



INSTITUTION ADOUR

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

Séance du 21 mars 2023
 (Convocation du 16 mars 2023)

Aujourd'hui, le 21 mars 2023 à 14h30, le bureau dûment convoqué s'est réuni sous la forme de visioconférence, sous la présidence de Mme Céline Salles, Vice-Présidente

Conseillers en exercice	
• Nombre	8
• Voix	8
Présents	
• Nombre	5
• Voix	5
Pouvoirs	
• Nombre	0
• Voix	0
Majorité simple selon article 15.2 des statuts	

Suffrages exprimés		
Pour		
• Nombre	5	
• Voix	5	
Contre		
• Nombre	0	
• Voix	0	
Abstention		
• Nombre	0	
• Voix	0	

Étaient présents :

Mme Céline Salles, M. Paul Carrère, M. Gérard Castet, M. Charles Pelanne, M. Bernard Poublan

Étaient excusés :

Mme Dominique Degos, M. Thierry Carrère, M. Bernard Verdier

Secrétaire de séance : M. Charles Pelanne, Vice-Président

Rapporteur : Mme Céline Salles, Vice-Présidente



OBJET : Commande publique - Ressource en eau - Marché 22009 "Suivi de la qualité des eaux sur le bassin versant du Midour aval" - Modification en cours d'exécution du marché - Avenant n° 1

Exposé des motifs :

Dans le cadre de la mise en œuvre du programme d'actions du projet de territoire du Midour, l'Institution Adour a lancé en 2022 une étude pluriannuelle de suivi de la qualité des eaux du Midour aval (en lien avec la présence des réservoirs de soutien d'été de Charros et Arthez, et dans la continuité de l'étude de la qualité des eaux du Midour amont engagée en 2021).

Cette étude, réalisée par le bureau d'études Aquascop, comprend un suivi de la qualité des eaux des deux lacs, mais également le suivi de la qualité des cours d'eau en amont et en aval de ceux-ci. Ce suivi « cours d'eau » comprend des volets physico-chimiques, biologique et sédimentaire.

Suite aux premières campagnes terrains réalisées en 2022 sur les 5 stations prospectées pour le suivi sédimentaire, le bureau d'études Aquascop a proposé à l'Institution Adour une adaptation du suivi sédimentaire prévu initialement pour prendre en compte les limites de méthode et de prospection vis-à-vis des conditions réelles des cours d'eau : fabrication puis mise en place et relevage de pièges à sédiments au niveau des 5 stations avant, pendant puis après la période de réalimentation, avec des analyses liées. Ce suivi avec les pièges à sédiments sera complété par les analyses qualitatives sur les sédiments telles que prévues dans le marché initial, ainsi qu'avec un contrôle visuel des stations pour préciser les dépôts et suivre leur évolution.

Cette adaptation technique représente une moins-value de 23,50 € HT par rapport au programme de suivi initial.

Il convient donc de prendre en compte cette modification des modalités du suivi sédimentaire et d'adapter les pièces du marché en conséquence.

Ce changement n'induit pas de modification de la durée du marché.

Ce changement de montant n'entraîne pas de « modification substantielle » du marché au sens de la commande publique.

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 R.2194-7 concernant les modifications non substantielles,

Considérant la pertinence technique de la proposition de modification du suivi sédimentaire, transmise par Aquascop, pour correspondre aux conditions de terrains des cours d'eau du bassin versant du Midour aval,

Considérant la moins-value sur le coût du marché engendrée par ces nouvelles modalités techniques,

Considérant que cette modification n'a pas d'incidence temporelle sur le marché,

LE BUREAU

En l'absence d'observations,

Après en avoir délibéré et à l'unanimité

DECIDE

Article 1

- d'approuver la modification du marché n°22009, portant sur les modalités du suivi sédimentaire et le montant du marché,
- d'approuver les termes de l'avenant n°1 au marché n°22009 avec Aquascop tel qu'annexé,
- d'autoriser le président à signer les documents et à prendre toutes décisions relatives à leur exécution.



Article 2

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

Fait et délibéré le 21 mars 2023 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 27/03/2023

Reçu en préfecture le 27/03/2023



ID : 040-254002264-20230321-230321H1825H1-DE

MARCHÉ n° 22009 - AVENANT n° 1

Suivi de la qualité des eaux sur le bassin versant du Midour aval

Avenant n° 1 au marché n° 22009

en vertu de l'article L.2194-1 alinéa 5 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

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

Établissement exécutant la prestation

AQUASCOP BIOLOGIE
Domaine de Cécélès
1520 route de Cécélès
34270 SAINT-MATHIEU-DE-TREVIERS
Tél.: 04 67 52 92 38 - aqua2@aquascop.fr
SIRET : 342 558 335 00077

Siège social

AQUASCOP BIOLOGIE
Technopôle d'Angers
1 avenue du Bois l'Abbé
49070 BEAUCOUZE
Tél.: 02 41 22 01 01 - aqua@aquascop.fr
SIRET : 342 558 335 00051

Article 3 : Objet du marché public

Suivi de la qualité des eaux sur le bassin versant du Midour aval

- Date de la notification du marché public : 13 mai 2022
- Durée d'exécution du marché public : 27 mois à compter de la notification
- Montant initial du marché public :
 - Taux de la TVA : 20 %
 - Montant HT : 97 095 €
 - Montant TTC : 116 514 €

Article 4 : Objet de l'avenant

Modifications introduites par le présent avenant conformément à l'article R.2194-7 du code de la commande publique

Dans le cadre du programme d'actions du PTGE Midour, l'Institution Adour a lancé une étude de la qualité des eaux du bassin versant du Midour aval en mai 2022, étude réalisée par le bureau d'études Aquascop. Ce suivi, en lien avec la présence des deux réservoirs de soutien d'étiage de Charros et Arthez, comprend plusieurs compartiments de suivi de la qualité des eaux dont notamment la physico-chimie, la biologie, et le suivi sédimentaire des cours d'eau.

Suite aux premières campagnes réalisées en 2022 il apparaît que le suivi sédimentaire à réaliser sur 5 stations en cours d'eau, tel que proposé initialement et retenu dans l'offre d'Aquascop, n'est pas totalement adapté aux conditions de terrain des cours d'eau (turbidité et hauteurs d'eau trop importantes, conditions de faciès changeantes, suivi par transects non permis). Ainsi Aquascop a proposé une adaptation du suivi via la mise en place de pièges à sédiments au niveau des 5 stations suivies sur cette problématique. Ces pièges seront fabriqués, mis en place et relevés par Aquascop, avant, pendant puis après la période de réalimentation. Des analyses liées seront réalisées. Ce suivi avec les pièges à sédiments sera complété par les analyses qualitatives sur les sédiments telles que prévues dans le marché, ainsi qu'avec un contrôle visuel des stations pour préciser les dépôts et suivre leur évolution.

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.2194-7 du code de la commande publique : modification non substantielle.

Incidence financière de l'avenant

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

- Montant initial du marché public :
 - Taux de la TVA : 20 %
 - Montant HT : 97 095 €
 - Montant TTC : 116 514 €
- Montant de cet avenant :
 - Taux de la TVA : 20 %
 - Montant HT : 23,50 €
 - Montant TTC : 28,20 €
- Nouveau montant du marché public :
 - Taux de la TVA : 20 %
 - Montant HT : 97 071,50 €
 - Montant TTC : 116 485,80 €

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 :

- DPGF
- Offre technique du candidat

Toutes les autres clauses et pièces du marché demeurent inchangées.



Article 5 : Signature du titulaire du marché public

À _____, le _____

M./Mme.....
représentant Aquascop Biologie
en qualité de

projet





Article 6 : Signature du pouvoir adjudicateur

À Mont-de-Marsan, le

Paul CARRÈRE
Président de l'Institution Adour

projet





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

Envoyé en préfecture le 27/03/2023

Reçu en préfecture le 27/03/2023



ID : 040-254002264-20230321-230321H1825H1-DE

Marché de prestations intellectuelles MLP21012022PI

4-DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE

Objet du marché

**Suivi de la qualité des eaux sur le bassin versant du
Midour aval**

Maître d'ouvrage : INSTITUTION ADOUR

Date limite de remise des offres :

Lundi 28 février 2022 à 23h55

INSTITUTION ADOUR
38 rue Victor Hugo – 40025 MONT-DE-MARSAN Cedex
05 58 46 18 70
secretariat@institution-adour.fr

Code de la commande publique

CCAG Applicable : CCAG Prestations intellectuelles (PI) – 2021

Procédure adaptée
Article R2123-1 :

Marché dont la valeur estimée hors taxes du besoin est inférieure aux seuils
européens

Le tableau ci-dessous peut être complété par le candidat par des lignes permettant d'expliciter les missions réalisées et

En complément du tableau ci-dessous, il est demandé au prestataire de détailler, dans un document complémentaire, le nombre de jours et le coût/jour de chaque intervenant à chaque phase de l'étude (phases de terrain et interprétation/production des rapports), le coût unitaire d'une réunion (avec mentionnant des intervenants), ainsi que tout autre élément utile à la compréhension des prix de chaque phase (détails des prestations). De même, le coût unitaire de chaque analyse/prélèvement doit être présenté dans un document complémentaire.

Enfin, le candidat selon son planning prévisionnel d'intervention pourra présenter les coûts annuels totaux pour les années 2022, 2023 et 2024.

A noter : Certaines stations peuvent faire l'objet de périodes de prélèvement identiques pour plusieurs paramètres ou indices (paramètres ou indices identiques ou différents) : une mutualisation des déplacements est donc à prévoir (à afficher dans le planning prévisionnel d'intervention). De même, les déplacements doivent être organisés afin de garder une cohérence dans les déplacements sur le bassin, avec une mutualisation et une optimisation des prélèvements lors de ces déplacements. Enfin, en cas de stations communes et de suivis communs avec les réseaux des conseils départementaux ou de l'Agence de l'Eau Adour-Garonne, les prélèvements seront à adapter ou à supprimer après accord de l'Institution Adour.

	Temps passé estimé (en nombre de jours) ou nombre de mesures sur la durée de l'étude	Montant unitaire (en euro HT)	Montant total (en euro HT) sur la durée de l'étude
Prestations générales			
3 Réunions (réunions de démarrage, bilan/présentation de la première année de suivi en 2023, présentation des deux années de suivi et du rapport final pour chaque lac en 2024)	3	765	2295
Rédaction et production des 2 rapports (bibliographie, analyse et interprétation des résultats annuels, comparaison et analyse avec autres suivis, ...) : rapport complet pour chaque lac à remettre en 2024	2	4577,50	9155
Gestion des données, fiches terrains, cartographie, ...			
.....			
.....			
Montant total prestations générales (€ HT)	11450 €		



ID : 040-254002264-20230321-2

	Temps passé estimé (en nombre de jours) et/ou nombre de mesures sur la durée de l'étude	Montant unitaire (en euro HT)	Montant total (en euro HT) sur la durée de l'étude
Caractérisation des réservoirs			
Réservoir de Charros			
Diagnose rapide dont campagnes de prélèvement terrain (4 campagnes par an) <ul style="list-style-type: none"> - Profils (T°C, O2, % Sat. O2, pH, C) + Transparence - Prélèvements d'eau et/ou de sédiments 	4	460	1840
Analyses (dont phytoplancton IPLAC, chlorophylle-a)	4	240	960
- Analyses physico-chimiques hivernales CARSO - Analyses physico-chimiques printanières, estivales et automnales - Analyses physico-chimiques des sédiments	2 6 1	149 115,50 242,50	298 693 242,50
Montant total caractérisation réservoir de Charros (€ HT)	4 033,50 €		
Réservoir d'Arthez			
Diagnose rapide dont campagnes de prélèvement terrain (4 campagnes par an) <ul style="list-style-type: none"> - Profils (T°C, O2, % Sat. O2, pH, C) + Transparence - Prélèvements d'eau et/ou de sédiments 	4	460	1840
Analyses (dont phytoplancton IPLAC, chlorophylle-a)	4	240	960
- Analyses physico-chimiques hivernales CARSO - Analyses physico-chimiques printanières, estivales et automnales - Analyses physico-chimiques des sédiments	2 6 1	149 115,50 242,50	298 693 242,50
Montant total caractérisation réservoir d'Arthez (€ HT)	4033,50 €		
Montant total caractérisation des réservoirs (€HT)	8 067 €		



	Temps passé estimé (en nombre de jours) et nombre de mesures sur la durée de l'étude	Montant unitaire (en euro HT) d'une mesure	Montant total (en euro HT) sur la durée de l'étude
Suivi des cours d'eau			
Suivi de la physico-chimie amont : 1 station en amont du lac de Charros : char2 1 mesure par mois pendant 2 ans - de mai 2022 à avril 2024			
Suivi physico-chimique (CARSO) : - température - pH - conductivité - ammonium - nitrites - nitrates - phosphore total - orthophosphates - [O ₂ dissous] - taux de saturation en O ₂ dissous (%) - COD - DBO ₅ - matières en suspension	24	56	1344
Prélèvements d'eau	24	94,50	2268
.....			
Montant total suivi physico-chimie amont (€HT)	3 612 €		



	Temps passé estimé (en nombre de jours) et nombre de mesures sur la durée de l'étude	Montant unitaire (en euro HT) d'une mesure	Montant total (en euro HT) sur la durée de l'étude
Suivi de la physico-chimie aval : 5 stations : char1, char3, char4, char5, char6 (dont char3 station commune avec un suivi AEAG), en lien avec le réservoir de Charros 4 stations : art1, art2, art3, art4, art5 (dont art3 station commune avec un suivi AEAG), en lien avec le réservoir d'Arthez 2 mesures par mois de juin à novembre (étiage) - 1 mesure par mois de décembre à mai (hors étiage) (sauf char3 et art3 avec uniquement 1 mesure par mois durant l'étiage) - de mai 2022 à avril 2024			
Suivi physico-chimique (CARSO): - température - pH - conductivité - ammonium - nitrites - nitrates - phosphore total - orthophosphates - [O ₂ dissous] - taux de saturation en O ₂ dissous (%) - COD - DBO ₅ - matières en suspension	312	56	17472
Prélèvements d'eau	312	94,50	29484
.....			
Montant total suivi physico-chimie aval (€HT)	46 956 €		



	Temps passé estimé (en nombre de jours) et nombre de mesures sur la durée de l'étude	Montant unitaire (en euro HT) d'une mesure	Montant total (en euro HT) sur la durée de l'étude
Suivi de la biologie : 4 stations : char2, char5, char6 pour une biologie complète et char3 pour le compartiment poissons, en lien avec le réservoir de Charros 3 stations : art4, art5 pour une biologie complète et art3 pour le compartiment poissons, en lien avec le réservoir d'Arthez 1 mesure par an - de juin 2022 à mai 2024			
Indice I2M2 - Invertébrés (Prélèvements + analyses laboratoire)	10	912	9120
Indice IPR - Poissons	14	678	9492
Indice IBD - Diatomées (Prélèvements + analyses laboratoire)	10	290	2900
.....			
.....			
Montant total suivi biologique (€HT)	21 512 €		



	Temps passé estimé (en nombre de jours) et nombre de mesures sur la durée de l'étude	Montant unitaire (en euro HT) d'une mesure	Montant total (en euro HT) sur la durée de l'étude
Suivi sédimentaire : 3 stations : char2, char5, char6, en lien avec le réservoir de Charros, 2 stations : art4, art5, en lien avec le réservoir d'Arthez			
Suivi du dépôt sédimentaire (état des lieux et suivi in situ) - Suivi hors étiage : en novembre (post étiage/réalimentations) et en mai (post crues) + suivi des dépôts pendant l'étiage, y compris la période de réalimentation (de juin à novembre) - de juin 2022 à mai 2024 : - Vérification visuelle (formation d'accumulations d'atterrissements...) avant / pendant / après réalimentation -	6	-	0
- Prélèvements de sédiments sur les 5 stations (4 campagnes)	4	202	808
- Pose de pièges à sédiments sur les 5 stations (3 campagnes)	3	202	606
- Relève des pièges à sédiments (3 campagnes)	3	202	606
Analyses sur les sédiments (CARSO) : perte au feu, aluminium, fer, manganèse, carbone organique - à réaliser 2 fois dans l'année : post crues et post réalimentations - de juin 2022 à mai 2024	20	133,50	2670
Pesées des sédiments et calcul du taux de sédimentation (3 campagnes x 5 stations)	15	52,30	784,50
.....			
Montant total suivi sédimentaire (€HT)	5 474,50 €		
Montant total suivi cours d'eau (€HT)	77 554,50 €		



Les prestations du présent marché seront réglées au prix figurant dans le présent document.

Les prix comprennent toutes les charges fiscales, parafiscales ou autres, frappant la prestation, ainsi que tous les frais afférents à celle-ci, notamment les frais de déplacement, de transport d'échantillons, d'hébergement, de reproduction et d'expédition de documents.

MONTANT DE L'OFFRE :

HT :97 071,50..... €

TTC :116 485,80..... €