

N° DP 24/1067

DECISION DU PRESIDENT

AVENANT N°1 AU MARCHE 125RL21 - ETUDE DE DEFINITION DU SCHEMA DIRECTEUR METROPOLITAIN DE GESTION DES EAUX PLUVIALES ET DE RUISSELLEMENT - LOT N°2 : BASSIN VERSANT DU LAS ET DU CENTRE VILLE

Le Président de la Métropole

VU le Code Général des Collectivités Territoriales,

VU l'article R2194-5 du Code de la Commande Publique indiquant que le marché peut être modifié lorsque que la modification est rendue nécessaire par des circonstances qu'un acheteur diligent ne pouvait pas prévoir,

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°125RL21 portant sur une étude de définition du schéma directeur métropolitain de gestion des eaux pluviales et de ruissellement – Lot n°2 : Bassin versant du Las et du Vallat de Faveyrolles attribué au Groupement Conjoint avec mandataire solidaire SAS EGIS EAU/SAS SEPIA CONSEILS, représentée par M. Michel ALLARI pour une durée de 33 mois (hors délai de validation) et un montant de 298 685,00 € HT concernant la DPGF et de 202 308,00 € HT concernant le BPU valant DEC et notifié le 18/08/2021,

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

CONSIDERANT qu'après la campagne de terrain topographique il est apparu une augmentation significative du nombre d'éléments à inventorier ainsi que l'obligation de réaliser une grande part de cet inventaire de nuit pour se conformer aux contraintes de circulation propres à la ville de Toulon,

CONSIDERANT que ces éléments nécessitent un ajustement des missions de la DPGF ainsi que l'ajout de 2 prix nouveaux au BPU valant DEC,

CONSIDERANT que cet ajout de prix unitaire entraîne une augmentation de 35 750 € HT,

CONSIDERANT que l'adaptation des missions de la DPGF entraîne une moins-value de 12 200 € HT,

CONSIDERANT que le présent avenant entraîne donc une augmentation du montant du marché de 23 550 € HT soit 4.7 % du marché initial (DPGF + BPU valant DEC),

CONSIDERANT que cet avenant n'a aucun impact sur les délais,

D E C I D E

ARTICLE 1

DE SIGNER l'avenant n°1 avec EGIS EAU SAS mandataire du groupement solidaire SAS EGIS EAU/SAS SEPIA CONSEILS.

ARTICLE 2

DE DIRE que les crédits sont inscrits au budget Principal autorisation de programme 2020-SDEP- Opération 2020-740, services DAES.

La présente Décision sera

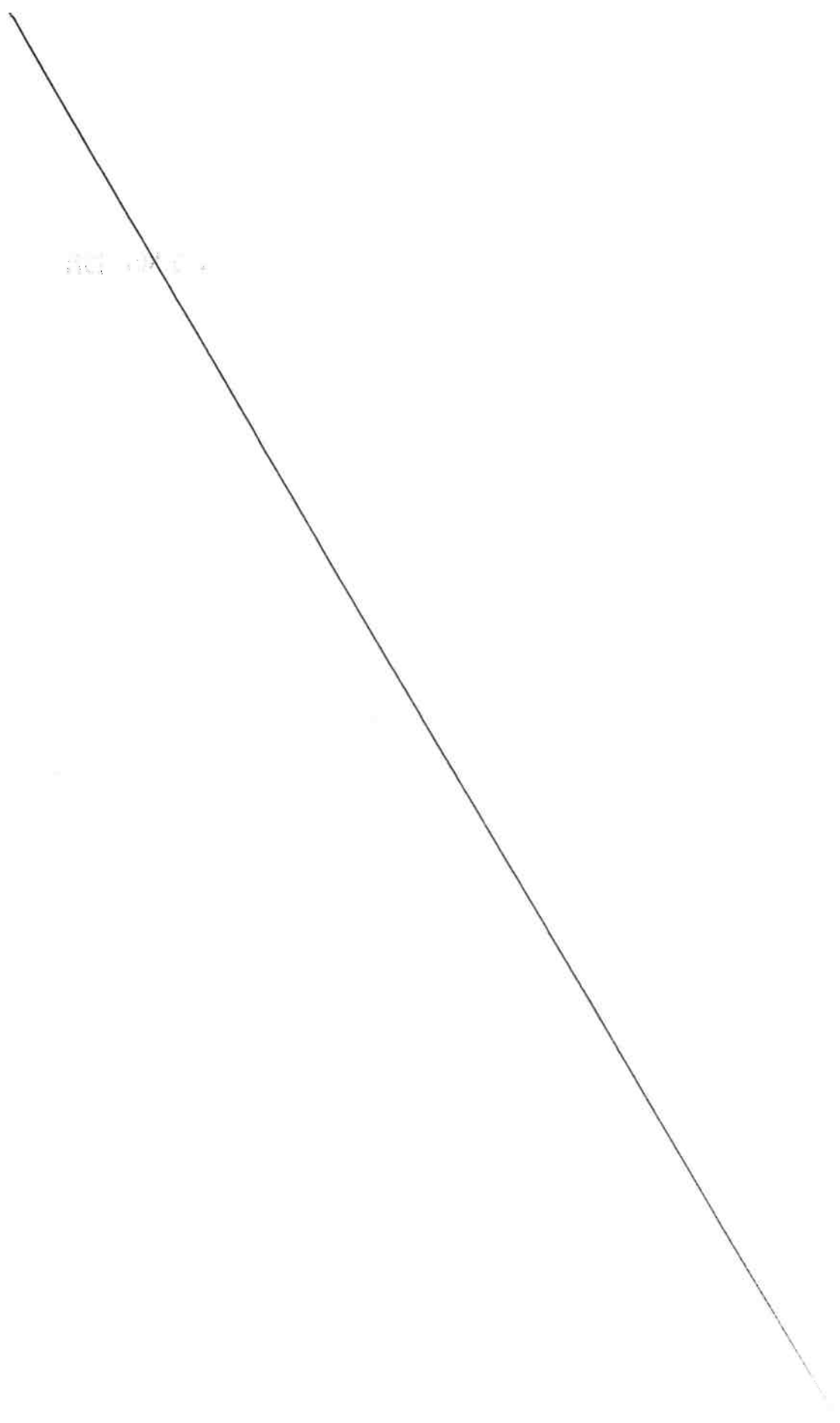
- transmise à Monsieur le Préfet
- reproduite sur le Registre ouvert à cet effet
- affiché sur les panneaux destinés à cet effet
- communiquée sous forme de donner acte du Conseil Métropolitain lors de sa prochaine séance

Fait à Toulon, le **29 NOV. 2024**

Jean-Pierre GIRAN

Président de la Métropole
Toulon Provence Méditerranée





Temperature (°C)

Time (hours)

MARCHE N°125RL21

Etude de définition du schéma directeur métropolitain de gestion des eaux pluviales et de ruissellement – Lot n°2 : Bassin versant du Las et centre-ville de Toulon

AVENANT N° 1

A - RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LE MARCHE

Etablissement Public :	Métropole Toulon Provence Méditerranée, représentée par le Président en exercice, dûment habilité,
Direction :	Direction de la Prévention des risques – Opérations pluviales
Titulaire initial du marché :	Groupement Conjoint avec mandataire solidaire <u>SAS EGIS EAU/SAS SEPIA CONSEILS</u> , représentée par M. Michel ALLARI, Mail : Offres-France-Eau-Ports.Egis@egis.fr Sous-traitant 1 : CENEAU
Numéro du marché :	125RL21
Date de notification :	18/08/2021
Durée du marché (lot 1) :	33 mois (hors délai de validation).
Montant du marché (lot 1) :	Montant de la DPGF : 298 685,00 € HT Montant du BPUF valant DEC : 202 308,00 € HT
Imputation budgétaire :	Budget Principal 2021 et suivants, autorisation de programme 2020-SDEP – Opération 2020-740, Service DAES
Nature de l'acte modifiant le marché :	Ajustement de la DPGF au regard de l'augmentation de la densité de l'étude

ENTRE LES SOUSSIGNES

Monsieur le Président en exercice, agissant au nom et pour le compte de la Métropole Toulon Provence Méditerranée,

D'une part,

Et

Madame Marion BOUCAULT agissant au nom et pour le compte du Groupement Conjoint avec mandataire solidaire SAS EGIS EAU/SAS SEPIA CONSEILS,

IL A ETE ENTENDU ET CONVENU CE QUI SUIT :

B - OBJET DE L'AVENANT n°1

Article 1 : objet de l'avenant 1

Les prestations du BPU valant DEC concernent la réalisation de l'inventaire du réseau d'écoulement des eaux pluviales au travers d'une campagne de terrain topographique.

Lors de cette campagne de terrain, des opérateurs ont pour mission de relever la position géographique des différents éléments constitutifs du réseau pluvial (tampons, grilles, regards, etc.) et de les ouvrir pour relever leurs dimensions et caractéristiques.

Au cours de la réalisation de cette campagne de terrains, deux évènements sont apparus :

- Augmentation significative du nombre d'éléments à inventorier
- Obligation de réaliser une grande part de cet inventaire de nuit pour se conformer aux contraintes de circulations propres à la ville de Toulon.

Ces deux éléments ont de grosses répercussions sur le montant du BPU et il nous est impossible de terminer la campagne de terrain dans les limites contractuelles du marché.

La métropole a donc missionné un prestataire indépendant pour finaliser cette campagne de terrain sans remettre en cause le marché actuel.

Toutefois, l'augmentation des quantités relevées sur site n'est pas sans conséquences sur le travail effectué dans la partie forfaitaire du marché. Les missions de la DPGF impactées sont les suivantes :

- Phase 1 – Reconnaissance du réseau pluvial urbain
- Phase 1 – Interconnexions entre réseaux d'assainissement et réseaux pluviaux
- Phase 1 – Inventaire des autres sources de pollution
- Phase 2 – Modélisation hydraulique

L'étendue de ces missions se trouve donc modifiée par l'évolution des quantités de données à traiter ; il est donc nécessaire de les adapter au nouveau périmètre technique de l'étude.

Article 2 : Ajout de prix nouveaux

La nécessaire adaptation des missions nécessite l'ajout de prix nouveaux au BPU
Conformément au tableau ci-après

Missions	Evolutions	Solution envisagée
Phase 1 – Reconnaissance du réseau pluvial urbain	Encadrement du prestataire en charge des levés topographiques complémentaires sur toute la durée du marché (6 mois)	Création d'un prix nouveau : Encadrement technique topographique
Phase 1 – Interconnexions entre réseaux d'assainissement et réseaux pluviaux	Externalisation de cette mission dans le marché de levés topographiques complémentaires	Suppression de cette mission dans la DPGF
Phase 1 – Inventaire des autres sources de pollution	Externalisation de cette mission dans le marché de levés topographiques complémentaires	Suppression de cette mission dans la DPGF
Phase 2 – Modélisation hydraulique	Augmentation du nombre de regards et de linéaire de réseau à traiter dans le modèle hydraulique	Création d'un prix nouveau : Modélisation hydraulique complémentaire

Les deux propositions de création d'un prix nouveau sont détaillées ci-dessous :

Encadrement du prestataire en charge des levés topographiques complémentaires sur toute la durée du marché (6 mois)

→ PN01 : Encadrement technique topographique

Moyens mobilisés	Quantité	PU	Prix
Expert – Chef de projet	1j	900€HT	900€HT
Ingénieur charge d'études	20j	650€HT	13.000€HT
Technicien	3j	550€HT	1.650€HT
Frais divers	-	-	2.650€HT
TOTAL			18.200€HT

Augmentation du nombre de regards et de linéaire de réseau à traiter dans le modèle hydraulique

→ PN02 : Modélisation hydraulique complémentaire

Moyens mobilisés	Quantité	PU	Prix
------------------	----------	----	------

Traitement des données topographiques complémentaires			
Technicien	5j	550€HT	2.750€HT
Frais divers	-	-	500€HT
Extension des linéaires de modélisation (+210 km / marché initial)			
Ingénieur charge d'études	10j	650€HT	6.500€HT
Technicien	2j	550€HT	1.100€HT
Affinage du sous-découpage en bassins versants urbains, des paramètres de modélisation et conditions initiales en conséquence			
Expert – Chef de projet	1j	900€HT	900€HT
Ingénieur charge d'études	5j	650€HT	3.250€HT
Technicien	2j	550€HT	1.100€HT
Exploitation des résultats			
Expert – Chef de projet	1j	900€HT	900€HT
Technicien	1j	550€HT	550€HT
TOTAL			17.550€HT

Article 3 : Impact financier

A) Plus-values

Deux prix nouveaux sont créés :

- Encadrement technique topographique
- Modélisation hydraulique complémentaire

Missions	Evolutions	Plus-value
Phase 1 – Reconnaissance du réseau pluvial urbain	Encadrement du prestataire en charge des levés topographiques complémentaires sur toute la durée du marché (6 mois)	+18.200€HT
Phase 2 – Modélisation hydraulique	Augmentation du nombre de regards et de linéaire de réseau à traiter dans le modèle hydraulique	+17.550€HT
TOTAL		+35.750€HT

B) Moins-Values

Deux missions de la DPGF sont supprimées :

- Phase 1 – Interconnexions entre réseaux d'assainissement et réseaux pluviaux
- Phase 1 – Inventaire des autres sources de pollution

Les moins-values associées sont les suivantes

Missions	Evolutions	Moins-value
Phase 1 – Interconnexions entre réseaux d'assainissement et réseaux pluviaux	Externalisation de cette mission dans le marché de levés topographiques complémentaires	-6.100€HT
Phase 1 – Inventaire des autres sources de pollution	Externalisation de cette mission dans le marché de levés topographiques complémentaires	-6.100€HT
TOTAL		-12.200€HT

La somme des plus et moins-values s'élève à + 23.550 €HT. Les montants du marché évoluent donc comme suit :

	Montant initial	Nouveau montant
DPGF	298.685,00€ HT	322.235,00€HT
BPU	202.308,00€ HT	202.308,00€ HT
TOTAL	500.993€HT	524.543,00€HT

Le nouveau montant du marché est 524 543 € HT

Article 4 : Délais

Cet avenant n'impacte pas les délais du marché

Article 5 : Application des clauses du marché modifié

Toutes les clauses du marché initial demeurent applicables tant qu'elles ne sont pas contraires aux dispositions contenues dans le présent avenant n°1, lesquelles prévalent en cas de différence.

C – SIGNATURES

Fait à Toulon, le ,

Pour la Métropole Toulon Provence
Méditerranée

Pour le Directeur,
Le directeur général adjoint des services

Monsieur Claude WEISSE

Pour le Groupement Conjoint avec
mandataire solidaire SAS EGIS EAU/
SAS SEPIA CONSEILS

Directrice territoires grand sud
et outre-mer
Madame Marion BOUCAULT

