



AVENANT N°2

A - Identification de l'entité adjudicatrice

TISSEO

4 impasse Paul Mesplé

31081 TOULOUSE CEDEX 1

Tél : 05.62.11.26.20

Courriel : marches.publics2@tisseo.fr

Adresse internet (U.R.L) : <http://www.tisseo.fr>

Représenté par : Monsieur Thierry WISCHNEWSKI, Directeur Général de l'EPIC TISSEO

TISSEO Voyageurs, agissant au nom et pour le compte de TISSEO Collectivités

B - Identification du titulaire du contrat

Titulaire du contrat :

Mandataire	Co-traitant 1	Co-traitant 2	Co-traitant 3	Co-traitant 4	Co-traitant 5	Co-traitant 6	Co-traitant 7
SELARL RYCKWAERT CHEVIGNARD ARCHITECTES	TERRELL SAS	HYLOZ	SARL DFENCO	EEC ECO	EEC OPC	DELHOM ACOUSTIQUE	NGB ENJOY

SELARL RYCKWAERT CHEVIGNARD ARCHITECTES

5 Avenue de la Gloire

31500 TOULOUSE

SIRET : 40074284700025

Mail : arche@arche-studio.com

C - Objet du contrat

N° de contrat : **M230040 – Mandat 15**

Maîtrise d'œuvre pour l'extension du PCC en vue de l'installation du poste de commande de la 3ème ligne de métro

Etant dans le cadre d'un mandat de maîtrise d'ouvrage conclu entre TISSEO Voyageurs et TISSEO Collectivités (Convention de mandat n° CM2022-1079), TISSEO Voyageurs, agit au nom et pour le compte de TISSEO Collectivités.

Date de la notification : 11/07/2023

Date contrôle de légalité : 11/07/2023

D - Objet de l'avenant

Le présent avenant a pour objet de fixer le coût prévisionnel des travaux et d'arrêter le forfait définitif de rémunération du maître d'œuvre.

Le périmètre du mandat 15 a évolué suite au niveau de service attendu sur le PCC M3 et le datacenter associé. Les architecture Energie et CFA sont modifiées par rapport aux hypothèses du mandat (Nouveaux besoins, nouvelles surfaces, froid et sureté additionnels,...).

Ces évolutions se sont imposées au cours des études de maîtrise d'œuvre d'une part avec l'avancée des données d'entrées pour la construction de la 3ème ligne et d'autre part avec les demandes des autorités sur les aspects sûreté :

Accusé de réception en préfecture
031-253100986-20241018-20241016-5-7D-DE
Date de télétransmission : 18/10/2024
Date de réception préfecture : 18/10/2024

Régie des transports publics de l'agglomération toulousaine

Etablissement Public Industriel et Commercial

Siège social : 4 impasse Paul Mesplé – 31081 Toulouse cedex 1

Tel : 05 62 11 26 11- Fax 05 62 11 26 20 - RCS TOULOUSE 520 807 876

- Architecture électrique courants forts et courants faibles mise en adéquation avec les besoins de la 3^{ème} ligne (poste énergie spécifique, onduleurs redimensionnés, groupe électrogène confirmé), et les exigences de sûreté revues à la hausse à la demande des autorités.
- Architecture CVC : nouveaux équipements de production et de distribution de froid, les besoins exprimés pour la 3^{ème} ligne suite à l'avancée des études générant des besoins de froids redondés.
- Augmentation de la taille et du nombre de locaux en conséquence avec 100m² de plus que prévu par le mandat pour accueillir les TGBT critiques et non critique, les locaux onduleurs (extension latérale du bâtiment pour satisfaire les besoins en surface nécessaires)
- Migration du B112 redimensionnée au regard de la complexité des travaux

Le coût prévisionnel des travaux fixé au contrat de maîtrise d'œuvre était de 3 400 000 € HT.

Compte tenu des études de diagnostic et d'avant-projet, le coût prévisionnel des travaux sur lequel le groupement de maîtrise d'œuvre s'engage s'élève à 5 556 199€ HT ce qui représente une augmentation de 2 156 199€ HT.

Le forfait définitif de rémunération du maître d'œuvre passe donc de 530 000€ HT à 859 282€ HT soit une hausse de 329 282€ HT.

Missions	Total HT
DIA	61 710.09 €
APS	92 565.13 €
APD	123 420.18 €
PRO	138 847.70 €
ACT	38 568.81 €
VISA	46 282.57 €
DET	231 412.83 €
OPC	65 616.00 €
AOR	38 568.81 €
W2B	11 439.90 €
Total HT	848 432.00 €
PSE CSSI	10 850€
Total HT avec PSE	859 282€

Le détail de chaque mission est annexé au présent avenant.

Cet avenant est passé en application des articles R2194-1 et R2194-2 du Code de la Commande Publique.

Aucun certificat de cessibilité n'a été remis sur ce marché.

E - Signature du titulaire

A
Le

Signature du titulaire

F - Signature de l'entité adjudicatrice

Avenant signé électroniquement par Thierry WISCHNEWSKI, Directeur Général de l'EPIC TISSEO :

Après signature des deux parties, l'avenant sera notifié au titulaire par voie dématérialisée.

Régie des transports publics de l'agglomération toulousaine
Etablissement Public Industriel et Commercial
Siège social : 4 impasse Paul Mesplé – 31081 Toulouse cedex 1
Tel : 05 62 11 26 11- Fax 05 62 11 26 20 - RCS TOULOUSE 520 807 876

Accusé de réception en préfecture
031-253100986-20241018-20241016-5-7D-DE
Date de télétransmission : 18/10/2024
Date de réception préfecture : 18/10/2024