



N° DP 25/275

DECISION DU PRESIDENT

AVENANT N°1 AU MARCHE 02RL24 MAITRISE D'ŒUVRE POUR LES TRAVAUX D'INFRASTRUCTURE SUR LE PROJET DE BUS A HAUT NIVEAU DE SERVICE DE LA METROPOLE TPM - LOT 2 : VILLEVIEILLE - BIR HAKEIM

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° 02RL24 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 montant de 1 026 950.00 € HT, décomposé comme suit :

Pour la mission témoin : 668 400.00 € HT

Pour les missions complémentaires : 308 150.00 € HT

Pour l'OPC : 50 400.00 € 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 8.56 % 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 668 400 euros HT/ 12 000 000 euros HT = 5.57 %,

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 13 200 000.00 € HT, soit une augmentation de 10% par rapport à l'enveloppe financière initiale fixée à 12 000 000 € HT,

CONSIDERANT que le taux de rémunération reste inchangé, à 5.57 %,

CONSIDERANT que le forfait définitif du maître d'œuvre s'établit à 735 240.00 € HT,

CONSIDERANT que le nouveau montant du marché avec missions complémentaires est de 1 098 830.00 € HT, soit une augmentation de 7 %,

DECIDE

ARTICLE UNIQUE

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

La présente Décision sera

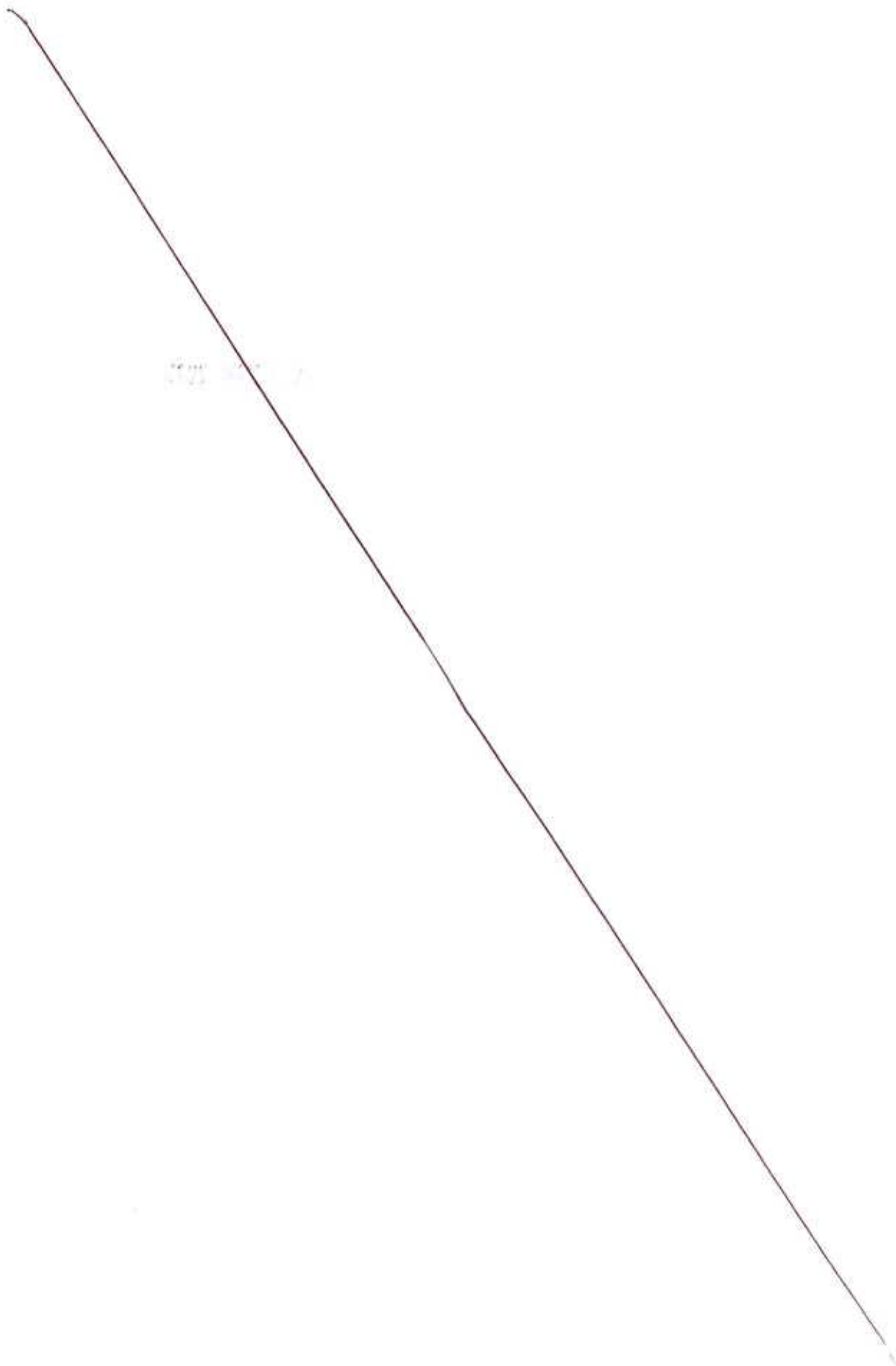
- transmise à Monsieur le Préfet
- reproduite sur le Registre ouvert à cet effet
- affiché sur les panneaux destinés à cet effet
- communiquée sous forme de donner acte du Conseil Métropolitain lors de sa prochaine séance

Fait à Toulon, le **13 MAR. 2025**

Jean-Pierre GIRAN

Président de la Métropole
Toulon Provence Méditerranée





MARCHE N°02RL24

**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
LOT 2- VILLEVIEILLE- BIR HAKEIM**

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'œuvre INGEROP Conseil et Ingénierie/STOA

Date de notification : 25/03/2024

Montant du marché :

Mission témoin :	668 400.00 €HT
OPC :	50 400.00 €HT
Missions complémentaires hors OPC :	308 150 .00 €HT
Coût Prévisionnel des travaux :	12 000 000.00 €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 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 SUIIT :

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 8.56 %. 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 668 400.00 euros HT/ 12 000 000.00 euros HT = 5.57%.

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 13 200 000.00€HT, au des modifications suivantes :

Renforcement des équipements des parcs (bancs, massifs d'arbres)	400 000,00 euros HT
Traitement qualitatif des cheminements	640 000,00 euros HT
Retraitement des voiries Alphonse Juin Façade Sud	300 000,00 euros HT
Les évolutions du profil en travers de St Bernard .	500 000,00 euros HT
La suppression du déploiement des abris voyageurs sur les Grands Boulevards	- 640 000,00 euros HT

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

Le taux de rémunération t est de 5.57%.

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:

$$C \ 0 \leq C \leq C_0(1+10\%): \quad t' = t$$

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

Le forfait définitif de rémunération est donc de : $5.57\% \times 13\ 200\ 000$ soit **735 240.00 € HT**.

Article 5 : Incidence financière

Le montant total du marché est décomposé comme suit :

en € HT	Montant initial	Montants après Avenant 1
Mission Témoin	668 400	735 240
OPC	50 400	55 440
Missions complémentaires	308 150	308 150
Total	1 026 950	1 098 830

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,

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
08:05:50 +01'00'

Marché de maîtrise d’œuvre pour les travaux d’infrastructure sur le projet de Bus à Haut Niveau de Service (BHNS) Phase 1 de la Métropole Toulon Provence Méditerranée (TPM)
DECOMPOSITION DES PRIX FORFAITAIRES
ET REPARTITION PAR COTRAITANTS

Lot 2 : Secteur Villevieille – Bir-Hakeim

13 200 000,00 : prix à consigner

nom du candidat : Ingérop Conseil et Ingénierie / STOA

Tranche soumise	% du montant des travaux	Montants globaux HT	Régatillon par cotraitant				Cotraitant 5	
			Cotraitant 1 (mandataire Ingérop Conseil et Ingénierie)	Cotraitant 2 STOA	Cotraitant 3	Cotraitant 4	Part en % de la mission	Montant HT
			Part en % de la mission	Montant HT	Part en % de la mission	Montant HT	Part en % de la mission	Montant HT
AVP	1,28%	186 425,00 €	52%	96 185,00 €	48%	89 785,00 €		
FRP	1,67%	220 550,00 €	76%	167 815,00 €	24%	52 735,00 €		
ACE	0,42%	55 770,00 €	81%	45 185,00 €	19%	10 705,00 €		
Montants estimés totaux								
MC14 - OPC Etudes	0,21%	27 720,00 €	100%	27 720,00 €	0%	- €		
MC2 - Coordination avec collectivités		16 200,00 €	100%	16 200,00 €	0%	- €		
MC3 - gros œuvre		16 200,00 €	100%	16 200,00 €	0%	- €		
MC4 - Gros œuvre infrastructure		26 200,00 €	46%	12 000,00 €	54%	14 300,00 €		
MC5 - Développement durable		42 690,00 €	88%	38 000,00 €	12%	4 950,00 €		
MC6 - Acquisition des données		19 200,00 €	100%	19 200,00 €	0%	- €		
MC7 - Contribution aux études		35 000,00 €	100%	35 000,00 €	0%	- €		
MC8 - Conduite de synthèse		24 000,00 €	100%	24 000,00 €	0%	- €		
MC9 - Contribution à l'accès aux données		14 400,00 €	100%	14 400,00 €	0%	- €		
MC11 - BIM		26 650,00 €	100%	26 650,00 €	0%	- €		
(1) Total total Tranche lot 2 HT		692 845,00 €		520 185,00 €		143 792,00 €		
Tranche unitaire								
VSD	0,47%	61 845,00 €	85%	52 695,00 €	15%	8 255,00 €		
DET	1,51%	199 210,00 €	86%	170 510,00 €	14%	28 500,00 €		
ACS	0,23%	30 800,00 €	84%	25 850,00 €	16%	4 950,00 €		
Total								
MC10 - OPC Travaux	0,21%	27 720,00 €	100%	27 720,00 €	0%	- €		
MC20 - Contribution à l'étude architecturale		16 200,00 €	100%	16 200,00 €	0%	- €		
MC21 - gros œuvre infrastructure		16 200,00 €	100%	16 200,00 €	0%	- €		
MC22 - Gros œuvre infrastructure		3 450,00 €	53%	1 800,00 €	46%	1 650,00 €		
MC23 - Développement durable		4 200,00 €	100%	4 200,00 €	0%	- €		
MC24 - Acquisition des données		6 000,00 €	100%	6 000,00 €	0%	- €		
MC25 - Contribution aux études		7 200,00 €	100%	7 200,00 €	0%	- €		
MC26 - Conduite de synthèse		8 400,00 €	100%	8 400,00 €	0%	- €		
MC27 - Contribution à l'accès aux données		10 500,00 €	100%	10 500,00 €	0%	- €		
MC28 - Contribution à l'accès aux données		6 000,00 €	100%	6 000,00 €	0%	- €		
(2) Total total Tranche opérationnelle HT		485 945,00 €		385 470,00 €		44 485,00 €		
Tranche forfaitaire								
MC29 - Forfaitaire forfaitaire pour l'entretien des missions (C HT)		8 040 830,00 €		8 040 830,00 €		208 187,00 €		
TVA (20%)		210 766,00 €		178 138,80 €		41 639,40 €		
Montant forfaitaire pour l'entretien des missions (C TTC)		8 251 596,00 €		8 218 968,80 €		249 826,40 €		

Signature du candidat
Romain COIFFET
Signature numérique
du Romain COIFFET
Date : 2025.02.24
09:28:19 + 0100