



MINISTÈRE DE L'ÉCONOMIE ET DES FINANCES  
Direction des Affaires Juridiques

MARCHES PUBLICS

EXE10

## AVENANT N° 1 AU MARCHÉ 240160

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

GRAND CHAMBERY  
106, Allée des Blachères  
CS 82618  
73026 CHAMBERY CEDEX

### B - Identification du titulaire du marché public

AQUALIANS SAS  
1014 Route de Plainpalais  
73230 SAINT-ALBAN-LEYSSE

### C - Objet du marché public

■ **Objet du marché public:**

*(Reprendre le contenu de la mention figurant dans les documents constitutifs du marché public. En cas d'allotissement, préciser également l'objet et la dénomination du lot concerné.)*

**Restructuration du refoulement d'eau potable entre les réservoirs de Lachat et du Lard sur la commune de Vimines :**

**Lot 1 : Equipements hydrauliques et électromécaniques / réhabilitation chambre des vannes du réservoir de lachat**

■ Date de la notification du marché public : 12/12/2024

■ Durée d'exécution du marché public : 6 mois.

■ Montant initial du marché public :

- Taux de la TVA : 20%
- Montant HT : 179 845,00 €
- Montant TTC : 215 814,00 €

## D - Objet de l'avenant

■ Modifications introduites par le présent avenant :

*(Détailier toutes les modifications, avec ou sans incidence financière, introduites dans le marché public par le présent avenant. Préciser les articles du CCAP ou du CCTP modifiés ou complétés ainsi que l'incidence financière de chacune des modifications apportées.)*

Dans le cadre de l'exécution du marché, plusieurs ajustements techniques ont été demandés par les services d'exploitation ou rendus nécessaires à la suite des études d'exécution. Ces modifications ont un impact sur le montant initial du marché et justifient la rédaction du présent avenant. Conformément à l'OS n°3 de prix nouveau en date du 31/07/2025, les modifications réalisées sont les suivantes :

- **Adaptations hydrauliques – Chambre de vanne**

Les études d'exécution ont mis en évidence la nécessité de procéder à des adaptations hydrauliques au niveau de la chambre de vanne, afin de répondre aux exigences des services d'exploitation. Ces modifications ont consisté en l'ajout de piquages et de vannes supplémentaires, ainsi que l'intégration de sondes de pression pour un meilleur suivi et contrôle des paramètres hydrauliques. Aussi, une soupape de décharge a été ajoutée.

**Le montant de cette plus-value s'élève à + 589 € H.T**

- **Changement du modèle de débitmètres et ajout de capteurs**

Suite à l'arrêt de production du modèle de débitmètre initialement prévu, un nouveau modèle a été sélectionné. Des capteurs de pression ont été ajoutés.

**Le montant de cette plus-value s'élève à + 696 € H.T**

- **Modification du système de levage des pompes**

Les plans d'exécution et les réunions de mise au point ont mis en évidence, à la demande des services d'exploitation, la nécessité de modifier le système de levage initialement prévu. Le rail a été remplacé par une potence, plus adaptée aux contraintes d'exploitation. Cette modification implique également la mise en place d'un renfort de type IPN sous la passerelle d'accès.

**Le montant de cette plus-value s'élève à : 9 056 € H.T.**

- **Modification des accès et de la plateforme**

À la suite des études d'exécution et des échanges avec le coordinateur sécurité, des ajustements ont été apportés à la plateforme d'accès de la chambre de vanne. Ces modifications visent à renforcer la sécurité des interventions et comprennent :

- L'ajout de garde-corps supplémentaires,
- L'installation de portillons sécurisés.

**Le montant de cette plus-value s'élève à 3 610 € H.T.**

- **Adaptations électriques**

Les études électriques ont mis en évidence la nécessité de passer du tarif bleu au tarif jaune, ce qui a entraîné plusieurs adaptations techniques, notamment :

- L'installation d'un disjoncteur adapté aux nouvelles caractéristiques de puissance,
- La location d'un groupe électrogène afin d'assurer la continuité de service pendant les opérations de basculement électrique.

Par ailleurs, à la demande des services d'exploitation, des modifications ont été apportées à l'armoire de commande pour intégrer ces évolutions et garantir la compatibilité avec le nouveau régime de fonctionnement.

**Le montant de cette plus-value s'élève à 12 825 € H.T.**

**Synthèse financière des adaptations (cf. détails annexe avenant n°1) :**

- **Montant total des Prix Nouveaux : + 44 657,00 € H.T.**
- **Montant total des modifications des quantités marchés : - 17 881,00 € H.T.**
- **Plus-value globale : + 26 776,00 € H.T.**

■ Incidence financière de l'avenant :

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

Non  Oui

Montant de l'avenant :

- Taux de la TVA : 20%
- Montant HT : 26 776 €
- Montant TTC : 32 131,20€
- % d'écart introduit par l'avenant : 14,89%

Nouveau montant du marché public :

- Taux de la TVA : 20%
- Montant HT : 206 621 € HT
- Montant TTC : 247 945,20 €

## E - 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.

## 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 : ..... , le .....

Signature

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

## G - 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 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.)

GRAND CHAMBERY - POMPAGE AEP VIMINES - DETAIL DES PRIX NOUVEAUX		UNITE	PRIX OS n°3	QUANTITE	TOTAL
PN1	Fourniture et installation d'une potence, chariot porte palan, palan et essais avec organisme agréé	Forfait	8 229 €	1,00	<b>8 229,00 €</b>
PN2	Dépose rail existant	Forfait	1 690 €	1,00	<b>1 690,00 €</b>
PN3	Moins-value au prix 5.5.3 pour suppression regard ventilation	Forfait	500 €	-1,00	<b>-500,00 €</b>
PN4	Prolongement arrivée dans le réservoir DN 100 316L	Forfait	290 €	1,00	<b>290,00 €</b>
PN5	Vanne à opercule série courte DN50 PN16 + volant	Unité	169 €	1,00	<b>169,00 €</b>
PN6	Vanne à opercule série courte DN150 PN16 + volant	Unité	379 €	1,00	<b>379,00 €</b>
PN7	Clapet à disques concentriques DN80 PN40	Unité	1 598 €	2,00	<b>3 196,00 €</b>
PN8	Soupape DJET DN 50	Unité	3 290 €	1,00	<b>3 290,00 €</b>
PN9	Joint de démontage à brides à talon d'appui DN80 PN40	U	398 €	5,00	<b>1 990,00 €</b>
PN10	Fourniture et pose de crinoline	U	210 €	2,00	<b>420,00 €</b>
PN11	Fourniture et pose de 8 ml garde-coprs + 2 portillons inox	Forfait	3 190 €	1,00	<b>3 190,00 €</b>
PN12	Fourniture et câblage d'une sonde de pression sur conduite d'adduction	Forfait	618 €	1,00	<b>618,00 €</b>
PN13	Ajout de piquages 3/4 pouces avec vanette inox à la demande de Grand-Chambéry	Unité	85 €	6,00	<b>510,00 €</b>
PN14	Nouveau débitmètre type SIEMENS SITRANS FMS500 au lieu de MGFLOW 5000 - DN80	Unité	2 790 €	1,00	<b>2 790,00 €</b>
PN15	Nouveau débitmètre type SIEMENS SITRANS FMS500 au lieu de MGFLOW 5000 - DN100	Unité	3 091 €	1,00	<b>3 091,00 €</b>
PN17	Modifications dans l'armoire de commande : ajout d'un switch ajout 2 DJ de réserve: 1 IC60N 6A + 1 IDT40N 10A ajout 1 parafoudre pour capteur pression adduction ajout de 2 convertisseurs 12/24 Vcc et de 2 disjoncteurs 24 Vcc pour alimentation débitmètres	ens.	2 950 €	1,00	<b>2 950,00 €</b>
PN18	Intégration BAES ( Bloc Autonome de Secours) obligatoire et demandé par contrôleur technique avec télécommande dans armoire électrique et câblage sur site	ens.	690 €	1,00	<b>690,00 €</b>
PN19	Disjoncteur de branchement tarif jaune type ComPacT NSX250F - Disj. Vigi - MicroLogic 4.2 250A 4P4D - 36kA différentiel avec liaison amont sur interrupteur/sectionneur posé par ENEDIS	ens.	4 490 €	1,00	<b>4 490,00 €</b>
PN20	Fourniture, livraison, installation et câblage provisoire groupe électrogène 60kVA avec camion-grue, yc déclablage à la fin de l'intervention	ens.	2 470 €	1,00	<b>2 470,00 €</b>
PN21	Location journalière groupe électrogène 60 kVA avec assurance, cuve 2000 l et consommables (en fonctionnement continu)	j	545 €	<u>5,00</u>	<b>2 725,00 €</b>
PN22	Fourniture et pose renfort sous passerelle béton avec poteaux, profilé en IPN 120, platines de fixation et peinture	ens.	1 980 €	<u>1,00</u>	<b>1 980,00 €</b>
<b>TOTAL PRIX NOUVEAUX EN € HT</b>					<b>44 657,00 €</b>

**GRAND CHAMBERY - POMPAGE AEP VIMINES - MODIFICATION QUANTITES MARCHE**

ARTICLES		UNITE	QUANTITE MARCHE	PRIX	TOTAL MARCHE (€ HT)	QUANTITE	TOTAL (€ H.T)	PLUS ET MOINS VALUES
3.2	Vanne à opercule série courte DN100 PN16 + volant	Unité	1,00	224 €	224,00	6,00	1 344,00	<b>1 120,00 €</b>
3.3	Vanne à opercule série courte DN80 PN16 + volant	Unité	1,00	196 €	196,00	0,00	-	<b>-196,00 €</b>
3.6	Débitmètre électromagnétique DN100 PN16	Unité	1,00	2 350 €	2 350,00	0,00	-	<b>-2 350,00 €</b>
3.13	Joint de démontage à brides à talon d'appui DN100 PN16	Unité	4,00	203 €	812,00	6,00	1 218,00	<b>406,00 €</b>
4.3	Vanne à opercule série courte DN200 PN16 + volant	Unité	1,00	411 €	411,00	0,00	-	<b>-411,00 €</b>
5.1	Pompes centrifuges multicellulaires de type KSB MULTITEC V 50/7A-4.1 11.167 ou équivalent de caractéristiques : - Q=40 m³/h - HMT = 237m - Q=25 m³/h - HMT = 160m	Unité	2,00	13 717 €	27 434,00	2,00	25 734,00	<b>-1 700,00 €</b>
5.3.2	Vanne à opercule série courte DN125 PN16 + volant	Unité	3,00	302 €	906,00	1,00	302,00	<b>-604,00 €</b>
3.3	Vanne à opercule série courte DN80 PN16 + volant	Unité		196 €	-	2,00	392,00	<b>392,00 €</b>
5.3.7	Clapet à disques concentriques DN125 PN40	Unité	2,00	1 758 €	3 516,00	0,00	-	<b>-3 516,00 €</b>
5.3.8	Vanne à opercule série courte DN125 PN40 + volant	Unité	3,00	3 386 €	10 158,00	2,00	6 772,00	<b>-3 386,00 €</b>
5.3.9	Vanne à opercule série courte DN80 PN40 + volant	Unité	1,00	2 367 €	2 367,00	2,00	4 734,00	<b>2 367,00 €</b>
5.3.11	Débitmètre DN125 PN40 de type SIEMENS Magflow 5100 12V ou équivalent	Unité	1,00	2 835 €	2 835,00	0,00	-	<b>-2 835,00 €</b>
5.3.14	Joint de démontage à brides à talon d'appui DN125 PN16	Unité	3,00	293 €	879,00	1,00	293,00	<b>-586,00 €</b>
5.3.15	Joint de démontage à brides à talon d'appui DN125 PN40	Unité	3,00	467 €	1 401,00	0,00	-	<b>-1 401,00 €</b>
5.4.3	Vanne à opercule série courte DN100 PN40	Unité	1,00	1 921 €	1 921,00	0,00	-	<b>-1 921,00 €</b>
5.4.4	Joint de démontage à brides à talon d'appui DN100 PN40	Unité	1,00	417 €	417,00	0,00	-	<b>-417,00 €</b>
5.5.1	Fourniture et mise en œuvre d'un nouveau rail de charge utile 750 kg y compris mise en œuvre des supports	Unité	1,00	2 843 €	2 843,00	0,00	-	<b>-2 843,00 €</b>
<b>TOTAL MODIFICATIONS QUANTITES MARCHE LOT N°1 EN € HT</b>								<b>-17 881,00 €</b>