



Travaux Aménagement de l'Avenue de la Grande Chartreuse à Chambéry et Jacob-Bellecombette

Avenant n°1 au marché n°F21-042

Avril 2022

GRAND CHAMBERY

DIRECTION DES INFRASTRUCTURES ET DES VOIRIES D'AGGLOMERATION

106 allée des Blachères – CS 82618 – 73026 Chambéry cedex

04 79 96 23 96 - grandchambery.fr -  @GrandChambery - cmag-agglo.fr

Entre

La Communauté d'agglomération **Grand Chambéry**, dont le siège social est situé 106 allée des Blachères - CS 82618 - 73000 Chambéry, représentée par son vice-président en charge des infrastructures et des voiries d'agglomération, Monsieur Michel DYEN dûment habilité

d'une part,

Et

L'entreprise COLAS France, titulaire du marché F21-042, située 1 rue Pré Martin – ZAC du Pré de Pâques – 73870 SAINT JULIEN-MONT-DENIS, représentée par Monsieur Jean-Michel DODE en sa qualité de chef d'agence

d'autre part,

Il est convenu ce qui suit

ARTICLE 1 – RAPPEL DU MARCHE INITIAL

Le présent marché est subséquent à l'accord-cadre lot 2 « enrobés et autres revêtements de surface », pour l'aménagement de l'avenue de la Grande Chartreuse sur les communes de Chambéry et Jacob-Bellecombette.

Le projet prévoit :

- des travaux de signalisation
- des travaux de terrassements
- des travaux de réseaux secs et humides
- la pose de bordure
- des revêtements de surface
- la pose d'éclairage public

Ces travaux ne font l'objet de 3 lots :

- lot 1 : Voirie et Réseaux Divers
- lot 2 : Enrobés et autres revêtements de surface
- lot 3 : Eclairage Public

ARTICLE 2 – OBJET DE L'AVENANT

Le présent avenant a pour objet d'une part de notifier les prix nouveaux complémentaires intervenus au cours de l'opération, et d'autre part d'augmenter certaines quantités du marché de base.

L'avenue de la Grande Chartreuse est gérée par le département en tant que route départementale 912. Lors des phases d'études, le département avait préconisé la mise en place d'une épaisseur totale de 22 cm de revêtements bitumineux en 3 couches (8+8+6 cm) sur les surlargeurs conformément à l'existant.

Or, lors des travaux, il a été observé qu'en aucun point la chaussée existante ne disposait de 22 cm de revêtements bitumineux (moyenne entre 10 et 15 cm).

Lors du reprofilage de la chaussée avant la réalisation de la couche d'enrobé sur certains secteurs, la structure de chaussée a dû être purgée afin de la renforcer et de recréer une assise suffisante à la circulation subie (purgé de chaussée, imprégnation du fond de forme, recharge en grave bitume). Un revêtement provisoire en bicouche a été réalisé afin d'assurer la continuité de la circulation automobile pendant cette période de purge.

GRAND CHAMBERY

- **Définition de prix nouveaux :**

Au cours du chantier, des adaptations organisationnelles et techniques ainsi que des prestations complémentaires ont été demandées à l'entreprise et sont détaillées ci-dessous.

- ✓ Réglage et compactage du fond de forme pour une surface comprise entre 100 et 500 m²
- ✓ Rabotage de chaussée jusqu'à 8 cm d'épaisseur pour une surface inférieure à 200 m²
- ✓ Rabotage de chaussée jusqu'à 8 cm d'épaisseur pour une surface comprise entre 200 et 1000 m²
- ✓ Plus-value sur prix 300.12 pour une sur-profondeur par tranche de 5 cm pour une surface inférieure à 200 m²
- ✓ Plus-value sur prix 300.12 pour une sur-profondeur par tranche de 5 cm pour une surface comprise entre 200 et 1000 m²
- ✓ Couche d'imprégnation
- ✓ Enduit bicouche pour une surface allant jusqu'à 500 m²
- ✓ Réalisation de joints sablé pour une longueur supérieure à 100ml

Ces prestations ont impliqué la création de prix nouveaux détaillés comme suit :

N° PRIX	Intitulé	Unité	Prix unitaire HT en euros	Quantité	Montant total HT en euros
300.09.02	Réglage et compactage du fond de forme pour une surface comprise entre 100 et 500 m ²	M²	1.00 €	1 411	1 411.00 €
300.12.01	Rabotage de chaussée jusqu'à 8 cm d'épaisseur pour une surface inférieure à 200 m ²	M²	11.00 €	180	1 980.00 €
300.12.02	Rabotage de chaussée jusqu'à 8 cm d'épaisseur pour une surface comprise entre 200 et 1000 m ²	M²	6.10 €	861	5 252.10 €
300.13.01	Plus-value sur prix 300.12 pour une sur-profondeur par tranche de 5 cm pour une surface inférieure à 200 m ²	M²	3.00 €	100	300.00 €
300.13.02	Plus-value sur prix 300.12 pour une sur-profondeur par tranche de 5 cm pour une surface comprise entre 200 et 1000 m ²	M²	2.00 €	1 852	3 704.00 €
700.09	Couche d'imprégnation	M²	2.80 €	700	1 960.00 €

70.10.01	Enduit bicouche pour une surface allant jusqu'à 500m ²	M²	6.50 €	350	2 275.00 €
700.23.02	Réalisation de joints sablé pour une longueur supérieure à 100ml	ML	1.30 €	150	195.00 €
PN 02	Fourniture et pose d'un tampon 60x60	u	85.00 €	2	170.00 €

Soit un total pour les prestations résultant des prix nouveaux de **17 247.10 € HT**

Evolution des quantités des prestations prévues au marché de base :

Certaines quantités prévisionnelles ont été revues à la hausse ou à la baisse en cours de marché ; il s'agit en particulier des prestations suivantes :

- ✓ Prix 100.09 : Signalisation par alternat manuel : + 6 J x 500 € = + 3 000 €
- ✓ Prix 100.10.02 : Signalisation par alternat en feux tricolore : - 4 J x 20 € = - 80 €
- ✓ Prix 300.12.03 : Rabotage de chaussée jusqu'à 8 cm d'épaisseur pour une surface supérieure à 1000m² : - 530 m² x 2.50 € = - 1 325.00 €
- ✓ Prix 300.13.03 : Plus-value sur prix 300.12 pour une sur-profondeur par tranche de 5 cm pour une surface supérieure à 1000 m² : - 1 920 m² x 1.00 € = - 1920.00 €
- ✓ Prix 600.08.04 : Béton C 30/37 : - 10 m³ x 250.00 € = - 2 500.00 €
- ✓ Prix 700.03 : GNT 0/20 ou 0/31.5 – répandage sur trottoir : + 17.50 m³ x 70.00 € = + 1 225.00 €
- ✓ Prix 700.08 : Couche d'accrochage : + 1 036.00 m² x 0.50 € = + 518.00 €
- ✓ Prix 700.12.02 : Béton bitumineux 0/10 ou 0/14 pour une quantité supérieure à 50 T : -25 T x 75.00 € = - 1875.00 €
- ✓ Prix 700.12.03 : Plus-value pour une mise en œuvre manuelle : + 30 T x 5.00 € = + 150.00 €
- ✓ Prix 700.14.03 : Grave bitume pour une quantité supérieure à 200 T : +131.32 T x 75.00 € = +9 849.00 €
- ✓ Prix 700.14.04 : Plus-value pour mise en œuvre manuelle : -106.10 T x 5.00 € = - 530.50 €
- ✓ Prix 700.24.01 : Remise à niveau de tampon fonte circulaire chaussée : - 3 u x 125 € = - 375.00€
- ✓ Prix 700.24.03 : Remise à niveau d'une grille d'une surface inférieure ou égale à 60x60 : 1 u x 250.00 € = + 250.00€
- ✓ Prix 700.24.05 : Remise à niveau d'une chambre de type L0T, L1T et L2T : + 1 u x 175 € = +175.00€
- ✓ Prix PN01 : Fourniture et mise en place de plots rétro-réfléchissants par carottage pour mini giratoire : - 2 u x 75 € = - 150.00€

Soit un total pour les prestations résultant d'un ajustement des quantités du marché de **6 411.50 € HT**

Il ressort au global une hausse de **23 658.60 € HT**, incluant les prix nouveaux et les évolutions en plus ou moins sur les quantités.

• **Exécution du marché de travaux :**

Dans l'acte d'engagement du présent marché, le délai d'exécution proposé par l'entreprise est de 18 jours, période de préparation non comprise. Ce dernier est prolongé de 15 jours pour prendre en compte les prestations complémentaires demandées.

Ainsi, le délai d'exécution global est de 33 jours, période de préparation non comprise.

ARTICLE 3 - MONTANT DE L'AVENANT

La nouvelle économie du lot 2 du marché F21-042 est donc :

	€ H.T	TVA	€ T.T.C
Marché initial	120 792.50 €	24 158.50 €	144 951.00 €
Avenant n°1	23 658.60 €	4 731.72 €	28 390.32 €
Marché après avenant n°1	144 451.10 €	28 890.22 €	173 341.32

Le montant de l'avenant au marché de travaux s'élève à 23 658.60 € HT correspondant à une augmentation de + 19.59 % du montant initial.

Le nouveau montant du marché est porté à 144 451.10 € HT, soit 173 341.32 € TTC

ARTICLE 4 - AUTRES CLAUSES

Toutes les clauses du marché non modifiées par le présent avenant demeurent applicables tant qu'elles ne sont pas contraires aux nouvelles dispositions contenues dans le présent avenant, lesquelles prévalent en cas de contestations.

Fait à Chambéry, le

Pour **Grand Chambéry**,

Pour l'entreprise COLAS France

Le vice-président en charge des infrastructures et des voiries d'agglomération