
- l'amélioration du suivi des niveaux piézométrique dans le corps du remblai présentant des mesures atypiques,
- l'installation de cellules ou piézomètre courts dans le remblai aval.

Plus précisément, le programme initial des travaux prévoyait en particulier une recherche du filtre cheminée par sondage à la pelle mécanique. Malheureusement ces travaux n'ont pas abouti et il est nécessaire de connaître l'emplacement et les caractéristiques du drain cheminée du barrage. Il est donc prévu une seconde intervention à l'aide d'une tarière, non prévu dans le marché public initial. Cette technique est moins impactante pour la stabilité du barrage.

Les cas de modifications autorisées sont énoncés à l'article L.2194-1 du code de la commande publique précisés par les articles R.2194-1 à R.2194-9 dudit code. En l'espèce, la modification du présent marché est une modification autorisée prévue à l'article R.2194-5 du code de la commande publique : circonstances qu'un acheteur diligent ne pouvait pas prévoir.

### Incidence financière de l'avenant

L'avenant entraîne une augmentation du montant du marché public.

- Montant initial du marché public :
  - Taux de la TVA : 20 %
  - Montant HT : 40 450 €
  - Montant TTC : 48 540 €
- Montant de cet avenant :
  - Taux de la TVA : 20 %
  - Montant HT : 3 150 €
  - Montant TTC : 3 790 €
- Nouveau montant du marché public :
  - Taux de la TVA : 20 %
  - Montant HT : 43 600 €
  - Montant TTC : 52 320 €

### Incidence de l'avenant sur la durée du marché

L'avenant n'a pas d'incidence sur la durée du marché.

### Récapitulatif des articles et pièces du marché modifiés

Les articles et pièces suivants du marché sont modifiés :

- Détail quantitatif estimatif (DQE)

Toutes les autres clauses et pièces du marché demeurent inchangées.





## Article 5. Signature du titulaire du marché public

---

À \_\_\_\_\_, le \_\_\_\_\_

M/Mme \_\_\_\_\_  
représentant Géotec  
(mandataire du groupement)  
en qualité de \_\_\_\_\_

projet





## Article 6. Signature du pouvoir adjudicateur

---

À Mont-de-Marsan, le

**Paul CARRÈRE**  
Président de l'Institution Adour

projet





Travaux de sécurisation du barrage de RENUNG (Classe B)  
Lot 2 - Insvetigations géotechniques et géophysiques

		SELON MARCHÉ						REALISE - Facture de situation 2 - projet du 02/10/2024 avec avenant					
N° de prix	Désignation	U	Qté.	PU	Total €. HT	Part Sixense (HT)	Part Géotec (HT)	U	Qté.	PU	Total €. HT	Part Sixense (HT)	Part Géotec (HT)
	<b>I - Essais en laboratoire</b>												
A1	Analyse granulométrique et par sédimentation	U	6,00	160,00	960,00	0,00	960,00	U	5,00	160,00	800,00	0,00	800,00
A2	Essai de perméabilité	U	3,00	180,00	540,00	0,00	540,00	U		180,00	0,00	0,00	0,00
A3	Essai triaxial	Ft	0,00	660,00	0,00	0,00	0,00	Ft		660,00	0,00	0,00	0,00
A4	Masse volumique	Ft	10,00	60,00	600,00	0,00	600,00	Ft	9,00	60,00	540,00	0,00	540,00
A5	Mesure des limites d'Atterberg (NFP 94-051)	Ft	6,00	100,00	600,00	0,00	600,00	Ft	5,00	100,00	500,00	0,00	500,00
A6	Teneur en eau naturelle selon la norme NF P94-050	Ft	10,00	10,00	100,00	0,00	100,00	Ft	10,00	10,00	100,00	0,00	100,00
A7	Essai de cisaillement rectiligne à la boîte	U	3,00	380,00	1 140,00	0,00	1 140,00	U	3,00	380,00	1 140,00	0,00	1 140,00
	<b>II - Forages mixtes</b>												
B1	Forage tarière (90 à 150 mm)	ml	23,50	100,00	2 350,00	0,00	2 350,00	ml	24,25	100,00	2 425,00	0,00	2 425,00
B2	Amené et repli sur site (moyens humains et matériels)	Ft	1,00	1 400,00	1 400,00	0,00	1 400,00	Ft	1,00	1 400,00	1 400,00	0,00	1 400,00
B3	DICT et préparation du chantier, nettoyage du chantier	Ft	1,00	250,00	250,00	0,00	250,00	Ft	0,50	250,00	125,00	0,00	125,00
B4	Mise en station	U	5,00	400,00	2 000,00	0,00	2 000,00	U	5,00	400,00	2 000,00	0,00	2 000,00
B5	Ouverture des gaines du sondage carotté	U	5,00	10,00	50,00	0,00	50,00	U	5,00	10,00	50,00	0,00	50,00
B6	Sondage carotté triplex	ml	5,00	140,00	700,00	0,00	700,00	ml	5,00	140,00	700,00	0,00	700,00
	<b>III - Instrumentation</b>												
C1	Bouchon d'étanchéité	U	5,00	100,00	500,00	0,00	500,00	U	5,00	100,00	500,00	0,00	500,00
C2	Cimentation de forage	ml	11,50	100,00	1 150,00	0,00	1 150,00	ml	16,75	100,00	1 675,00	0,00	1 675,00
C3	CPI : Acquisiution primaire via loggers et chambres primaires	U	5,00	2 520,00	12 600,00	4 100,00	8 500,00	U	5,00	2 520,00	12 600,00	4 100,00	8 500,00
C4	CPI : Cables de cellules	ml	50,00	6,00	300,00	300,00	0,00	ml	50,00	6,00	300,00	300,00	0,00
C5	CPI : Centrale d'acquisition autonome des mesures	U	1,00	3 230,00	3 230,00	3 230,00	0,00	U	1,00	3 230,00	3 230,00	3 230,00	0,00
C6	CPI : Poche de sable pour pose cellules	U	5,00	80,00	400,00	0,00	400,00	U	5,00	80,00	400,00	0,00	400,00
C8	CPI : Préparation fourniture et pose de cellules de pression interstitielles double bobine	U	5,00	1 720,00	8 600,00	8 600,00	0,00	U	5,00	1 720,00	8 600,00	8 600,00	0,00
C9	CPI : Rapport de mise en place	U	1,00	860,00	860,00	360,00	500,00	U	1,00	860,00	860,00	360,00	500,00
C10	Hydrocurage des 3 piézomètres	ml	12,00	40,00	480,00	0,00	480,00	ml	12,00	40,00	480,00	0,00	480,00
	<b>IV - Sondages</b>												
D1	Sondages à la pelle mécanique 5T	J	1,00	800,00	800,00	0,00	800,00	J	1	800,00	800,00	0,00	800,00
D2	Complément pose de piézomètres équipés toute hauteur (capot de protection, cimentation, massif filtre, tube PVC 52/60 mm)	U	2,00	850,00	1 700,00	0,00	1 700,00	U	2,00	850,00	1 700,00	0,00	1 700,00
D3	Sondages tarières relatifs à la recherche de la cheminée de drainage	F	1,00	2 290,00	2 290,00	0,00	2 290,00	U	0,00	2 290,00	0,00	0,00	0,00

MONTANT TOTAL € HT				43 600,00	16 590,00	27 010,00		MONTANT TOTAL € HT	40 925,00	16 590,00	24 335,00
TVA				8 720,00	3 318,00	5 402,00		TVA	8 185,00	3 318,00	4 867,00
MONTANT TOTAL € TTC				52 320,00	19 908,00	32 412,00		MONTANT TOTAL € TTC	49 110,00	19 908,00	29 202,00

déjà facturé situation 1 - Montant total € HT	37 045,00	16 590,00	20 455,00
---	-----------	-----------	-----------

A Eysines, le 03/10/2024  
O. MERCIER-BERNARDIE  
Chef de Projets

MONTANT TOTAL € HT facture de situation 2	3 880,00	0,00	3 880,00
TVA facture de situation 2	776,00	0,00	776,00
MONTANT TOTAL € TTC facture de situation 2	4 656,00	0,00	4 656,00

Projet d'AVENANT	MONTANT TOTAL € HT	3 150,00
	TVA	630,00
	MONTANT TOTAL € TTC	3 780,00

2 675,00