



TELEO

Opération d'Accompagnement UPS

LOT 7 : TRAVAUX DE VOIRIE ET D'ESPACES VERTS

AVENANT 01

MARCHE N° 2 2021 14890 M

OCTOBRE 2022



Société de la Mobilité de l'Agglomération Toulousaine
1, place Esquirol - BP 10416 - 31004 TOULOUSE CEDEX 6
Tél : 05 61 14 48 50 - Fax : 05 61 14 48 51
Site : www.tisseo.fr

Accusé de réception en préfecture
031-253100986-20221027-20221019-4-2D-DE
Date de télétransmission : 27/10/2022
Date de réception préfecture : 27/10/2022

1 PREAMBULE

Marché de travaux n° 2 2021 14890 M – Lot 7 : Travaux de voirie et d'espaces verts – Groupement EXEDRA MP / CARO TP / LHERM TP / SN THOMAS DANIZAN

Notifié à l'entreprise le 14 Mars 2022

2 OBJET DE L'AVENANT

L'avenant n° 01 au marché 2 2021 14890 M a pour objet :

1. D'intégrer des modifications de programme ayant eu lieu et des prestations complémentaires apparues en cours de marché donnant lieu à la fixation de prix nouveau définitifs conformément à l'article 14 du CCAG Travaux,
2. D'intégrer les modifications apportées au bordereau de prix unitaires, au détail estimatif du marché pour donner suite à l'intégration de ces modifications de prestations.
3. De prolonger de 4 mois le délai d'exécution, portant le délai global à 8 mois.

3 PRESTATIONS MODIFIEES

Fiche de Travaux Modificatif n°1 : Prestations complémentaires en vue de l'inauguration du TELEO – Annexe 1

- Amenée et Repli des équipes et des installations,
- Mise en place et enlèvement de dispositifs anti-stationnement

Travaux évalués à + 4 526,00 € HT

Fiche de Travaux Modificatif n°2 : Habillage de l'aire de présentation des Ordures ménagères – Annexe 2

- Création d'un bâti sur dalle béton : ossature métallique, habillage bois.

Travaux évalués à + 11 186,00 € HT

Fiche de Travaux Modificatif n°3 : Marquage horizontal complémentaire – Annexe 3

- Renforcement de la signalisation des zones de stationnement BUS (Zebras Jaune)

Travaux évalués à + 4 478,00 € HT

Fiche de Travaux Modificatif n°4 : Adaptation de la nature des caniveaux – Annexe 4

- Dépose de caniveaux existant,
- Mise en œuvre de caniveaux coulé en place.

Travaux évalués à + 15 624,00 € HT

Accusé de réception en préfecture
031-253100986-20221027-20221019-4-2D-DE
Date de télétransmission : 27/10/2022
Date de réception préfecture : 27/10/2022

4 **FIXATION DES PRIX NOUVEAUX UNITAIRES**

La rémunération de prestations complémentaires visées ci-dessus est assurée d'une part par des prix unitaires du marché initial, d'autre part par les prix unitaires nouveaux ci-dessous qu'il convient d'intégrer au Bordereau des Prix Unitaires du marché :

PN n°	Libellé	Unité	Prix unitaire
PN1	Amenée et repli des équipes et des installations	forfait	2 150,00€
PN2	Mise en place et enlèvement de dispositif anti-stationnement	forfait	2 376,00€
PN3	Habillage du local de présentation des ordures ménagères	forfait	11 186,00€
PN4	Marquage horizontal complémentaire	forfait	4 478,00€
PN5	Mise en œuvre de caniveau béton coulée en place	ml	36,00€
PN6	Remplacement des caniveaux existants en place pour place	ml	120,00€

Le bordereau de prix complémentaire est joint en annexe 5 du présent avenant

5 MODIFICATION PORTEE A L'ACTE D'ENGAGEMENT

L'ajustement de l'ensemble des quantités du détail estimatif du marché, intégrant celles relatives aux prix nouveaux, conduit à un nouveau montant global du Détail Estimatif de **402 571,40 € HT**, soit une augmentation de **34 891,90 € HT**.

Le détail estimatif réajusté est repris dans en annexe 6 du présent avenant.

L'article 2 de l'acte d'engagement est modifié comme suit :

	MONTANT HT	TVA	MONTANT TTC
MONTANT MARCHE INITIAL	367 679,50 €	73 535,90 €	441 215,40 €
MONTANT DE L'AVENANT N°01	34 891,90 €	6 978,38€	41 870,28 €
NOUVEAU MONTANT DU MARCHE	402 571,40 €	80 514,28 €	483 085,68 €

6 DELAIS D'EXECUTION

Les travaux complémentaires à intégrer, relatifs aux modifications exposées ci-avant, amènent à prolonger de 4 mois le délai d'exécution.

Ce dernier, de 4 mois initialement est porté à 8 mois à compter de la Notification au titulaire du démarrage des prestations.

7 AUTRES CLAUSES DU MARCHE

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

Par ailleurs, le titulaire renonce à toute réclamation et recours pour tous motifs fondés sur l'objet du présent avenant ou sur tout motif antérieur à celui-ci.

Fait en un seul original, à Toulouse le

Mentions manuscrites « lu et approuvé »

LE TITULAIRE

TISSEO INGENIERIE

VINCENT CONAN
DIRECTEUR ETUDES & PROJETS

Accusé de réception en préfecture
031-253100986-20221027-20221019-4-2D-DE
Date de télétransmission : 27/10/2022
Date de réception préfecture : 27/10/2022



TELEO

Opérations d'Accompagnement UPS

LOT 7 : TRAVAUX DE VOIRIE ET D'ESPACES VERTS

BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES DES PRIX NOUVEAUX (BPU)

MARCHE N° 2 2021 14890 M

OCTOBRE 2022



Société de la Mobilité de l'Agglomération Toulousaine
21 boulevard de la Marquette – BP 10416 - 31004 TOULOUSE CEDEX 6
Tél : 05 61 14 48 50 - Site : www.tisseo-ingenierie.fr

Accusé de réception en préfecture
031-253100986-20221027-20221019-4-2D-DE
Date de télétransmission : 27/10/2022
Date de réception préfecture : 27/10/2022

N° des prix	Désignation des ouvrages Prix d'application en EURO (en toutes lettres) H.T.	Prix en EURO exprimés en chiffres H.T.
	<u>PRIX NOUVEAUX</u>	
PN1	Amenée et repli des équipes et des installations	FT
	Ce prix rémunère le repli des machines et de toute la signalisation du chantier ainsi que le retour des engins et la remise en protection du chantier après le week end de l'inauguration du Téléo Il comprend la mise en sécurité du chantier sans balisage avec de l'apport de matériaux. LE FORFAIT : DEUX MILLE CENT CINQUANTE EUROS	2150,00
PN2	Mise en place et enlèvement de dispositifs anti-stationnement	FT
	Ce prix rémunère la fourniture et la pose de bordures de défense présentant le marquage CE par collage ainsi que la dépose après le week end de l'inauguration du Téléo LE FORFAIT : DEUX MILLE TROIS CENT SOIXANTE SEIZE EUROS	2376.00
PN3	Habillage du local de présentation des ordures ménagères	FT
	Ce prix rémunère la fourniture et la pose d'une clôture bois et de poteaux galva d'une hauteur de 1.5m selon le modèle demandé pour une aire de poubelle. Ce prix comprend : -le système de fixation par scellement chimique -l'implantation -les coupes et adaptation à la dalle béton avec évacuation de déchets -y compris toutes sujétions. LE FORFAIT : ONZE MILLE CENT QUATRE VINGT SIX EUROS	11186,00
PN4	Marquage horizontal complémentaire	FT
	Ce prix rémunère, au forfait, l'exécution des lignes pour marquages spéciaux (ZEBRAS) jaunes, y compris le nettoyage de la chaussée et le prémarquage. Ce prix comprend notamment les travaux de nuit pour la réalisation du marquage hors trafic Tisséo. LE FORFAIT : QUATRE MILLE QUATRE CENT SOIXANTE DIX EUROS	4478,00

Accusé de réception en préfecture
031-253100986-20221027-20221019-4-2D-DE
Date de télétransmission : 27/10/2022
Date de réception préfecture : 27/10/2022

N° des prix	Désignation des ouvrages Prix d'application en EURO (en toutes lettres) H.T.	Prix en EURO exprimés en chiffres H.T.
PN5	Mise en œuvre de caniveau béton coulé en place	ML
	Ce prix rémunère la construction de caniveaux de 0.3m de large et 0.15m d'épaisseur en béton de ciment avec chape incorporée au mortier de ciment dosé à 600kg/m3 y compris préparation de la forme, coffrage, fourniture et mise en œuvre des matériaux, surface lissée. Ce prix comprend : -le nivellement et l'alignement tels que définis dans le dossier plan -les travaux de terrassements y compris l'évacuation à la décharge -et toutes sujétions d'exécution. LE METRE LINEAIRE : TRENTE SIX EUROS	36,00
PN6	Remplacement des caniveaux existants en place pour place	ML
	Ce prix rémunère, au mètre linéaire, la dépose des caniveaux béton existant et la réalisation d'un double caniveau coulés en place avec une machine à coffrage glissant déportée. Il comprend : -le balisage des emprises de travaux et le pilotage manuel -le sciage et la démolition de l'ancienne bordure -la purge et mise en œuvre d'une couche de GNT 0/31.5 compacté sur 0.3m et l'évacuation en décharge des déblais -les alignements et l'altimétrie -la fourniture et mise en œuvre de béton type extrudé dosé à 350 kg/m3 avec adjuvants. -et toute sujétions d'exécution. LE METRE LINEAIRE : CENT VINGT EUROS	120,00

Accusé de réception en préfecture
031-253100986-20221027-20221019-4-2D-DE
Date de télétransmission : 27/10/2022
Date de réception préfecture : 27/10/2022



FTM n°	1	DATE	06/09/2022					
Type de travaux : Prestations complémentaires en vue de l'inauguration du TELEO								
				Qté	Unité	PU	Total	
		PN1	Amenée et repli des équipes et des installations	1,00	forfait	2 150,00 €	2 150,00 €	
		PN2	Mise en place et enlèvement de dispositif anti-stationnement	1,00	forfait	2 376,00 €	2 376,00 €	
			Total de la FTM HT					4 526,00 €
			TVA 20%					905,20 €
			Total de la FTM TTC					5 431,20 €

Accusé de réception en préfecture
031-253100986-20221027-20221019-4-2D-DE
Date de télétransmission : 27/10/2022
Date de réception préfecture : 27/10/2022



FTM n°	2	DATE	06/09/2022					
Type de travaux : Habillage de l'aire de présentation des OM de l'université Paul Sabatier								
				Qté	Unité	PU	Total	
		PN3	Habillage du local de présentation des ordures ménagères	1,00	forfait	11 186,00 €	11 186,00 €	
			Total de la FTM HT					11 186,00 €
			TVA 20%					2 237,20 €
			Total de la FTM TTC					13 423,20 €

Accusé de réception en préfecture
031-253100986-20221027-20221019-4-2D-DE
Date de télétransmission : 27/10/2022
Date de réception préfecture : 27/10/2022



FTM n°	3	DATE	06/09/2022					
Type de travaux : Réalisation de marquage horizontale complémentaire sur l'anneau BUS								
				Qté	Unité	PU	Total	
		PN4	Marquage horizontal complémentaire (Zébra jaune)	1,00	forfait	4 478,00 €	4 478,00 €	
			Total de la FTM HT					4 478,00 €
			TVA 20%					895,60 €
			Total de la FTM TTC					5 373,60 €

Accusé de réception en préfecture
031-253100986-20221027-20221019-4-2D-DE
Date de télétransmission : 27/10/2022
Date de réception préfecture : 27/10/2022



FTM n°	4	DATE	06/09/2022				
Type de travaux : Adaptation nature des caniveaux							
				Qté	Unité	PU	Total
		PN5	Mise en œuvre de caniveau béton coulé en place	134,00	ml	36,00 €	4 824,00 €
		PN6	Remplacement des caniveaux existant en place pour place	120,00	ml	90,00 €	10 800,00 €
			Total de la FTM HT				15 624,00 €
			TVA 20%				3 124,80 €
			Total de la FTM TTC				18 748,80 €

Accusé de réception en préfecture
031-253100986-20221027-20221019-4-2D-DE
Date de télétransmission : 27/10/2022
Date de réception préfecture : 27/10/2022