

N° DP 25/562

DECISION DU PRESIDENT

AVENANT N°2 AU MARCHE 08RL22 - TRAVAUX DE REPARATION DE L'EMISSAIRE ET DE LA DIGUE DE LA STEP AMPHITRIA

Le Président de la Métropole

VU le Code Général des Collectivités Territoriales,

VU l'article R.2194-8 du Code de la Commande Publique qui indique que 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,

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° 08RL22 portant sur les travaux de de réparation de l'émissaire et de la digue de la STEP AMPHITRIA, notifié le 28/02/2022 au groupement OCELIAN/BONNA TRAVAUX PRESSION pour un montant de 4 735 155.00 € HT,

VU l'avenant n°1 augmentant le prix du marché de 51 236.79 € HT,

VU le projet d'avenant n°2, ci-annexé,

VU l'avis de la Commission d'Appel d'Offres en date du 06/05/2025,

CONSIDERANT que ces travaux ont connu des événements indépendants de la volonté des parties et qui ont nécessité des travaux supplémentaires devenus nécessaires pour que le chantier soit réalisé dans les règles de l'art,

CONSIDERANT que ces travaux ont impacté les délais, décalé le démarrage du chantier,

CONSIDERANT que dans ce contexte, le titulaire, par mémoire en réclamation le 7/07/2023, a réclamé une rémunération complémentaire d'un montant de 1 009 393.54 € HT,

CONSIDERANT que dans le cadre du règlement des comptes, les parties ont convenu d'un décompte général et définitif, avec une rémunération complémentaire de 516 786.39 € HT due aux intempéries hivernales ainsi que les travaux pour les essais de béton de chambre d'un montant de 7 349.09 € HT, soit un montant total de 524 135.46 € HT, soit une augmentation de 11,07 %, et de 12,15 %, tous avenants confondus,

CONSIDERANT que le nouveau prix du marché est de 5 310 527.25 € HT,

D E C I D E

ARTICLE 1

DE SIGNER l'avenant n°2 au marché 08RL22 d'un montant de 524 135.46 € HT.

ARTICLE 2

DE DIRE que les crédits sont inscrits au Budget annexe Assainissement, opération 23815.

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 **22 MAI 2025**

Jean-Pierre GIRAN

Président de la Métropole
Toulon Provence Méditerranée



A handwritten signature in blue ink, consisting of a series of fluid, connected strokes.



1968 JAN 19

MARCHE DE TRAVAUX N°08RL22

**Travaux de réparation de l'émissaire et de la digue de protection de
la station d'épuration AmphitriA – Cap Sicié à La Seyne sur Mer**

AVENANT N°2

A – RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LE MARCHE DE TRAVAUX

Établissement Public : Métropole Toulon Provence Méditerranée,
représentée par Monsieur Jean-Pierre GIRAN,
Président en exercice ;

Direction : Direction des Infrastructures

Titulaire initial du marché : Groupement OCELIAN (ex-VINCI, mandataire)
/BONNA TRAVAUX PRESSION

VINCI CONSTRUCTION Maritime et Fluvial, mandataire du groupement titulaire, a changé de
nom et est devenue OCELIAN
RCS 712 060 797 Créteil – TVA FR 00 712 060 797
7, rue Ernest Flammarion, ZAC du Petit Leroy, 94550 CHEVILLY-LARUE

Date de notification du marché : 28/02/2022

Montant initial du marché (DEC) : 4 735 155.00 €HT

**Montant modifié par avenant n°1
du 24 juillet 2023 (nouveau DEC) :** 4 786 391.79 €HT

Imputation budgétaire :

Nature de l'acte modifiant le marché : Ajout Prix nouveaux – Travaux supplémentaires –
Augmentation des quantités

Incidence financière de l'avenant : +11,07%
(par rapport au montant initial)

Incidence financière totale des avenants : +12,15%
(par rapport au montant initial)

ANNEXE : Décompte général et définitif du marché

ENTRE LES SOUSSIGNÉS

Jean-Pierre GIRAN, Président, agissant au nom et pour le compte de la Métropole TOULON
PROVENCE MEDITERRANEE,

D'une part,

Et

Sophie BOUSSON, Directrice du mandataire du groupement titulaire,

D'autre part.

IL A ETE ENTENDU ET CONVENU CE QUI SUIT

B – OBJET DE L'AVENANT

Article 1 : Objet de l'avenant :

Les travaux de réparation de l'émissaire et de la digue de protection de la station d'épuration AmphitriA au Cap Sicié (La Seyne sur Mer), ont connu un certain nombre d'évènements indépendants de la volonté des parties et qui ont nécessité des travaux supplémentaires devenus nécessaires pour que le chantier soit réalisé dans les règles de l'art.

Ainsi :

- Le démarrage de la première phase des travaux a dû être décalée en raison des délais d'instruction du dossier Loi sur l'eau et, en conséquence, de la réception tardive de l'arrêté préfectoral autorisant les travaux ;
- La fermeture du massif forestier durant l'été 2022, pour risque incendie, a interdit les travaux dans la zone ainsi que les livraisons par camion ;
- Un soutènement provisoire, en l'absence d'informations préalables sur les fondations du mur de l'usine, a dû être réalisé par le titulaire ;
- De fortes houles liées aux intempéries, dès le milieu de l'automne 2022, durant tout l'hiver 2022 et au printemps 2023, a impacté l'exécution des travaux ;

- Le béton de la chambre de sortie des eaux de la station s'est dégradé, ce qui a nécessité des essais sur ce béton de chambre de raccordement demandés par la maîtrise d'ouvrage.

Ces évènements ont impacté les délais des travaux, décalé le démarrage du chantier et ont eu pour conséquence nécessaire un rallongement du délai des travaux ainsi que des travaux commandés par ordres de services et/ou supplémentaires et indispensables à la bonne réalisation de l'ouvrage.

Ces travaux supplémentaires correspondent à une rémunération complémentaire pour les essais béton de la chambre ainsi que les intempéries hivernales. Ces dernières étant décomposées comme suit :

- D'une part, à des augmentations de quantités pour des travaux dont les prix sont mentionnés au bordereau des prix unitaires (BPU), à savoir les prix 1.1, 1.6.2, 1.7.2, 2.1.5, 2.1.6, 2.3.12, 2.3.13, 3.2, 3.3 ;
- D'autre part, à des prix nouveaux PN II.1, PN II.2, PN II.3, PN III.1., PN III.3, PN III.4, PN III.5

Dans ce contexte, et à la suite des échanges entre le maître d'ouvrage et le titulaire du marché, par mémoire en réclamation le 7 juillet 2023, ce dernier a notifié le 16 juin 2023 une demande de rémunération complémentaire d'un montant de 1 009 393.54 euros HT.

À la suite de nouveaux échanges entre le maître d'ouvrage, le maître d'œuvre et le titulaire du marché, une demande de rémunération complémentaire modificative a été proposée le 23 août 2023 par le titulaire, pour un montant, revu à la baisse, de 733 329.82 euros HT.

Par suite d'une dernière réunion en date du 25 août 2023, le titulaire a proposé une rémunération complémentaire modificative d'un montant de **516 786.39 euros HT** (intempéries) et d'un montant de 7 349.07 HT (essais supplémentaires du béton ouvrage existant) dans le cadre d'une demande de paiement finale notifiée le 8 décembre 2023.

Dans le cadre du règlement des comptes, les parties ont convenu d'un décompte général et définitif (DGD), annexé au présent avenant n°2, lequel inclut, au titre des travaux supplémentaires commandés par la maîtrise d'ouvrage et/ou indispensables à la réalisation de l'ouvrage dans les règles de l'art, non réglés **dans les précédentes situations de travaux**, une rémunération complémentaire d'un montant de **516 786.39 euros HT** due aux intempéries hivernales, ainsi que les travaux pour les essais de béton de la chambre d'un montant de 7 349.07 euros HT, soit une somme totale de **524 135.46 euros HT**.

Le titulaire a renoncé à l'indemnisation d'un montant de 42 052.68 HT portant **sur** les immobilisations liées à la fermeture du massif rouge.

Article 2 : Prix nouveaux :

Les intempéries hivernales ont eu pour conséquence la réalisation, dans les règles de l'art, de certaines prestations supplémentaires pour rallongement du délai avec des prix nouveaux comme suit :

Prix nouveaux	Nature des prestations	Quantité	Prix unitaires	Montant total
PN II.1.	Stockage complémentaire à IMS700	16,00	353,30 €	5 652.75 €HT
PN II.2.	Remorquage intermédiaire entre IMS700 et Bregaillon	1,00	9 308,55 €	9 308, 55 €HT
PN II.3.	Stockage complémentaire à Bregaillon	53,50	162,73 €	8 705, 84 €HT
PN III.1.	A/R Grue Treillis	1,00	40 000,00 €	40 000,00 €HT
PN III.3.	Surcoût travail de nuit pour évacuation des matériaux	15,00	4 788, 59 €	71 828, 85 €HT
PN III. 4.	Équipe plongeurs supplémentaire pour accélération cadences	6,00	2 954, 40 €	17 726, 40 €HT
PN III.5	Pelle 90T conservée 1 mois supplémentaire avec chauffeur	20,00	2 892, 85 €	57 857, 00 €HT

Les prix nouveaux s'établissent donc à un total de 211 079.39 €HT.

Article 3 : Augmentation de quantités et rémunération complémentaire

Conséquemment aux intempéries hivernales, au décalage initial de la première phase du chantier et aux essais supplémentaires sur la chambre en béton, les quantités du marché, telles qu'estimées dans le bordereau des prix unitaires initial se sont avérées insuffisantes.

Ainsi, les quantités ont été augmentées comme suit en conséquence du rallongement du délai et des travaux supplémentaires de terrassements (reprise digue provisoire, dépose enrochements au droit de la conduite) réalisés de suites des intempéries :

Prix	Nature des prestations	Quantité	Prix unitaires	Montant total
1.1	Installation de chantier	0,25	350 000,00 €	87 500,00 €HT
1.6.2	Suivi qualité, sécurité, environnement	2,00	4 300,00 €	8 600,00 €HT
1.7.2	Étalonnage et suivi turbidité	2,00	20 700,00 €	41 400,00 €HT
2.1.5	Dépose tri et stockage enrochements constituant le filtre existant	888,00	9,50 €	8 436,00 €HT
2.1.6	Dépose tri et stockage enrochements constituant la butée de pied	1499,00	49, 00 €	73 451,00 €HT
2.3.12	Reconstitution corps de digue en enrochements ½ Tonnes	1300,00	9, 50 €	12 350,00 €HT
2.3.13	Reconstruction filtre en enrochement 2/4 Tonnes	550,00	11,80 €	6 490, 00 €HT
3.2	Repose des enrochements 6/8 Tonnes	420,00	34,00 €	14 280, 00 €HT
3.3	Fourniture et pose des enrochements 6/8 Tonnes complémentaires	700,00	76,00 €	53 200, 00 €HT

En sus, l'étude supplémentaire pour la reprise du béton de la chambre, commandée par la maîtrise d'ouvrage, comporte une plus-value de 7 349.07 €HT.

L'augmentation des quantités et la rémunération complémentaire s'élèvent à un total de 313056.07 €HT.

En outre, les parties reconnaissent faire application de la clause de révision prévue au marché initial en ce qui concerne la rémunération susvisée.

Article 4 : Montant total de l'avenant

Le montant de l'avenant est de 524 135.46 €HT.

Le nouveau montant du marché est donc porté à 5 310 527, 25 €HT.

Article 5 : Autres clauses du marché

Toutes les clauses du marché demeurent applicables tant qu'elles ne sont pas contraires aux dispositions contenues dans le présent avenant n°2, lesquelles prévalent en cas de différence.

Article 6 : Clause de renonciation à recours

Le mandataire du groupement titulaire du marché de travaux (OCELIAN) déclare être parfaitement habilité pour représenter les membres du groupement pour le présent avenant, l'ensemble des membres renonçant dès lors expressément et irrévocablement à toutes prétentions, instances ou actions nées ou à naître relatives (i) au présent avenant n°2, (ii) au décompte général et définitif qui lui est annexé (annexe n°1), (iii) plus généralement à tout fait antérieur à la signature des présentes, notamment toute réclamation indemnitaire supplémentaire.

Article 7 : Portée de l'avenant

Le présent avenant a été discuté entre les parties, lesquelles s'engagent à exécuter le présent avenant, ainsi que son annexe n°1 (décompte général et définitif) de bonne foi et à titre irrévocable.

Le présent avenant constitue un tout indivisible de telle sorte que nul ne pourra se prévaloir d'une stipulation isolée et l'opposer à l'autre indépendamment du tout.

Article 8 : Annexe

Est annexé au présent avenant :

Annexe 1 : Décompte général définitif du marché

C – SIGNATURES

Fait à Toulon, le

Pour la Métropole Toulon Provence
Méditerranée
Pour le Président
Le Directeur Général adjoint des services

Pour le groupement titulaire du marché

Clause WEISSE

Sophie BOUSSEN

Sophie
BOUSSEN

Signature
numérique de
Sophie BOUSSEN
Date : 2025.04.25
09:45:14 +02'00'

Le 17 décembre 2024

N° d'engagement :

11^{er} Marché 00H122-22709

METROPOLE TOULON PROVENCE MEDITERRANEE

Hôtel de la Métropole

CS 30536 - 187 Boulevard HENRI FABRE

83041 TOULON CEDEX 9

Mois décembre-24

Intitulé du marché Travaux de réparation de l'émissaire et de la digue de protection de la station d'épuration Amphitria - Cap Sicié à La Seyne sur Mer

FACTURE N°

104032

24

12

M

27

N° PREX	DESIGNATION	UNITE	AN-1	QUANTITES DU MOIS	CUMUL	PRIX UNITAIRES	EUROS
	Travaux de réparation de l'émissaire et de la digue de protection de la station d'épuration Amphitria - Cap Sicié à La Seyne sur Mer						
	DECOMPTÉ FINALE						
1	TRAVAUX PREPARATOIRE PHASE 1						
1.1	Installation de chantier	Ft	1,00		1,00	350 000,00 €	350 000,00 €
1.2	Amenée et repliement matériels terrestres et maritimes	Ft	2,00		1,00	261 000,00 €	261 000,00 €
1.3	Balisage maritime	Ft	1,00		1,00	5 700,00 €	5 700,00 €
1.4	Relevés bathymétriques et topographiques	Ft	0,30		0,30	29 700,00 €	11 430,00 €
1.5	Etudes et plans d'exécution	Ft	1,00		1,00	199 000,00 €	199 000,00 €
1.6	Suivi qualité, sécurité, environnement	ms	6,00		6,00	5 100,00 €	30 600,00 €
1.7	Etalonnage et suivi turbidité	ms	6,00		6,00	12 700,00 €	76 200,00 €
1.8	Dispositions protections environnementales	Ft	1,00		1,00	74 000,00 €	74 000,00 €
1.9	Etablissement et fourniture des dossiers d'ouvrage exécuté (DOE)	Ft	0,0			11 200,00 €	
			8,00%				
			8,00%				
			8,00%				
			8,00%				
2	PHASE 1 : POSE DU NOUVEL EMISSAIRE						
2.1	Terrassement, Démolition et Dépose						
2.1.1	Terrassement emprise émissaire - zone amont digue - (Y/C) chambre et disposition de blindage	m3	24604,53		14 904,53	4,70 €	117 051,29 €
2.1.2	Dépose, tri et stockage enrochements de la berme	t	1154,40		1 154,40	5,90 €	6 810,96 €
2.1.3	Dépose, tri et stockage Accropode existants	m	196,00		196,00	490,00 €	96 040,00 €
2.1.4	Dépose tri et stockage enrochements et TVC constituant le corps	t	1748,25		1 748,25	7,10 €	12 412,58 €
2.1.5	Dépose tri et stockage enrochements constituant le filtre existant	t	1165,50		1 165,50	9,50 €	11 072,25 €
2.1.6	Dépose tri et stockage enrochements constituant la butée de pied	t	1770,00		1 770,00	49,00 €	86 730,00 €
2.1.7	Démolition du sarcophage béton existant	ft	1,0		1,00	17 500,00 €	27 500,00 €
2.1.8	Découpe et évacuation de l'émissaire existant	ft	1,0		1,00	47 000,00 €	47 000,00 €
2.1.9	Evacuation des matériaux issus de la dépose (y/c accropodes cassés)	t	1317,20		1 317,20	8,40 €	10 972,22 €
2.2	Pose et raccordement du nouvel émissaire						
2.2.1	Assise de pose de l'émissaire (ballast 10/50mm)	m3	108,00		108,00	680,00 €	73 440,00 €
2.2.2	Raccorder du diffuseur	ft	1,00		1,00	57 000,00 €	57 000,00 €
2.2.3	Fourniture et pose d'un émissaire BONNA diam2000mm	ft	1,00		1,00	730 000,00 €	710 000,00 €
2.2.4	Adaptation chambre existante et raccordement bride départ émissaire	ft	1,00		1,00	161 000,00 €	161 000,00 €
2.2.5	Remplissage béton de l'émissaire existant jusqu'au sarcophage	ft	1,00		1,00	46 000,00 €	46 000,00 €
2.3	Mise en protection de l'émissaire et reconstruction de la Digue						
2.3.1	Fourniture et pose géotextile	ft	0,00			25 300,00 €	
2.3.2	Fourniture et pose du ballast 40/80mm enrobage conduite	m3	217,55		217,55	86,00 €	18 709,30 €
2.3.3	Fourniture et pose du ballast 10/50mm enrobage conduite	m3	509,40		509,40	138,00 €	57 905,20 €
2.3.4	Remblaiement emprise émissaire - zone amont digue	m3	5512,00		3 918,00	7,10 €	27 817,80 €
2.3.5	Fourniture enrochements 4/6Tonnes	t	0,00			9,50 €	
2.3.6	Fourniture enrochement 1/2Tonnes	t	9151,95		9 151,95	9,50 €	85 941,53 €
2.3.7	Fourniture enrochement 2/4 Tonnes	t	1566,80		1 566,80	9,50 €	13 874,60 €
2.3.8	Bague de lestage préfabriquée	ft	1,00		1,00	17 900,00 €	17 900,00 €
2.3.9	Sarcophage du nouvel émissaire	ft	1,00		1,00	151 000,00 €	151 000,00 €
2.3.10	Fourniture et scellement de demi-blocs artificiels sur le sarcophage	ft	1,00		1,00	49 000,00 €	49 000,00 €
2.3.11	Pose enrochement 4/6Tonnes sur la conduite	t	790,00		790,00	50,00 €	39 500,00 €
2.3.12	Reconstitution corps de digue en enrochements 1/2Tonnes	t	19500,83		10 600,81	9,50 €	100 783,84 €
2.3.13	Reconstitution filtre en enrochement 2/4Tonnes	t	5023,68		5 023,68	11,80 €	59 279,42 €
2.3.14	Reprofilage de la butée de pied enrochement 6/8T	ml	43,00		43,00	1 410,00 €	60 900,00 €
2.3.15	Fourniture blocs artificiels type accropodes 6,3m3	m	20,00		20,00	3 900,00 €	78 000,00 €
2.3.16	Pose des blocs artificiels type accropode 6,3m3	m	205,00		205,00	540,00 €	110 700,00 €
2.3.17	Pose enrochements 4/5Tonnes en berme	t	3395,68		3 395,68	8,30 €	28 184,10 €
2.3.18	Bétonnage des enrochements 4/6T posées sur la conduite	ft	1,00		1,00	11 200,00 €	11 200,00 €
							- €

1	TRAVAUX PREPARATOIRE PHASE 2						
1.1	Installation de chantier	Ft	0,8	0,75	113 000,00 €	54 750,00 €	
1.2	Amenée et repliement matériels terrestres et maritimes	Ft	0,3	0,29	32 000,00 €	23 506,67 €	
1.3	Balisage maritime	Ft	1,0	1,00	1 320,00 €	1 320,00 €	
1.4	Relevés bathymétriques et topographiques	Ft	0,6	0,60	10 200,00 €	6 120,00 €	
1.5	Etudes et plans d'exécution	Ft	1,0	1,00	16 100,00 €	16 100,00 €	
1.6	Suivi qualité, sécurité, environnement	ms	7,5	7,50	4 300,00 €	32 250,00 €	
1.7	Etalonnage et suivi turbidité	ms	7,5	7,50	20 700,00 €	155 250,00 €	
1.8	Dispositions protections environnementales	Ft	1,0	1,00	100 000,00 €	100 000,00 €	
1.9	Etablissement et fourniture des dossiers d'ouvrage exécuté (DOE)	Ft	0,0	-	7 800,00 €	-	
3	PHASE 2 : CONFORTEMENT DE LA BUTEE DE PIED						
3.1	Dépose, tri et stockage des enrochements de la butée de pied existante	€	5 907,5	5 902,50	49,00 €	289 222,50 €	
3.2	Repose des enrochements 6/8T	€	4 860,0	4 860,00	34,00 €	165 240,00 €	
3.3	Fourniture et pose des enrochements 6/8T complémentaires	€	2 709,03	2 709,00	76,00 €	205 884,00 €	
3.4	Evacuation des matériaux issus de la dépose	€	-	-	8,30 €	-	
	Solde marché	€	-	1,00	1,00	113 873,76 €	113 873,76 €
	Avances n°1	€	-	1,00	1,00	51 236,79 €	51 236,79 €
	Rémunération complémentaires Intempéries hivernales	€	-	1,00	1,00	511 786,39 €	516 786,39 €
	Prestations complémentaires : essais béton	€	-	1,00	1,00	7 349,07 €	7 349,07 €
Coordonnées bancaires				Client	VCMF-BONNIA		
Code banque				33004	Code guichet		01126
N° de compte				00013381234	CIB		64
Banque				BNP PARIBAS			
IBAN				FR 76 3009 4013 2300 0139 8115 404	BIC		BNPFR33XXX
				Total HT		5 310 527,29	
				Déduction situation précédente		4 621 278,34	
				Montant du mois H.T.		689 248,01	
				RESEMIN		8 960,22	
				TOTAL HT		680 287,79	
				TVA		118 557,34	
				Montant à payer T.T.C.		816 345,35	
Montant en lettres				Huit cent seize mille trois cent quarante cinq Euros et trente cinq centimes			
Paiement VCMF/BONNIA		HT	067 234,57 €	TVA	136 057,56 €	TTC	803 292,14 €
Paiement direct TP SPADA		HT	13 057,23 €	TVA		TTC	13 057,23 €
Paiement direct SAMET		HT		TVA	- €	TTC	- €
Paiement direct MPEHOSOLM		HT		TVA	- €	TTC	- €
Paiement direct FORA		HT		TVA		TTC	- €
Paiement direct DETS		HT		TVA		TTC	- €
Paiement de garantie		sans objet					
Règlement par		virement bancaire					
Délai de paiement		30 jours					
Date de paiement		16/01/2025					
Aucun escompte n'est accordé pour paiement anticipé							

Décompte final :**Somme à payer : 680 287,79 €HT**

Département : VAR

Objet du Marché : Réparation de l'émissaire et de la digue de protection de la station d'épuration Amphitria – Cap Sicié

Maître d'Ouvrage : Commune de la Seyne sur Mer

Marché notifié le : 28 février 2022

Groupement titulaire **VCMF / BONNA TRAVAUX PRESSION**Mandataire : **VCMF**

Banque : BNP PARIBAS

Iban : FR 76 3000 4013 2800 0139 8129 404

Sous-traitant n°1 : **TP SPADA**

Banque : Société Générale

Iban : FR76 3000 3009 5000 0200 0866 488

Sous-traitant n°2 : **CLAS**

Banque : MORA BANC GRUP, S.A.

Iban : AD31 0007 0007 0001 4603 1018

Sous-traitant n°3 : **MICROSOL SUD**

Banque : BP RIVES DE PARIS

Iban : FR76 1020 7000 3420 2158 3147 914

Sous-traitant n°4 : **FORA**

Banque : BP MED

Iban : FR76 1460 7000 6007 4211 2086 637

Sous-traitant n°5 : **DBTS**

Banque : BIBBY FACTOR LCL

Iban : FR77 3000 2019 5800 0006 2140 E87

Sous-traitant n°6 : **SAMT**

Banque : SOCIETE GENERALE

Iban : FR76 3000 3000 2400 0201 0570 096

ETAT LIQUIDATIF (Acomptes délivrés)		
CP	Date	Montant HT
Avance	28 juillet 2022	218 545,62 €HT
N°1	cumulatif	3 282 041,38 €HT
N°2	28 février 2023	230 314,45 €HT
N°3	31 mars 2023	56 327,49 €HT
N°4	30 avril 2023	169 481,57 €HT
N°5	30 septembre 2023	1 007 867,32 €HT
N°6		
N°7		
N°8		
N°9		
N°10		
Totaux :		4 964 577,83 €HT
Présent certificat :		680 287,79 €HT
L'Entrepreneur aura reçu :		5 644 865,62 €HT
auquel s'ajoute la TVA (20 %) :		1 128 973,12 €

Imputation budgétaire :

Vu le :

Le Maître d'Ouvrage :

Montant initial du marché	
Tranche Ferme	4 735 155,00 €HT
Avenant n°1	51 236,79 €HT
Rémunération complémentaire intempéries hivernales : montant demandé 516 786,39 €	516 786,39 €HT
Prestations complémentaires : essais béton de la chambre : montant demandé 7 349,07 €	7 349,07 €HT
Rémunération complémentaires massif rouge : montant demandé 42 052,68 €	0,00 €HT
Montant total du marché	5 310 527,25 €HT
Sous-traitance :	
TP SPADA	1 685 000,00 €HT
CLAS	18 400,00 €HT
MICROSOL Sud	43 685,00 €HT
FORA	640,00 €HT
DBTS	3 735,00 €HT
SAMT	34 481,10 €HT
Part Groupement titulaire	3 524 586,15 €HT

Le maître d'oeuvre, soussigné

Vu le montant des travaux exécutés par :

Le titulaire en exécution de son marché, s'élevant suivant le décompte final :

reçu par le Maître d'oeuvre le :
suite aux échanges entre le MOA et le titulaire
et à la validation du MOA en date du**11 décembre 2023****13 novembre 2024**

à la somme de :

Révision ou actualisation :

Retenue de garantie (5 %) : RCPD fournie

Pénalités de retard :

Acomptes reçus :

Avance forfaitaire :

Remboursement de l'avance :

Il reste dû :

auquel s'ajoute la TVA (20 %) :

5 310 527,25 €HT
334 338,37 €HT
Voir EXE 13
4 964 577,83 €HT
122 699,60 €HT
-122 699,60 €HT
680 287,79 €HT
136 057,56 €

certifie qu'il peut être versé la somme de : huit cent seize mille trois cent quarante-cinq Euros trente-cinq Cents toutes taxes comprises

Répartie selon la décomposition suivante:

Groupement :	803 292,13 €TTC
Sous-traitant(s) :	
TP SPADA	13 053,22 €TTC
CLAS	
SAMT	
MICROSOL Sud	
FORA	
DBTS	

Grimaud, le 26 novembre 2024

Le Maître d'Ouvre :
Etienne SAVIGNY

Annexe au décompte final



Note de calcul de révision des Prix

Opération : Réparation de l'émissaire et de la digue de protection de la station d'épuration
Amphitria – Cap Sicié

Type: *Marché public*

Numéro de marché : 08RL22-22307

MOA : TOULON PROVENCE METROPOLE
MOE : CORINTHE INGENIERIE
TITULAIRE : VCMF/BONNA PRESSION TP

Formule de révision : **Cn = 15.0% + 85.0% (TP07b (n) / TP07b (o))**
Article 6.2 du CCAP

Mois Mo : **Oct 2021**

Index de révision : **TP07b**
Index du Mois Mo : **137,6**

Date de facture	Indice TP01	Mois rév	Statut	Indice d'actualisation	Montant situation (€ HT)	Montant global de la révision (€ HT)
30/06/2022	153,5	avr-22	Définitif	1,099	756 239,00	74 867,66
30/07/2022	158,7	mai-22	Définitif	1,131	446 362,32	58 473,46
30/08/2022	161,4	juin-22	Définitif	1,148	589 486,67	87 244,03
30/09/2022	161,6	juil-22	Définitif	1,149	385 000,71	57 365,11
30/10/2022	152,1	août-22	Définitif	1,090	427 387,89	38 464,91
30/11/2022	150,9	sept-22	Définitif	1,083	421 971,97	35 023,67
28/02/2023	138,8	déc-22	Définitif	1,008	265 085,46	2 120,68
31/03/2023	135,8	janv-23	Définitif	0,989	69 029,58	-759,33
30/04/2023	135,2	févr-23	Définitif	0,986	208 390,93	-2 917,47
30/06/2023	136,2	avr-23	Définitif	0,992	236 278,93	-1 890,23
31/08/2023	136,1	juin-23	Définitif	0,991	285 943,85	-2 573,49
30/09/2023	136,9	juil-23	Définitif	0,996	530 101,95	-2 120,41
31/10/2023	135,4	oct-23	Définitif	0,987	689 248,01	-8 960,22
Montant Global de la révision :						334 338,37
Montant précédemment réglé :						343 298,59
Montant dû :						-8 960,22

GRIMAUD, le 26 novembre 2024

Le Maître d'Ouvre :
Etienne SAVIGNY

1	TRAVAUX PREPARATOIRE PHASE 2								
1.1	Installation de chantier	Ft	0,8	0,75	113 000,00 €	84 750,00 €			
1.2	Amenée et repliement matériels terrestres et maritimes	Ft	0,3	0,29	82 000,00 €	23 506,57 €			
1.3	Balisage maritime	Ft	1,0	1,00	1 320,00 €	1 320,00 €			
1.4	Relevés bathymétriques et topographiques	Ft	0,6	0,60	10 200,00 €	6 120,00 €			
1.5	Etudes et plans d'exécution	Ft	1,0	1,00	16 100,00 €	16 100,00 €			
1.6	Suivi qualité, sécurité, environnement	ms	7,5	7,50	4 300,00 €	32 250,00 €			
1.7	Etalonnage et suivi turbidité	ms	7,5	7,50	20 700,00 €	155 250,00 €			
1.8	Dispositions protections environnementales	Ft	1,0	1,00	106 000,00 €	106 000,00 €			
1.9	Etablissement et fourniture des dossiers d'ouvrage exécuté (DOE)	Ft	0,0		7 800,00 €				
3	PHASE 2 : CONFORTEMENT DE LA BUTEE DE PIED								
3.1	Dépose, tri et stockage des enrochements de la butée de pied existante	t	5902,5	5 902,50	49,00 €	289 222,50 €			
3.2	Repose des enrochements 6/8T	t	4860,0	4 860,00	34,00 €	165 240,00 €			
3.3	Fourniture et pose des enrochements 6/8T complémentaires	t	2709,00	2 709,00	76,00 €	205 884,00 €			
3.4	Evacuation des matériaux issus de la dépose	t			8,30 €				
	Solde marché	f		1,00	1,00	113 875,76 €	113 875,76 €		
	Avenant n°1	f		1,00	1,00	51 236,79 €	51 236,79 €		
	Rémunération complémentaires intempéries hivernales	f		1,00	1,00	516 789,39 €	516 789,39 €		
	Prestations complémentaires : essais béton	f		1,00	1,00	7 349,07 €	7 349,07 €		

Coordonnées bancaires		Chantier :	VCMF/BONNA	Cumul H.T.		5 310 530,25	
Code banque		30004	Code guichet	01128	Deduction situation précédente		4 621 279,24
N° de compte		00013981294	Clé	04	Montant du mois H.T.		689 251,01
Banque		BNP PARIBAS	REVISION		-		8 960,26
IBAN		FR 76 3000 4013 2800 0139 8129 404	BIC	BNPPFR33XXX	TOTAL H.T.		680 290,75
				TVA		20%	136 058,15
				Montant à payer T.T.C.			816 348,90

Montant en lettres		Huit cent seize mille trois cent quarante huit Euros et quatre-vingt-dix centimes					
Paiement VCMF/BONNA		HT	667 237,53 €	TVA	136 058,15 €	TTC	803 295,68 €
Paiement direct TP SPADA		HT	13 053,22 €	TVA		TTC	13 053,22 €
Paiement direct SAMT		HT		TVA	- €	TTC	- €
Paiement direct MICROSOLSUD		HT		TVA	- €	TTC	- €
Paiement direct FORA		HT		TVA		TTC	- €
Paiement direct DBTS		HT		TVA		TTC	- €
Retenue de garantie		sans objet					
Règlement par		virement bancaire					
Délai de paiement		30 jours					
Date de paiement		16/01/2025					
Aucun escompte n'est accordé pour paiement anticipé							

Le défaut de paiement dans les délais ouvre droit au paiement des intérêts de retard au taux de l'intérêt appliqué par la Banque centrale européenne à son opération de refinancement la plus récente majoré de 10 points de pourcentage et ne peut, en tout état de cause être inférieur à trois fois le taux de l'intérêt légal. Les pénalités de retard sont exigibles sans qu'un rappel soit nécessaire. Le montant de l'indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement est fixé à 40 € en application du décret n° 2012-1115 du 2 octobre 2012.