

DÉPARTEMENT DE LOIRE-ATLANTIQUE
Arrondissement de Nantes



13 rue des Ajoncs
44190 CLISSON

**EXTRAIT DU REGISTRE DES
DÉCISIONS**

Année 2024

Décision du 19 novembre 2024

11.2024-20	<u>CYCLE DE L'EAU</u> OBJET : Avenant n° 1 au marché de travaux de mise en œuvre de traitement H2S sur le territoire de Clisson Sèvre et Maine Agglo
-------------------	---

VU l'article L. 5211-10 du Code général des collectivités territoriales,

VU la délibération n°26.09.2023-18 du Conseil communautaire en date du 26 septembre 2023 portant délégation d'attributions du Conseil communautaire au Président,

VU la décision n°B_19.12.2023-10 du bureau communautaire du 19 décembre 2023 décidant de conclure un marché pour assurer l'exécution des travaux de mise en œuvre du traitement H2S sur plusieurs postes de refoulement situés sur le territoire de Clisson Sèvre et Maine Agglo,

VU le marché de travaux conclu avec le groupement composé des entreprises SAS NORIA (mandataire) 14 rue de la Colonne 3 - ZA la Colonne 3 - 85260 Les Brouzils et YARA France (cotraitant) 77 esplanade du général de gaulle - 92914 Paris La Défense et LTP Environnement (sous-traitant) PA du Pont Béranger II - 3 rue Alfred Nobel - 44680 St Hilaire de Clisson, pour un montant total estimatif de 299 100 € HT étant entendu que le montant du marché sera calculé sur les quantités réellement exécutées en application des prix fixés au bordereau des prix unitaires,

Considérant la nécessité de mettre à jour la répartition financière finale au regard de la part de travaux réalisée par chacun des membres du groupement,

Considérant l'avenant n°1, ci-annexé,

Le Président de la Communauté d'agglomération Clisson Sèvre et Maine Agglo,

D É C I D E

ARTICLE 1 : de conclure un avenant n° 1 fixant la répartition financière finale entre les membres du groupement précité de la façon suivante :

- Part NORIA (Mandataire) : 250 119,34 € H.T
- Part YARA (Co-traitant) : 48 980,66 € H.T

L'avenant n'a aucune incidence financière sur le marché en cours, le montant final des travaux restant inchangé à savoir 299 100 € HT.

DIT qu'il sera rendu compte de la présente décision au Conseil communautaire lors de la prochaine séance.

DIT que la présente décision sera adressée à Monsieur le Préfet de Loire-Atlantique.

DIT que la présente décision sera adressée à Monsieur le Comptable public.

« Pour extrait conforme au registre »



CLISSON SEVRE ET MAINE AGGLOMERATION

Mise en œuvre de traitement sur le territoire de Clisson Sèvre et Maine
Agglo
Marché n°23-049

AVENANT N° 01

ARTICLE 1 - IDENTIFICATION DES PARTIES

Pouvoir Adjudicateur :

Clisson Sevre et Maine Agglomération
13 Rue des Ajoncs
44 190 CLISSON

Bureau d'études :

Océam Ingénierie
18, Rue du Pâtis
44 690 LA HAYE FOUASSIERE

Titulaire du marché :

Groupement NORIA / YARA
14 Rue de la Colonne 3
ZA La Colonne 3
85 260 LES BROUZILS

Date de notification du marché : 27/12/2023

Durée du marché : 3 mois hors période de préparation de 2 mois.

ARTICLE 2 - OBJET DE L'AVENANT

Le présent avenant n°1 concerne :

- Suite à la réalisation des travaux, il apparait nécessaire de modifier la répartition financière initial prévu entre les co-traitants NORIA et YARA.

En effet, la part de travaux réalisé par la société YARA et plus conséquente que celle prévu dans l'acte d'engagement initial du marché.

Le présent avenant a donc pour objet de mettre à jour la répartition finale entre la société YARA et NORIA. Cette mise à jour n'entraîne aucune incidence financière positive au marché.

ARTICLE 3 – PRIX

Pour rappel, le montant initial du marché était de 299 100,00 € HT avec la répartition suivante :

- Part NORIA (Mandataire) : 276 460,22 € H.T
- Part YARA (Co-traitant) : 22 639.78 € H.T

À la suite des travaux, le montant du marché évolue comme suit :

Le montant final des travaux reste inchangé. La répartition entre NORIA et YARA évolue comme suit :

- Part NORIA (Mandataire) : 250 119,34 € H.T
- Part YARA (Co-traitant) : 48 980,66 € H.T

Le tableau joint en annexe, présente la nouvelle répartition financière du groupement.

ARTICLE 4 – PRISE D'EFFET DE L'AVENANT

Le présent avenant prendra effet à compter de la date de notification de celui-ci.

ARTICLE 5 – AUTRES CLAUSES

Les autres clauses du marché initial et avenant (s) antérieures (s) restent applicables tant qu'elles ne sont pas contraires aux nouvelles dispositions contenues dans le présent document valant avenant n°1, lesquelles prévalent en cas de contestations.

Aucune indemnité compensatrice ne pourra être accordée par suite des dispositions contenues dans le présent document.

Fait aux Brouzils., le 15/11/2024

Fait à Clisson, le

Le Titulaire,

Le pouvoir adjudicateur,



ZA La Colonne 3
88200 LES BROUZILS
Tel. 02-26-97-66-31
SIRET 828 792 002 00028

Le Maire,



N° Prix	Désignation du prix	Unité	P. U.	Quantités	TOTAL	NORIA							
						PART NORIA MARCHÉ		PART NORIA FINAL					
						Qté marché	PART marché NORIA	Qté finale	PART final				
1 TRAVAUX PRELIMINAIRES													
1.01	Installation de chantier												
	a) Pour injection d'air	Ft	220,00 €	9,00	1 980,00 €	9,00	1 980,00 €	9,00	1 980,00 €				
	b) Pour traitement physico-chimique	Ft	220,00 €	2,00	440,00 €	2,00	440,00 €	2,00	440,00 €				
1.02	Marquage / Piquetage des réseaux existants	Ft	220,00 €	10,00	2 200,00 €	10,00	2 200,00 €	10,00	2 200,00 €				
1.03	Etude d'exécution												
	a) Pour injection d'air	Ft	260,00 €	9,00	2 340,00 €	9,00	2 340,00 €	9,00	2 340,00 €				
	b) Pour traitement physico-chimique	Ft	520,00 €	2,00	1 040,00 €	2,00	1 040,00 €	2,00	1 040,00 €				
1.04	Travaux ponctuels de localisation des réseaux enterrés réalisés hors chantier (sondage)	Unité	250,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €				
1.05	Travaux ponctuels de localisation des réseaux enterrés réalisés en phase chantier (Sondage)	Unité	55,00 €	12,00	660,00 €	12,00	660,00 €	12,00	660,00 €				
1.06	Travaux de déplacement partiels ou total des réseaux enterrés	Ft	110,00 €	12,00	1 320,00 €	12,00	1 320,00 €	12,00	1 320,00 €				
1.07	Mise en place de protection mécaniques ou d'écrans (mécaniques permettant le maintien des réseaux enterrés situés dans la zone de terrassement)	Ft	500,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €				
1.08	Dépose de l'ancien système de traitement H2S et évacuation	Ft	980,00 €	1,00	980,00 €	1,00	980,00 €	1,00	980,00 €				
	sous - total				10 960,00 €		10 960,00 €		10 960,00 €				
2 TRAITEMENT H2S - INJECTION D'AIR													
2.01	Dalle béton pour pose des nouveaux équipements	Ft	950,00 €	8,00	7 600,00 €	8,00	7 600,00 €	8,00	7 600,00 €				
2.02	Fourniture et pose d'une module d'injection d'air dans caisson insonorisé et coffret polyester - Module 600 l/min	Ft	6 450,00 €	5,00	32 250,00 €	5,00	32 250,00 €	5,00	32 250,00 €				
2.03	Fourniture et pose d'une module d'injection d'air dans caisson insonorisé et coffret polyester - Module 150 l/min	Ft	9 980,00 €	2,00	19 960,00 €	2,00	19 960,00 €	2,00	19 960,00 €				
2.04	Dépose des équipements existant PR Lucazole	Ft	980,00 €	1,00	980,00 €	1,00	980,00 €	1,00	980,00 €				
2.05	Repose du système de traitement sur le PR Landes St Martin	Ft	1 210,00 €	1,00	1 210,00 €	1,00	1 210,00 €	1,00	1 210,00 €				
2.06	Pose d'un regard de visite 50x50 avec trappe fonte sur refoulement existant	Ft	1 930,00 €	8,00	15 440,00 €	8,00	15 440,00 €	8,00	15 440,00 €				
2.07	Fourniture et pose des fourreaux et canalisation d'injection d'air y compris sur la canalisation de refoulement existante	Ft	2 200,00 €	8,00	17 600,00 €	8,00	17 600,00 €	8,00	17 600,00 €				
	sous - total				89 040,00 €		89 040,00 €		89 040,00 €				
3 TRAITEMENT H2S - TRAITEMENT PHYSICO-CHIMIQUE													
Génie - Civil													
3.01	Terrassement en déblais y c/évacuations	m3	110,00 €	20,00	2 200,00 €	20,00	2 200,00 €	20,00	2 200,00 €				
3.02	Dépose de bords existants et évacuation	m3	55,00 €	5,00	275,00 €	5,00	275,00 €	5,00	275,00 €				
3.03	Fourniture et pose de bordure 75 x 100 x 10	m3	90,00 €	10,00	900,00 €	10,00	900,00 €	10,00	900,00 €				
3.04	Fourniture et mise en œuvre de GNT sur 40cm	m3	165,00 €	10,00	1 650,00 €	10,00	1 650,00 €	10,00	1 650,00 €				
3.05	Réalisation d'une dalle béton armée sur 15cm d'épaisseur	m2	380,00 €	25,00	9 500,00 €	25,00	9 500,00 €	25,00	9 500,00 €				
3.06	Protection epoxy de la dalle béton	m2	195,00 €	25,00	4 875,00 €	25,00	4 875,00 €	25,00	4 875,00 €				
Réseau													
3.07	Tranchée, fourniture et pose de réseau PP S110 DN160mm	ml	165,00 €	25,00	4 125,00 €	25,00	4 125,00 €	25,00	4 125,00 €				
3.08	Fourniture et pose d'un regard grille 40x40	Unité	550,00 €	2,00	1 100,00 €	2,00	1 100,00 €	2,00	1 100,00 €				
3.09	Fourniture et pose d'un regard de visite 50x50	Unité	660,00 €	2,00	1 320,00 €	2,00	1 320,00 €	2,00	1 320,00 €				
3.10	Raccordement sur le poste de refoulement	Unité	550,00 €	2,00	1 100,00 €	2,00	1 100,00 €	2,00	1 100,00 €				
Eau potable													
3.11	Tranchée, fourniture et pose de réseau AEP PEHD DN25mm	ml	165,00 €	20,00	3 300,00 €	20,00	3 300,00 €	20,00	3 300,00 €				
3.12	Raccordement sur réseau existant y c/ vanne de sectionnement	Unité	770,00 €	2,00	1 540,00 €	2,00	1 540,00 €	2,00	1 540,00 €				
3.13	Fourniture et pose d'un regard de visite 60x60 avec trappes aluminium	Unité	1 660,00 €	2,00	3 320,00 €	2,00	3 320,00 €	2,00	3 320,00 €				
3.14	Fourniture et pose de la douche-rinçai y c/ raccordement	Ft	1 465,00 €	2,00	2 930,00 €	0,45	655,00 €	0,57	830,50 €	1,55	2 275,00 €	1,43	2 099,50 €
Equipements													
3.15	Fourniture et pose d'une cuve de stockage de 10m3 y c/ équipement	Ft	11 220,00 €	1,00	11 220,00 €	1,00	11 220,00 €	0,18	2 072,25 €			0,82	9 147,75 €
3.16	Fourniture et pose de cuve de stockage de 6m3 y c/ équipement	Ft	9 240,00 €	1,00	9 240,00 €	1,00	9 240,00 €	0,22	2 012,25 €			0,78	7 227,75 €
3.17	Fourniture et pose des pompes doseuses dans coffret (PS4) y c/ équipement	Ft	6 940,00 €	2,00	13 880,00 €	2,00	13 880,00 €	0,37	2 566,00 €			1,63	11 324,00 €
3.18	Tranchée, fourniture et pose des réseaux aspiration et d'injection dans fourreaux	Ft	1 370,00 €	2,00	2 740,00 €	2,00	2 740,00 €	2,00	2 740,00 €				
3.19	Raccordement d'injection dans la bache de pompage	Ft	425,00 €	2,00	850,00 €	2,00	850,00 €	2,00	850,00 €				
3.20	Raccordement de l'injection par piquage sur la conduite de refoulement y c/ carottage	Ft	650,00 €	2,00	1 300,00 €	2,00	1 300,00 €	2,00	1 300,00 €				
3.21	Traverse de paroi dans mur du bâtiment et passage des canalisations	Ft	720,00 €	1,00	720,00 €	1,00	720,00 €	1,00	720,00 €				
3.22	Coffret de dépotage extérieur sécurisé + Coffret de protection des réseaux sortant du bâtiment	Ft	1 160,00 €	1,00	1 160,00 €	1,00	1 160,00 €	1,00	1 160,00 €				
	sous - total				78 925,00 €		76 650,00 €		49 326,62 €		2 275,00 €		29 598,38 €
4 ELECTRICITE ET AUTOMATISME													
Injection d'air													
4.01	Fourniture et pose des fourreaux de raccordement	Ft	2 205,00 €	8,00	17 640,00 €	8,00	17 640,00 €	8,00	17 640,00 €				
4.02	Câblage et raccordement des nouveaux équipements	Ft	315,00 €	8,00	2 520,00 €	8,00	2 520,00 €	8,00	2 520,00 €				
4.03	Mise en service des nouveaux équipements	Ft	280,00 €	8,00	2 240,00 €	8,00	2 240,00 €	8,00	2 240,00 €				
4.04	Fourniture et pose d'un nouveau SOPREL dans le poste de refoulement	Ft	2 700,00 €	3,00	8 100,00 €	3,00	8 100,00 €	3,00	8 100,00 €				
4.05	Mise à jour du système d'auto-surveillance et de fonctionnement du poste	Ft	520,00 €	8,00	4 160,00 €	8,00	4 160,00 €	8,00	4 160,00 €				
Traitement Physico-Chimique													
4.06	Tranchée, fourniture et pose de fourreaux PVC Ø107 et 75	m3	80,00 €	8,00	6 400,00 €	8,00	6 400,00 €	8,00	6 400,00 €				
4.07	Carottage et raccordement dans local existant	Unité	480,00 €	6,00	2 880,00 €	6,00	2 880,00 €	6,00	2 880,00 €				
4.08	Carottage et raccordement dans poste de refoulement	Unité	590,00 €	3,00	1 770,00 €	3,00	1 770,00 €	3,00	1 770,00 €				
4.09	Fourniture et pose d'une nouvelle armoire électrique de commande	Ft	5 130,00 €	2,00	10 260,00 €	2,00	10 260,00 €	2,00	10 260,00 €				
4.10	Renouvellement du SOPREL par un SOPREL S550	Ft	2 700,00 €	2,00	5 400,00 €	2,00	5 400,00 €	2,00	5 400,00 €				
4.11	Mise en œuvre d'un automate de fonctionnement du traitement H2S	Ft	4 760,00 €	0,32	1 531,38 €	0,32	1 531,38 €	1,68	7 988,62 €	1,68	7 988,62 €		
4.12	Câblage et raccordement des nouveaux équipements	Ft	650,00 €	2,00	1 300,00 €	2,00	1 300,00 €	2,00	1 300,00 €				
4.13	Mise en service des nouveaux équipements	Ft	3 050,00 €	2,00	6 100,00 €	0,52	1 583,84 €	0,52	1 583,84 €	1,48	4 516,16 €	1,48	4 516,16 €
4.14	Mise à jour du système d'auto-surveillance et de fonctionnement du poste	Ft	800,00 €	2,00	1 600,00 €	2,00	1 600,00 €	2,00	1 600,00 €				
	sous - total				77 490,00 €		64 985,22 €		64 985,22 €		12 504,78 €		12 504,78 €
5 POSTE DE REFOULEMENT													
5.01	Renouvellement de la tige de manœuvre de la vanne murale	Ft	615,00 €	1,00	615,00 €	1,00	615,00 €	1,00	615,00 €				
5.02	Fourniture et pose d'une vanne murale DN200 inox 316L	Ft	1 880,00 €	6,00	11 280,00 €	6,00	11 280,00 €	6,00	11 280,00 €				
5.03	Fourniture et pose de barreau anti-chute (CAV + Bâche de pompage)	Ft	1 950,00 €	2,00	3 900,00 €	2,00	3 900,00 €	2,00	3 900,00 €				
5.04	Reprise du suintement dans voile béton	Ft	650,00 €	1,00	650,00 €	1,00	650,00 €	1,00	650,00 €				
	sous - total				16 445,00 €		16 445,00 €		16 445,00 €				
6 REFLECTION - CLOTURE													
6.01	Reflection de voirie en banchette noir	m2	22,50 €	100,00	2 250,00 €	100,00	2 250,00 €	100,00	2 250,00 €				
6.02	Reflection de voirie en sensble noir	m2	75,00 €	30,00	2 250,00 €	30,00	2 250,00 €	30,00	2 250,00 €				
6.03	Fourniture et pose de clôture rigide hauteur 1m50	ml	80,00 €	15,00	1 200,00 €	15,00	1 200,00 €	15,00	1 200,00 €				
6.04	Fourniture et pose d'un portillon d'accès largeur 1m et hauteur 1m50	Unité	1 150,00 €	1,00	1 150,00 €	1,00	1 150,00 €	1,00	1 150,00 €				
	sous - total				9 350,00 €		9 350,00 €		9 350,00 €				
7 DIVERS													
7.01	DOE et plan de récolement												
	a) Pour injection d'air	Ft	785,00 €	9,00	7 065,00 €	9,00	7 065,00 €	9,00	7 065,00 €				
	b) Pour traitement physico-chimique	Ft	785,00 €	2,00	1 570,00 €	2,00	1 570,00 €	2,00	1 570,00 €				
7.02	Premier remplissage des cuves												
	a) PR Callerie	Ft	5 160,00 €	1,00	5 160,00 €	0,05	247,50 €	0,05	247,50 €	0,95	4 912,50 €	0,95	4 912,50 €
	b) PR Pithil	Ft	3 095,00 €	1,00	3 095,00 €	0,05	147,50 €	0,05	2 947,50 €	0,95	2 947,50 €	0,63	1 965,00 €
	sous - total												