

N° DP 25/384

DECISION DU PRESIDENT

AVENANT N°1 AU MARCHE 01RL24 - MAITRISE D'ŒUVRE POUR LES TRAVAUX D'INFRASTRUCTURE SUR LE PROJET DE BUS A HAUT NIVEAU DE SERVICE DE LA METROPOLE TPM

Le Président de la Métropole

VU le Code Général des Collectivités Territoriales,

VU l'article R2194-1 de la Commande Publique indiquant que le marché peut être modifié lorsque les modifications, quel que soit leur montant, ont été prévues dans les documents contractuels initiaux sous la forme de clauses de réexamen,

VU le décret n° 2017-1758 en date du 26 décembre 2017 portant création de la Métropole Toulon Provence Méditerranée,

VU la délibération n° 23/05/078 du 4 mai 2023 portant délégations au Président et au Bureau,

VU le marché n° 01RL24 relatif à la maîtrise d'œuvre pour les travaux d'infrastructure sur le projet de Bus à Haut Niveau de Service, notifié le 25/03/2024 au groupement INGEROP Conseil et Ingénierie/STOA, pour un forfait provisoire de rémunération de 1 834 475.00 € HT, décomposé comme suit :

Pour la mission témoin : 1 318 300.00 € HT

Pour les missions complémentaires : 516 175.00 € HT,

VU le projet d'avenant n°1, ci-annexé,

CONSIDERANT que le taux de rémunération précisé par le titulaire à l'article 4.1 de l'acte d'engagement de 6,67 % est erroné car il intègre le montant des missions complémentaires,

CONSIDERANT que le taux de rémunération de la mission témoin qui doit être renseigné est le montant de la mission témoin/montant du coût prévisionnel des travaux soit 1 318 300 euros HT/ 27 500 000 euros HT = 4,79 %,

CONSIDERANT que conformément à l'article 8 du CCAP, le coût prévisionnel définitif des travaux est fixé à l'issue de la mission AVP, ainsi que le forfait définitif de rémunération,

CONSIDERANT qu'à l'issue de l'AVP, le coût prévisionnel définitif des travaux s'établit à 26 000 000.00 € HT, soit une diminution de 5.77 % par rapport à l'enveloppe financière initiale fixée à 27 500 000.00 € HT,

CONSIDERANT que le taux de rémunération est à présent de 5,07 %,

CONSIDERANT que le forfait définitif du maître d'œuvre s'établit à 1 318 300.00 € HT,

CONSIDERANT que le nouveau montant du marché avec missions complémentaires est de 1 834 475.00 € HT,

DECIDE

ARTICLE UNIQUE

DE SIGNER l'avenant n°1, ci-annexé, avec le groupement INGEROP Conseil et Ingénierie/STOA.

La présente Décision sera

- transmise à Monsieur le Préfet
- reproduite sur le Registre ouvert à cet effet
- affiché sur les panneaux destinés à cet effet
- communiquée sous forme de donner acte du Conseil Métropolitain lors de sa prochaine séance

Fait à Toulon, le **10 AVR. 2025**

Jean-Pierre GIRAN

Président de la Métropole
Toulon Provence Méditerranée





IN 2001

MARCHE N°01RL24

**Maitrise d'œuvre et
missions complémentaires, pour les travaux
d'infrastructure sur le projet de Bus à Haut Niveau de
Service (BHNS) de la Métropole TPM entre le Technopole de la Mer et
Villevieille**

AVENANT N° 1**A - RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LE MARCHE**

Etablissement Public :	Métropole Toulon Provence Méditerranée, représentée par Monsieur Jean-Pierre GIRAN, Président en exercice.
Direction :	Direction TCSP.
Titulaire du marché :	Groupement de maîtrise d'oeuvre <u>INGEROP Conseil et Ingénierie/STOA</u>
Date de notification :	25/03/2024
Montant du marché :	
Mission témoin :	1 318 300.00 €HT
Missions complémentaires :	516 175.00 €HT
Coût Prévisionnel des travaux :	27 500 000.00 €HT
Nature de l'acte modifiant le marché :	Avenant 1 de fixation du coût prévisionnel définitif des travaux et du forfait définitif Rectification d'une erreur matérielle
Imputation budgétaire :	Budget Annexe Transports, AP 2024 BHNS- Ph1, opération 44200
Annexes :	Nouvelle répartition des honoraires de la mission témoin par co-traitant

ENTRE LES SOUSSIGNES

Monsieur Jean-Pierre GIRAN, Président, agissant au nom et pour le compte de la Métropole Toulon Provence Méditerranée,

D'une part,

Et

Monsieur Romain COIFFET, agissant au nom et pour le compte du groupement titulaire,

D'autre part,

IL A ETE ENTENDU ET CONVENU CE QUI SUIT :

B - OBJET DE L'AVENANT 1

Article 1 : Objet de l'avenant

Le présent avenant a pour objet de rectifier une erreur sur le taux indiqué à l'acte d'engagement, de fixer le coût prévisionnel définitif des travaux et, le forfait de rémunération définitif du maître d'œuvre.

Article 2 : Rectification du taux indiqué à l'acte d'engagement

Le taux de rémunération précisé par le titulaire à l'article 4.1 de l'acte d'engagement est erroné. Il est renseigné à 6,67 % . Ce taux intègre le montant des missions complémentaires.

Le taux de rémunération de la mission témoin qui doit être renseigné est le montant de la mission témoin/ montant du coût prévisionnel des travaux soit 1 318 300 euros HT/ 27 500 000 euros HT = **4,79 %**.

Article 3 : Fixation du coût prévisionnel définitif des travaux

L'estimation définitive du coût prévisionnel des travaux fournie par le maître d'œuvre est établie à **26 000 000.00€HT**.

Article 4 : Fixation du forfait définitif de maîtrise d'œuvre

Le taux de rémunération t est de 4.79%.

Conformément à l'article 8.2 du CCAP, le forfait plafond est égal au produit du taux de rémunération t par le coût prévisionnel C , $t' = t (1 - \infty)$, ∞ variant avec le coût prévisionnel C dans les conditions suivantes:

$$C < C_0 : t' = t$$

La rémunération plafond étant : $t' \times C0$

Le forfait définitif de rémunération est donc de : $4.79\% \times 27\,500\,000.00$ soit **1 318 300.00 €HT.**

Article 5 : Incidence financière

Le montant total du marché est décomposé comme suit :

en € HT	Montant initial	Montants après Avenant 1
Mission de base	1 318 300,00	1 318 300,00
Missions complémentaires	516 175,00	516 175,00
Total	1 834 475,00	1 834 475,00

Toutes ces adaptations n'entraînent pas de modification du montant du marché, par rapport au montant du marché initial.

Article 6 : Divers

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

C - SIGNATURES

Fait à TOULON, le

Pour la Métropole
Toulon Provence Méditerranée
Pour le Président, par délégation,
Le Directeur Général Adjoint des Services
Finances et Moyens

Claude WEISSE

Pour le groupement,

Romain COIFFET

**Romain
COIFFET**
Signature
numérique de
Romain COIFFET
Date : 2025.02.24
08:05:23 +01'00'

DECOMPOSITION DES PRIX FORFAITAIRES ET REPARTITION PAR COTRITAITS AVENANT 1

Coût prévisionnel définitif 26 000 000,00 HT	% du montant des travaux	Honoraires globaux € HT	Répartition par cotraitant			
			Cotraitant 1 (mandataire) INGEROP CONSEIL ET INGENIERIE		Cotraitant 2 STOA	
			Part en % de la mission	honoraire HT	Part en % de la mission	honoraire HT
Tranche ferme	-					
AVP		249 850,00 €	58%	146 050,00 €	42%	103 800,00 €
PRO		379 600,00 €	76%	287 400,00 €	24%	92 200,00 €
ACT		113 650,00 €	81%	91 900,00 €	19%	21 750,00 €
Missions complémentaires	-					
MC1a - OPC Etudes		34 800,00 €	100%	34 800,00 €	0%	- €
MC2 - Coordination interv. extérieurs	Forfait	22 200,00 €	100%	22 200,00 €	0%	- €
MC3 - gestion interfaces	Forfait	22 200,00 €	100%	22 200,00 €	0%	- €
MC4 - Dossiers réglementaires	Forfait	29 550,00 €	41%	12 000,00 €	59%	17 550,00 €
MC5 - Développement durable	Forfait	57 200,00 €	75%	42 700,00 €	25%	14 500,00 €
MC6 - Acquisition des données	Forfait	19 200,00 €	100%	19 200,00 €	0%	- €
MC7 - Coordination dépl. Réseaux	Forfait	55 800,00 €	100%	55 800,00 €	0%	- €
MC8 - Cellule de synthèse	Forfait	32 400,00 €	100%	32 400,00 €	0%	- €
MC9 - Coordination raccord réseaux	Forfait	19 200,00 €	100%	19 200,00 €	0%	- €
MC11 - BIM	Forfait	56 650,00 €	100%	56 650,00 €	0%	- €
(1) Total forfait Tranche ferme € HT		1 092 300,00 €		842 500,00 €		249 800,00 €

<u>Tranche optionnelle</u>							
VISA		151 700,00 €	85%	128 900,00 €	15%	22 800,00 €	
DET		359 700,00 €	90%	324 600,00 €	10%	35 100,00 €	
AOR		63 800,00 €	86%	54 600,00 €	14%	9 200,00 €	
<u>Missions complémentaires</u>							
MC1b - OPC Travaux		37 200,00 €	100%	37 200,00 €	0%	- €	
MC2b - Coordination interv. extérieurs	Forfait	21 000,00 €	100%	21 000,00 €	0%	- €	
MC3b - gestion interfaces	Forfait	21 000,00 €	100%	21 000,00 €	0%	- €	
MC4b - Dossiers réglementaires	Forfait	1 800,00 €	100%	1 800,00 €	0%	- €	
MC5b - Développement durable	Forfait	12 225,00 €	79%	9 600,00 €	21%	2 625,00 €	
MC6b - Acquisition des données	Forfait	6 000,00 €	100%	6 000,00 €	0%	- €	
MC7b - Coordination dépl. Réseaux	Forfait	9 000,00 €	100%	9 000,00 €	0%	- €	
MC8b - Cellule de synthèse	Forfait	10 800,00 €	100%	10 800,00 €	0%	- €	
MC9b - Coordination raccord réseaux	Forfait	24 000,00 €	100%	24 000,00 €	0%	- €	
MC10b - Assistance mise en service	Forfait	18 300,00 €	100%	18 300,00 €	0%	- €	
MC11b - BIM	Forfait	5 650,00 €	100%	5 650,00 €	0%	- €	
(2) Total forfait Tranche optionnelle € HT		742 175,00 €		672 450,00 €		69 725,00 €	

(1)+(2) Montant forfaitaire pour l'ensemble des missions (€ HT)	1 834 475,00 €	1 514 950,00 €	319 525,00 €
TVA (20%)	366 895,00 €	302 990,00 €	63 905,00 €
Montant forfaitaire pour l'ensemble des missions (€ TTC)	2 201 370,00 €	1 817 940,00 €	383 430,00 €

Signatures des co-traitants

Signature numérique
de Romain COIFFET
Romain COIFFET
Date : 2025.02.24
08:27:06 +01'00'

