

MINISTRE DE L'ECONOMIE ET DES FINANCES  
Direction des Affaires Juridiques

MARCHES PUBLICS

EXE10

**AVENANT N° 1 marché n°2024-005**

**A - Identification du pouvoir adjudicateur ou de l'entité adjudicatrice**

**SYNDICAT INTERCOMMUNAL D'AMENAGEMENT DU CHABLAIS**  
**2 AVENUE DES ALLOBROGES**  
**BP33**

**74200 THONON-LES-BAINS**

Tél : 04.50.04.24.24

Fax : 04.50.04.65.30

Courriel : [accueil@siac-chablais.fr](mailto:accueil@siac-chablais.fr)

Adresse Internet : <http://www.siac-chablais.fr>

L'acheteur agit en tant que pouvoir adjudicateur.

Comptable assignataire des paiements : DGFIP de Thonon-les-Bains

Adresse : 36 rue vallon

74200 THONON-LES-BAINS

Téléphone : 04.50.83.01.10

**B - Identification du titulaire du marché public**

Mandataire :

**ARTELIA SAS**  
**4 rue Germaine Veyret-Verner**  
**38130 ECHIROLLES**

Tél : 04 76 33 41 22

Courriel : [pierre-alain.rielland@arteliagroup.com](mailto:pierre-alain.rielland@arteliagroup.com)

SIRET : 444 523 526 00804 – APE 7112B

Co-traitant :

**SEPIA CONSEILS SAS - Agence Chambéry**  
**Bâtiment : Fennec**  
**19 rue lac Saint André - Savoie Technolac**  
**73370 LE BOURGET DU LAC CEDEX**

Tél : 06 32 61 79 54

Courriel : [sepia@sepia-conseils.fr](mailto:sepia@sepia-conseils.fr)

SIRET : 382 310 761 00053

**C - Objet du marché public**

**Définition de l'espace de bon fonctionnement (EBF) des cours d'eau sur le bassin versant des Dranses et de l'Est lémanique**

■ Référence du marché : Marché de prestations intellectuelles n°2024-005

■ Date de la notification du marché public :

Date de l'accusé de réception de la notification du marché par LR/AR le : 13/09/2024

■ Durée d'exécution du marché public :

- Tranche ferme (CCHC) : 13,5 mois
- Tranche conditionnelle 1 (CCPEVA) : 12,5 mois
- Tranche conditionnelle 2 (Est lémanique) : 11,5 mois

■ Montant initial du marché public :

- Montant HT : 204 590,00 €HT
- Taux de la TVA : 20%
- Montant TTC : 245 508,00 €TTC

**D - Objet de l'avenant**

## ■ Modifications introduites par le présent avenant :

Le marché initial prévoyait de ne pas réaliser la totalité des prestations sur des linéaires de cours d'eau déjà travaillés il y a 10 ans. Cependant, la méthodologie nationale pour la réalisation des EBF a considérablement évolué depuis 10 ans et le travail initial, après expertise d'Artelia, corroboré par l'avis de l'agence de l'eau RMC, se révèle ne pas répondre aux exigences de ladite Agence de l'eau, traduites dans un guide national.

Dans le détail, l'analyse par le bureau d'étude ARTELIA du travail réalisé par Burgeap entre 2012 et 2015 a mené aux conclusions suivantes :

- L'approche pour la définition des EBF est différente et non transposable à la méthode mise en œuvre sur les autres linéaires, qui découle du guide méthodologique de l'Agence de l'Eau.
- De manière générale, les hypothèses retenues pour les différents tracés ne sont pas clairement expliquées dans le rapport ce qui rend impossible leur réappropriation (à l'exception de l'espace fonctionnel EFONC).
- La couche EFONC est visiblement construite par lissage des tracés actuels et anciens des cours d'eau. La méthode est similaire à celle préconisée pour la définition d'une des composantes de l'EBF version 2015 (Morpho optimal) mais le tracé de Burgeap comporte des incohérences avec le MNT LiDAR ou les résultats de modélisations (données postérieures à leur travail).

Pour assurer la cohérence avec le reste des cours d'eau étudiés, une prestation complémentaire s'avère nécessaire et comprendrait les missions suivantes :

- Visite de terrain complémentaire
- La correction du tracé hydrographique par recentrage sur fond MNT (nécessaire si l'on définit des largeurs tampons résultant de calculs)
- La correction du périmètre morphologique optimale en repartant de l'espace de mobilité défini par Burgeap : une correction manuelle sera nécessaire sur l'ensemble du linéaire à traiter pour mettre le tracé en cohérence avec la topographie d'une part, et d'autre part la révision de certaines hypothèses (par exemple, tracé de la carte Etat Major intégré alors que non cohérent avec MNT ou données hydrauliques).
- La définition du périmètre morphologique nécessaire par définition d'une largeur type pour chaque tronçon homogène (hypothèse de 11 tronçons)
- La définition d'un périmètre hydraulique, à partir des résultats de modélisation hydrauliques existants (20/29km couverts) ou par analyse hydrogéomorphologique (mixte entre analyse du MNT et calculs hydrauliques sur quelques sections types).
- Définition du périmètre hydraulique optimal à dire d'expert, en s'appuyant sur analyse des résultats de modélisation, morpho et terrain.
- Prise en compte du contexte biologique, hydrogéologique et biogéochimique avec données à jour.

Le chiffrage pour la définition des EBF sur ces nouveaux tronçons (36k€HT pour 65 km de cours d'eau) donne par application aux 56 km de cours d'eau concernés par l'avenant un montant de 31 000 €HT duquel il a été soustrait les 7 700 €, initialement chiffrés pour la mise à jour des EBF sur ces mêmes tronçons.

En conséquence, le montant des prestations supplémentaires pour la définition des EBF sur les tronçons précédemment traités par Burgeap est de 23 300€ HT pour le périmètre de l'ensemble de la mission, dont 12 000 €HT pour la tranche ferme (29km, 4 cours d'eau).

## ■ Incidence financière de l'avenant :

L'avenant a une incidence financière sur le montant du marché public :  
(Cocher la case correspondante.)

☐

Non

☒

Oui

La modification de prix pour chacune des tranches ne concerne que le montant de l'étape 1 : « Définition et mise à jour des EBF ».

Montant de l'avenant :

- Montant HT : 23 300,00 €HT
- Taux de la TVA : 20%
- Montant TTC : 27 960,00 €TTC
- % d'écart introduit par l'avenant sur le marché public : 11 %

Envoyé en préfecture le 31/03/2025

Reçu en préfecture le 31/03/2025

Publié le

ID : 074-257402560-20250327-D9\_MARS25-DE



Montant initial de la tranche ferme du marché public : **Nouveau montant de la tranche ferme du marché public :**

- Montant HT : 88 810,00 €HT
- Taux de la TVA : 20%
- Montant TTC : 106 572,00 €TTC
- **Montant HT : 100 810,00 €HT**
- **Taux de la TVA : 20%**
- **Montant TTC : 120 972,00 €TTC**

Montant initial du marché public :

**Nouveau montant du marché public :**

- Montant HT : 204 590,00 €HT
- Taux de la TVA : 20%
- Montant TTC : 245 508,00 €TTC
- **Montant HT : 227 890,00 €HT**
- **Taux de la TVA : 20%**
- **Montant TTC : 273 468,00 €TTC**

## E – Fondement juridique de l'avenant

Des prestations supplémentaires sont devenues nécessaires et un changement de titulaire pour leur réalisation est impossible compte tenu des interactions avec les prestations en cours d'exécution dans le cadre du marché initial, ainsi que du planning de réalisation de la tranche ferme.

En outre, ces modifications ne sont pas substantielles car :

- Cela n'aurait pas attiré d'avantage d'opérateurs économiques ou permis l'admission d'autres opérateurs économiques ou permis le choix d'une offre autre que celle retenue (3 offres ont été reçues lors de la consultation initiale).
- Elles ne modifient pas l'équilibre économique du marché en faveur du titulaire d'une manière qui n'est pas prévue dans le marché initial.
- Elles ne modifient pas l'objet du marché.
- Elles n'ont pas pour effet de remplacer le titulaire.

## F - Signature du titulaire du marché public

Nom, prénom et qualité du signataire (*)	Lieu et date de signature	Signature

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

## G - 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 : ..... , le .....

Signature

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

**H - Notification de l'avenant au titulaire du marché public****■ 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 recommandé 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.)