



Modification n°1 au Marché 22/22 - Lot n° 3
Réseaux : Eclairage public et feux tricolores
AMÉNAGEMENT DE L'AVENUE DES DUCS, DU QUAI SÉNATEUR
ANTOINE BORREL ET DU QUAI CHARLES RAVET

Collectivité GRAND CHAMBERY
Direction des voiries et infrastructures
106 allée des Blachères
73026 CHAMBERY Cedex

Titulaire du marché SPIE City Networks
780 route des Vernes – Pringy
74370 ANNECY
Siret : 434 085 395 00581

Marché de travaux à prix unitaires.
Montant initial du marché : 47 334,42€ HT notifiée le 21/07/2022.

Article 1 - Nature de la modification du marché : modification du montant

Article 1.1 : Description

La présente modification vise à prendre en compte :

- Les travaux supplémentaires apparus lors de la réalisation du chantier, notamment :
 - L'installation d'une armoire électrique de répartition visant à alimenter les nouveaux feux cycles de l'avenue des Ducs ;
 - L'augmentation des longueurs de câbles mis en place suivant la configuration des réseaux existants;
 - Le déplacement provisoire de feux tricolores en début de chantier ;
 - Un complément d'étude d'exécution concernant l'implantation des nouveaux réseaux ;
 - La commande de matériel supplémentaire ;
 - Un complément de récolement des réseaux vis-à-vis de la méconnaissance du réseau existant ;
 - La modification des sections de câble du réseau de feux tricolores ;
 - Le déplacement de mobilier électrique qui n'a pas été effectué ;
 - Des boucles de détection qui n'ont pas été réalisées.

Article 1.2 : Modifications apportées au BPU

Les modifications ou travaux supplémentaires décrits à l'article 1.1 nécessitent la création de prix nouveaux.

Le BPU est complété avec les prix nouveaux suivants :

N°	Désignation	U	Prix Unitaire
PN1	Etude d'exécution et récolement de de réseaux supplémentaires	Forfait	960 € HT
PN3	Déplacement provisoire de feu tricolore ou piéton sans massif de fondation	u	320 € HT
PN4	Abandon et démontage de feu	u	80 € HT
PN5	Déroutage de câble 7G x 1.5 mm ²	ml	2.20 € HT
PN6	Fourniture et installation d'une carte puissance	u	340 € HT
PN7	Fourniture et installation d'un feu A13b	U	797,47 € HT
PN8	Aiguillage dans des réseaux souterrains surchargés	ml	1,5 € HT
PN9	Plus-value au ml pour passage de câble 7G x 1.5 mm ² dans réseau souterrain surchargé	ml	3,5 € HT
PN11	Dépose de coffret électrique sur trottoir, y compris raccords, reprises de maçonnerie, repérages des câbles souterrains	Forfait	2160 € HT
PN13	Fourniture et mise en place d'une armoire électrique de répartition	Forfait	1500 € HT
PN16	Déroutage de câble 19G x 1.5 mm ²	ml	6 € HT
PN17	Plus-value au ml pour passage de câble 19G x 1.5 mm ² dans réseau souterrain surchargé	ml	9 € HT
PN18	Déplacement provisoire de feu tricolore ou piéton avec massif de fondation	u	548 € HT

Article 1.3 : Récapitulatif des montants supplémentaires liés au prix nouveaux.

Article	Libellé	Montant supplémentaire
A	Travaux préparatoires	
	Etude d'exécution supplémentaire	280
	Récolement supplémentaire	680
B	Câblage et matériel	
	Déplacement provisoire de 10 feux tricolores	2880
	Abandon et démontage de 2 feux tricolores	160
	Commande d'une nouvelle carte puissance	340
	Installation de 3 feux piétons supplémentaires	2441,47
	Déroutage de câble 19G x 1.5 mm ²	1080
	Déroutage de câble 7G x 1.5 mm ²	2765,4
	Aiguillage	1033,2
	Plus-value pour passage de câbles dans réseaux existants surchargés	5144,4
	Raccordement aux borniers	380

Article	Libellé	Montant supplémentaire
	supplémentaires	
	Dépose de coffret électrique existant, y compris raccords, reprises de maçonnerie, repérages des câbles souterrains	2160
	Installation d'une nouvelle armoire de répartition	1500
	TOTAL SUPPLEMENTAIRE	20 464,47

Article 1.4 : Récapitulatif des travaux compris au marché représentant une moins-value.

Article	Libellé	Montant travaux non effectués
B	Câblage et matériel	
	Boucles de détection non réalisées	- 2635,28
	Déplacement de mobilier publicitaire électrique	- 634,18
	TOTAL MOINS-VALUE	- 3269,46

Article 2 - Incidence financière sur le marché

Les travaux supplémentaires listés dans l'article 1.1 et les travaux non effectués ou variations de quantité génèrent une plus-value globale de 17 195,01 € HT.

	Montant HT	TVA 20%	Montant TTC
Marché initial	47 334,42 €	9 466,88 €	56 801,30 €
Travaux supplémentaires	20 464,47 €	4 092,89 €	24 557,36 €
Travaux non réalisés	- 3 269,46 €	- 653,89 €	- 3923,35 €
Nouveau montant du marché	64 529,43 €	12 875,88 €	77 435,32 €

Montant initial du marché : 47 334,42 € HT

Montant de la Modification n°1 : 17 195,01 € HT

Montant du marché avec Modification n°1 : 64 529,43 € HT

Soit une plus-value de 36,33 % du montant initial du marché.

Article 3 - Incidence sur les délais

L'augmentation de la charge de travail ainsi que les travaux supplémentaires ont eu un fort impact sur le délai contractuel de travaux.

De plus, l'entreprise a fait face à 4 jours d'intempéries.

Le délai d'exécution des travaux défini dans l'article 4.3 du C.C.A.P. est porté de 5 à 8 mois. Ce délai supplémentaire s'applique sans contrepartie financière.

Article 4 - Recours

Les parties renoncent à tout recours contentieux pour l'objet du présent avenant.

Article 5 - Autres clauses du marché

Les clauses du marché initial et, le cas échéant, de ses précédentes modifications éventuelles, demeurent applicables dans la mesure où elles ne sont pas modifiées par la présente modification.

Signature des parties

À Chambéry, le

A Chambéry, le

Pour le titulaire,

Le Maire,

Date de réception de la présente modification de marché par la Préfecture :
Partie complétée par la personne publique

**Notification de la modification de marché
Partie complétée par la personne publique**

La notification consiste en la remise d'une photocopie de la modification de marché, daté et signé par les parties, au titulaire. Cette remise peut être opérée par lettre recommandée avec accusé de réception. Dans ce cas, coller ci-dessous l'avis de réception postal daté et signé par le titulaire. En cas de remise contre récépissé, le titulaire signera la formule ci-dessous :

Reçu à titre de notification, une copie du présent avenant.

À le