

**BUREAU METROPOLITAIN DU
LUNDI 27 JUIN 2022**

**NOMBRE D'ELUS
METROPOLITAINS
EN EXERCICE : 16**

QUORUM : 9

PRESENTS	REPRESENTES	ABSENTS
16	0	0

OBJET DE LA DECISION

N° 22/403

**AVENANT N°1 AU MARCHE
155RL21 TRAVAUX
D'OUVERTURE D'UN CANAL
D'AVIVEMENT - PORT DE
SAINT-ELME**

Le Bureau Métropolitain de la Métropole TOULON PROVENCE MEDITERRANEE régulièrement convoqué, a été assemblé sous la présidence de Monsieur Hubert FALCO.

PRESENTS :

M. Ange MUSSO, M. Hubert FALCO, M. Robert BENEVENTI, M. Jean-Sébastien VIALATTE, M. Christian SIMON, M. Robert CAVANNA, M. Gilles VINCENT, M. Hervé STASSINOS, M. Jean-Pierre GIRAN, M. Francis ROUX, Mme Nathalie BICAIS, M. Thierry ALBERTINI, M. Jean-Louis MASSON, M. Jean-Pierre COLIN, M. Arnaud LATIL, M. Yannick CHENEVARD.

DÉCISION MÉTROPOLITAINE

N° 22/403

BUREAU DU 27 JUIN 2022

**O B J E T : AVENANT N°1 AU MARCHE 155RL21 TRAVAUX
D'OUVERTURE D'UN CANAL D'AVIVEMENT - PORT DE
SAINT-ELME**

LE BUREAU MÉTROPOLITAIN,

VU le Code Général des Collectivités Territoriales,

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

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

VU la délibération n°21/12/406 du 16 décembre 2021 portant délégations au Président et au Bureau,

VU le marché n° 155RL21 relatif aux travaux d'ouverture d'un canal d'avivement – port de Saint-Elme, notifié le 20 octobre 2021 à TP SPADA/ECTM, pour un montant de 629 600,00 € HT,

VU le projet d'avenant n°1 ci-annexé,

VU l'avis de la Commission d'Appel d'Offres en date du 08 juin 2022,

CONSIDERANT que 80 % du chantier se trouve sur le domaine de l'Etat, celui-ci a octroyé une AOT à la ville de La Seyne-sur-Mer pour l'exploitation des activités de la base nautique que cette dernière gère,

CONSIDERANT que lors de la réalisation de terrassement, sont apparues plusieurs problématiques :

- La découverte de réseaux Eau et Electricité,
- La teneur en polluants dans certaines zones obligeant à prévoir l'évacuation de déblais en CPEM (Centre de Production d'Eco-Matériaux).

CONSIDERANT les réseaux n'apparaissaient ni dans les DT, ni dans les DICT,

CONSIDERANT que les études antérieures n'indiquaient pas la présence d'un sol pollué,

CONSIDERANT que ces circonstances imposent l'introduction de prix nouveaux dans le bordereau initial et l'ajustement de quantités de prix du bordereau,

CONSIDERANT que l'ajout de prix unitaires entraine une augmentation de 161 563,20 € HT,

CONSIDERANT que les ajustements de quantités entrainent une moins-value de 61 450,00 € HT,

CONSIDERANT qu'il est nécessaire également de prolonger la durée d'exécution des travaux,

CONSIDERANT que le présent avenant entraine donc une augmentation du montant du marché de 100 113,20 € HT, soit 15.90 % du montant initial,

Et après en avoir délibéré,

DECIDE

ARTICLE 1

D'ADOPTER l'exposé qui précède.

ARTICLE 2

D'AUTORISER Monsieur le Président à signer l'avenant 1 au marché n°155RL21, annexé, avec TP SPADA/ECTM, pour un montant de 100 113,20 € HT, ainsi que tous les actes nécessaires à son exécution.

ARTICLE 3

DE DIRE que les crédits sont inscrits à l'opération 30 101 sur le budget annexe port de Saint-Elme.

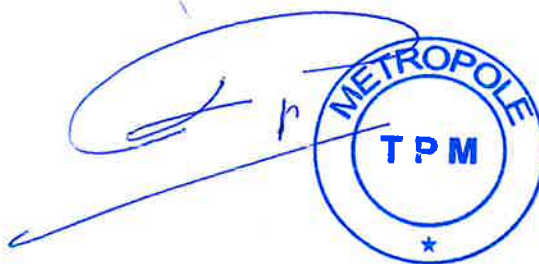
Ainsi fait et délibéré les jours, ou mois et ans que dessus.
Pour extrait certifié conforme au registre.

Fait à Toulon, le 27 juin 2022

Hubert FALCO

Président de la Métropole
Toulon Provence Méditerranée
Ancien Ministre

POUR	16
CONTRE	0
ABSTENTION	0





155RL21

Travaux d'ouverture d'un canal d'avivement – Port de Saint-Elme

AVENANT N°1

A - CONCERNANT LE MARCHÉ

Collectivité :	Métropole Toulon Provence Méditerranée, représentée par Le Président Monsieur Hubert FALCO.
Direction :	Direction Générale Aménagements Ports mobilités Energies
Titulaire du marché :	TP SPADA/ECTM
Numéro du marché :	155RI21-21454
Date de notification :	20 octobre 2021
Durée d'exécution :	6 mois
Montant initial du marché :	629 600.00€HT

Nature de l'acte modifiant le marché : adaptation techniques – circonstances imprévisibles

Annexes : Répartition entre cotraitants- Bordereau des prix nouveaux + Sous-détails

ENTRE LES SOUSSIGNES

M. Hubert FALCO, Président, agissant au nom et pour le compte de la Métropole d'agglomération TOULON PROVENCE MEDITERRANEE,

D'une part,

Le groupement titulaire, représentée par Pierre POMA agissant en sa qualité de Directeur d'exploitation du mandataire, et dûment habilité à signer les présentes,

IL A ETE ENTENDU ET CONVENU CE QUI SUIT :

B - OBJET DE L'AVENANT

Article 1 : Objet du présent avenant

Lors de la réalisation de terrassement, sont apparues plusieurs problématiques :

- La découverte de réseaux Eau et Electricité, non référencés dans les DT/DICT
- La teneur en polluants dans certaines zones obligeant à prévoir l'évacuation de délaix en CPEM (Centre de Production d'Eco-Matériaux).

Ces circonstances imprévisibles et les études antérieures n'ayant pas indiqué la présence d'un sol pollué, imposent l'introduction de prix nouveaux dans le bordereau initial et l'ajustement de quantités de prix du bordereau.

Article 2 : Prix nouveaux

Sont ajoutés les prix suivants, conformément au bordereau des prix nouveaux et sous-détails annexés :

INTITULE	PRIX UNITAIRE HT	QUANTITE	TOTAL EN €HT
PN1 : Travaux en régie – recherche de réseaux	1750 €HT/jour	5	8750.00
PN2 : Terrassement en déblais y compris blindage provisoire et mise en décharge CPEM	114.80 €HT/mètre cube	1234	141 663,20
PN3 : Regard en fonte classe C250	735 €HT/unité	3	2 205.00
PN4 : Câble	55 €HT/mètre	12	660.00

U1000AR2V	linéaire		
PN5 : Boîte résinée	355 €HT/unité	4	1 420.00
PN6 : Déconnexion et reconnexion de réseaux	1 000 €HT/forfait	1	1 000.00
PN7 : Goulotte sous ouvrage	50 €/mètre linéaire	17,2	860.00
PN8 : PEHD	45 €HT/mètre linéaire	26	1 170.00
PA9 : Raccordement électrique du groupe électrogène au club de plongée	2 110€HT	1	2 110.00
PA10 : Mise à disposition d'un groupe électrogène 60 kVA	115 €HT	15	1 725.00
		TOTAL	161 563.20€HT

Le montant total des prix nouveaux est de **161 563.20 €HT.**

Article 3 : Ajustements de quantités

Les prix suivants voient leurs quantités modifiées :

INTITULE	PRIX UNITAIRE HT	QUANTITE INITIALE	NOUVELLE QUANTITE	ANCIEN MONTANT	NOUVEAU MONTANT
Prix 2.1.1 « Terrassement en déblais y compris blindage provisoire »	72 €HT	2 000 M3	1 200 M3	144 000€HT	86 400 €HT
Prix 2.2.4 Géotextile de séparation	4 €HT	1 250 M²	1 000m²	5 000€HT	4 000 €HT
Prix 2.3.5 « Chasse roue »	190 €HT	75 ML	60 M3	14 250€HT	11 400€HT

Ces ajustements de quantités se soldent par une moins-value de **61 450.00 €HT.**

Article 4 : Montant de l'avenant

Le montant du présent avenant est de **100 113.20 €HT.**

La nouvelle évaluation des prestations à exécuter au titre du marché est donc de **729 713.20 €HT.**

Article 5 : Délais

La durée des travaux est prolongée de 6 (six) semaines, fixant ainsi la date de fin de chantier au 17 juin 2022.

Article 6 : Divers

Les autres clauses du marché, le cas échéant modifiées par les avenants précédents, sont inchangées et demeurent applicables pour autant qu'elles ne sont pas contraires aux stipulations du présent avenant.

C - SIGNATURES

Fait à TOULON, le

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

Claude WEISSE

Pour le groupement,

Pierre POMA

TP SPADA
SAS au Capital de 2 250 000 €
5, Chemin des Presses / 3, Allée Technopolis
Immeuble Méditerranée - CS 10049
06381 CAGNES-SUR-MER CEDEX
N° SIRET 413 179 607 00226

ANNEXE N° 1 : RÉPARTITION DES PRESTATIONS ENTRE COITRAITANTS **AVENANT N°1**

Désignation de l'entreprise	Prestations concernées	Montant HT
Dénomination sociale : SPADA		100 113,20 €
Dénomination sociale : ECTM		—
	TOTAL	100 113,20 €

Signatures

SPADA

TP SPADA
 SAS au Capital de 2 250 000 €
 5, Chemin des Presses - 4, Allée Technopolis
 Immeuble Meslinge - CS 10049
 08800 LAHAYE-BAUDON - MER CLOUX
 N° SIRET 413079607 00020

ECTM

ECTM
 6 avenue Jean Jaurès
 Zone de l'Agavon
 13170 ESCOFFIER - MONTAUBAN
 Tél 04 42 09 16 14 Fax 04 42 09 35 35
 www.ectm.fr contact@ectm.fr

**RAPPORT JUSTIFICATIF D'AVENANT
A UN CONTRAT DE TRAVAUX
(HORS APPLICATION DE L'ARTICLE 14 DU CCAG TRAVAUX)**

Marché n°155RL21-21454

Objet : Travaux d'ouverture d'un canal d'avivement – Port de Saint-Elme

1- Descriptif du Marché

Procédure initiale	21TRAV06
Titulaire	TP SPADA/ECTM
Date de notification	22/10/2021
Durée du marché	Phase préparation : 2 mois Phase travaux : 4 mois
Date de fin du marché	A la fin d'exécution des travaux.
Période d'exécution du marché lors de la demande d'avenant / de modification du contrat	Phase travaux
Montant du marché si ordinaire ou à tranches	629 600 €HT
Projet avenant n°...	1
Objet de l'avenant / modification du contrat	Ajout de prix nouveaux Incidence financière Prolongation du délai d'exécution
Si avenant antérieur, préciser l'historique (n°, date de notification, objet)	Aucun
Observations	RAS

2- Fait(s) générateur(s)

Description de l'évènement :

Dans le cadre des travaux d'ouverture du canal d'avivement sur le port de Saint-Elme, commune de La Seyne sur Mer, lors de la réalisation de terrassement, nous avons été confrontés à plusieurs problématiques :

- La découverte de réseaux Eau et Electricité, non référencés dans les DT/DICT
- La teneur en polluants dans certaines zones nous obligeant à prévoir l'évacuation de déblais en CPEM (Centre de Production d'Eco-Matériaux).

80 % du chantier se trouve sur le domaine de l'Etat, ayant octroyé une AOT à la ville de La Seyne sur Mer pour l'exploitation des activités de la base nautique que cette dernière gère. C'est précisément sur ce domaine que des réseaux ont été découverts. Ils n'apparaissent ni dans les DT, ni dans les DICT.

Ces circonstances imprévisibles et les études antérieures n'ayant pas indiqué la présence d'un sol pollué, nous conduisent vers l'élaboration d'un avenant.

3- Solutions envisagées

Description des modifications nécessaires :

- Prix nouveaux

Concernant les prix **nouveaux**, le listing en est le suivant :

PN1 : Travaux en régie – recherche de réseaux : 1750 €HT/jour

PN2 : Terrassement en déblais y compris blindage provisoire et mise en décharge CPEM : 114.80 €HT/mètre cube

PN3 : Regard en fonte classe C250 : 735 €HT/unité

PN4 : Câble U1000AR2V : 55 €HT/mètre linéaire

PN5 : Boîte résinée : 355 €HT/unité

PN6 : Déconnexion et reconnexion de réseaux : 1000 €HT/forfait

PN7 : Goulotte sous ouvrage : 50 €/mètre linéaire

PN8 : PEHD : 45 €HT/mètre linéaire

PN9 : Raccordement électrique du groupe électrogène au club de plongée

PN10 : Mise à disposition d'un groupe électrogène 60 kVA

Est joint au présent rapport le détail des prestations comprises dans ces prix avec leur montant unitaire.

- Ajustement des quantités

La quantité du prix 2.1.1 « Terrassement en déblais y compris blindage provisoire » a été reprise, 1200 m³ au lieu de 2000 m³.

La quantité du prix 2.2.4 « Géotextile de séparation » a été reprise, 1000 m² au lieu de 1250 m².

La quantité du prix 2.3.5 « Chasse-roues » a été reprise, 60 mètres linéaires au lieu de 75 ml.

- Impact sur les délais

La recherche des réseaux non référencés étant une prestation complémentaire au marché de travaux nécessite la prolongation du délai de travaux de 1 (une) semaine.

Au-delà des prestations prévues au marché, le quai à proximité du canal en construction doit faire l'objet de travaux d'entretien de confortement, et ceci avant la mise en place des deux derniers éléments préfabriqués du canal, impliquant une prolongation du délai d'exécution de 5 (cinq) semaines.

La prolongation totale du délai de travaux est donc de 6 (six) semaines, rapportant la date prévisionnelle de fin de chantier au 17/06/2022.

4 – Cas de Recours à un Avenant

<p>Cas de recours à une modification de contrat prévus par le Code de la Commande publique</p>	<p><input type="checkbox"/> Article R2194-1 : 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 <u>clauses de réexamen</u>, dont des clauses de variation du prix ou d'options claires, précises et sans équivoque. Ces clauses indiquent le champ d'application et la nature des modifications ou options envisageables ainsi que les conditions dans lesquelles il peut en être fait usage.</p>
	<p><input type="checkbox"/> Article R2194-2 : Le marché peut être modifié lorsque, sous réserve de la limite fixée à l'article R. 2194-3, des travaux, fournitures ou services supplémentaires, quel que soit leur montant, <u>sont devenus nécessaires</u> et ne figuraient pas dans le marché initial, à la condition <u>qu'un changement de titulaire soit impossible pour des raisons économiques ou techniques</u> tenant notamment à des exigences d'interchangeabilité ou d'interopérabilité avec les équipements, services ou installations existants achetés dans le cadre du marché initial.</p>
	<p><input checked="" type="checkbox"/> Article R2194-5 : Le marché peut être modifié lorsque la modification est rendue nécessaire par <u>des circonstances qu'un acheteur diligent ne pouvait pas prévoir</u>. Dans ce cas, les dispositions des articles R. 2194-3 et R. 2194-4 sont applicables.</p>
	<p><input type="checkbox"/> Article R2194-6 : Le marché peut être modifié <u>lorsqu'un nouveau titulaire se substitue au titulaire initial</u> du marché, dans l'un des cas suivants :</p> <p>1° En application d'une clause de réexamen ou d'une option conformément aux dispositions de l'article R. 2194-1 ;</p> <p>2° Dans le cas d'une cession du marché, à la suite d'une opération de restructuration du titulaire initial, à condition que cette cession n'entraîne pas d'autres modifications substantielles et ne soit pas effectuée dans le but de soustraire le marché aux obligations de publicité et de mise en concurrence. Le nouveau titulaire doit remplir les conditions qui avaient été fixées par l'acheteur pour la participation à la procédure de passation du marché initial.</p>
	<p><input type="checkbox"/> Article R2194-7 : Le marché peut être modifié sans nouvelle procédure de mise en concurrence lorsque <u>les modifications, quel que soit leur montant, ne sont pas substantielles</u>. Pour l'application de l'article L. 2194-1, une modification est substantielle, notamment, lorsque au moins une des conditions suivantes est remplie :</p> <p>1° Elle introduit des conditions qui, si elles avaient été incluses dans la procédure de passation initiale, auraient attiré davantage d'opérateurs économiques ou permis l'admission d'autres opérateurs économiques ou permis le choix d'une offre autre que celle retenue ;</p> <p>2° Elle modifie l'équilibre économique du marché en faveur du titulaire d'une manière qui n'était pas prévue dans le marché initial ;</p> <p>3° Elle modifie considérablement l'objet du marché ;</p> <p>4° Elle a pour effet de remplacer le titulaire initial par un nouveau titulaire en dehors des hypothèses prévues à l'article R. 2194-6.</p>

☐ **Article R2194-8** : Le marché peut être modifié lorsque le montant de la modification est inférieur aux seuils européens qui figurent dans l'avis annexé au présent code et à 10 % du montant du marché initial pour les marchés de services et de fournitures ou à 15 % du montant du marché initial pour les marchés de travaux, sans qu'il soit nécessaire de vérifier si les conditions prévues à l'article R. 2194-7 sont remplies. Les dispositions de l'article R. 2194-4 sont applicables au cas de modification prévue au présent article.

Justifications détaillées pour chaque cas de recours

(Joindre tout document nécessaire à la démonstration)

Cf : DT et étude de sol ci-annexés.

Dans le cadre des travaux d'ouverture du canal d'avivement sur le port de Saint-Elme, commune de La Seyne sur Mer, lors de la réalisation de terrassement, nous avons été confrontés à plusieurs problématiques :

- La découverte de réseaux Eau et Electricité, non référencés dans les DT/DICT
- La teneur en polluants dans certaines zones nous obligeant à prévoir l'évacuation de délais en CPEM (Centre de Production d'Eco-Matériaux).

80 % du chantier se trouve sur le domaine de l'Etat, ayant octroyé une AOT à la ville de La Seyne sur Mer pour l'exploitation des activités de la base nautique que cette dernière gère. C'est précisément sur ce domaine que des réseaux ont été découverts. Ils n'apparaissaient ni dans les DT, ni dans les DICT. Leur positionnement, en plein travers du canal, nécessite alors d'une part la mise en place d'un groupe électrogène pour permettre la continuité d'alimentation électrique des bâtiments de la base nautique et d'autre part le dévoiement des réseaux Eau et Electricité, par la mise en place de **regard** et passage sous passerelle du canal, notamment.

Ces circonstances imprévisibles et les études antérieures n'ayant pas indiqué la présence d'un sol pollué, nous conduisent vers l'élaboration d'un avenant.

5 – Impact Financier

A) Moins-Values

Prix 2.1.1 « Terrassement en déblais y compris blindage provisoire » :

- Coût initial : 144 000 €HT
- Coût après avenant : 86 400 €HT.

Prix 2.2.4 « Géotextile de séparation » :

- Coût initial : 5 000 €HT
- Coût après avenant : 4 000 €HT.

Prix 2.3.5 « Chasse-roues » :

- Coût initial : 14 250 €HT
- Coût après avenant : 11 400 €HT.

B) Plus-values

Prix PN1 « Travaux en régie – recherche de réseaux » :

- Coût initial : 0 €HT
- Coût après avenant : 8 750 €HT.

Prix PN2 « Terrassement en déblais y compris blindage provisoire et mise en décharge CPEM »

- Coût initial : 0 €HT
- Coût après avenant : 141 663,20 €HT.

Prix PN3 « Regard en fonte classe C250 » :

- Coût initial : 0 €HT
- Coût après avenant : 2 205 €HT.

Prix PN4 « Câble U1000AR2V » :

- Coût initial : 0 €HT
- Coût après avenant : 660 €HT.

Prix PN5 « Boîte résinée » :

- Coût initial : 0 €HT
- Coût après avenant : 1 420 €HT.

Prix PN6 « Déconnexion et reconnexion de réseaux » :

- Coût initial : 0 €HT
- Coût après avenant : 1 000 €HT.

Prix PN7 « Goulotte sous ouvrage » :

- Coût initial : 0 €HT
- Coût après avenant : 860 €HT.

Prix PN8 « PEHD » :

- Coût initial : 0 €HT
- Coût après avenant : 1 170 €HT.

Prix PN9 « Raccordement électrique du groupe électrogène au club de plongée » :

- Coût initial : 0 €HT
- Coût après avenant : 2 110 €HT.

Prix PN10 « Mise à disposition d'un groupe électrogène 60 kVA » :

- Coût initial : 0 €HT
- Coût après avenant : 1 725 €HT.

C) Analyse des documents joints

En analysant le tableau récapitulatif des plus-values et moins-values, avec les prix nouveaux, nous parvenons aux montants suivants :

- Montant initial des travaux : 629 600,00 €HT
- Montant après avenant : 729 713,20 €HT

D) Bilan

L'augmentation du montant du marché est de + 15,90 %.

6- Mouvement financier

☒ NON

☐ OUI

Si oui :

	DE	VERS
Budget		
Opération budgétaire		
Chapitre		
Fonction		
Article		
Service gestionnaire		
Montant		

Par la signature de ce rapport, le demandeur certifie que le marché est en cours d'exécution et/ou a fait l'objet d'une prolongation (OS joint).

Fait à Toulon, le 05/05/2022

Chef de projet, Damien ESCARBASSIERE 	Le Directeur, Jean Philippe LE FUR  Métropole Toulon Provence Méditerranée Le Directeur des Ports	Le DGA APME, Alexis VILLEMIN 
--	--	--

RESERVE AUX FINANCES

Date réception Finances	
Visa Service Préparation Budgétaire	Date : Signature :

RESERVE A LA DCP

Date réception DCP		
Demande de précisions/de documents	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non Si oui, lesquels ?	Date : Signature :
Avis de la DCP Valant accord pour l'élaboration de l'avenant et les virements de crédits le cas échéant	<i>cf. N. CH 8/6/2022</i>	Date : <i>8/6/2022</i> Signature : Métropole d'Occitanie Provence Méditerranée Directeur de la commande publique <i>Chantal SAICHI</i> Directeur
Procédure du marché initial	<input checked="" type="checkbox"/> Passage en CAO ou commission MAPA : <input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non <input checked="" type="checkbox"/> Transmis en Préfecture : <input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
Commission	<input checked="" type="checkbox"/> CAO <input type="checkbox"/> Commission MAPA <input type="checkbox"/> Sans Objet	
Passage en Bureau Métropolitain	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	