



EXTRAIT DE PROCES VERBAL DES DELIBERATIONS DU CONSEIL MUNICIPAL

SEANCE DU SAMEDI 24 FEVRIER 2024

Affaire n° 20-20240224

**Travaux de modernisation et de rénovation de
l'éclairage public
Lot n° 1 - Ouest
Avenant n° 1 – Marché n° VI2023.29**

NOTA /

Le Maire certifie que la liste des délibérations a été affichée dans le hall d'accueil de la mairie et mise en ligne sur le site internet de la Commune, le :

1er mars 2024

Ordonnance n°2021-1310 du 7 octobre 2021 - Nouvelles règles de publicité, d'entrée en vigueur et de conservation des actes des collectivités – Article L.2121-25

Date de convocation

le 16 février 2024

Nombre de membres

- en exercice : 49
- présents : 43
- représentés : 5
- absent : 1

L'an deux mille vingt-quatre, le samedi vingt-quatre février à neuf heures cinquante-deux minutes, les membres du Conseil Municipal de la commune du Tampon, se sont réunis à l'Hôtel de Ville, dans la salle des délibérations, sous la présidence de Monsieur André Thien-Ah-Koon, Maire

Étaient présents :

André Thien-Ah-Koon, Jacquet Hoarau, Laurence Mondon, Charles Emile Gonthier, Augustine Romano, Bernard Picardo, Gilberte Lauret-Payet, Patrice Thien-Ah-Koon, Marcelin Thélis, Marie-Lise Blas, Mansour Zarif, Liliane Abmon, Dominique Gonthier, Sylvie Leichnig, Maurice Hoarau, Jean Richard Lebon, Sylvie Jean-Baptiste, Marie-Claire Boyer, Daniel Maunier, Henri Fontaine, Jean-Pierre Thérincourt, Mimose Dijoux-Rivière, Catherine Turpin, Jean-Pierre Georger, Albert Gastrin, Serge Técher, Francemay Payet-Turpin, Martine Corré, Véronique Fontaine, Serge Sautron, Jean-Philippe Smith, Eric Ah-Hot, Noéline Domitile, Régine Blard, Doris Técher, Allan Amony, Nadège Schneeberger, Josian Soubaya Soundrom, Jean-Yves Félix, Nathalie Bassire, Gilles Henriot, Monique Bénard, Nathalie Fontaine

Étaient représentés :

Marie Hélène Genna-Payet par Liliane Abmon, Jack Gence par Mansour Zarif, Denise Boutet-Tsang-Chun-Szé par Mimose Dijoux-Rivière, Evelyne Robert par Véronique Fontaine, Anissa Locate par Patrice Thien-Ah-Koon

Était absent :

Gilles Fontaine

Les membres présents formant la majorité de ceux en exercice, le Président ouvre la séance. Conformément à l'article L. 2121-15 du Code Général des Collectivités Territoriales, l'Assemblée procède à la nomination du Secrétaire de séance. A l'unanimité, Madame Laurence Mondon a été désignée pour remplir les fonctions de secrétaire.

Affaire n° 20-20240224 **Travaux de modernisation et de rénovation de l'éclairage public**
Lot n° 1 - Ouest
Avenant n° 1 – Marché n° VI2023.29

Vu le Code général des collectivités territoriales,

Vu le rapport n° 20-20240224 présenté au Conseil municipal du 24 février 2024,

Considérant la réalisation des travaux de modernisation et de rénovation de ses installations d'éclairage public confiée à l'entreprise CITEOS par la commune du Tampon dans le cadre de l'exécution des prestations du marché n° VI2023.29 notifié le 1er mars 2023,

Considérant le montant maximum de 1 494 603,75 € HT du-dit marché concernant 840 luminaires ayant valeur contractuelle,

Considérant que la présente modification a donc pour objet d'acter les plus ou moins-values nécessaires aux adaptations pendant la phase travaux. Ces adaptations concernent principalement le réseau aérien, les armoires de commandes et les modules de télégestion pour une moins-value globale de 401 166,25 € HT conformément à l'annexe n° 1,

Considérant la nécessité d'intégrer des prix nouveaux au Bordereau des Prix Unitaires (BPU) du marché référencé ci-dessus, les articles correspondant à :

- La mise à disposition d'une équipe pour élagage permettant à l'entreprise d'intervenir sur les différents sites inaccessibles dû à la propagation de la végétation sur les installations d'éclairage public et dont EDF n'a pu programmer une intervention dans le temps imparti.
- La fourniture d'un kit parafoudre pour armoire rurale type S20. Ce kit parafoudre sera intégré à l'ensemble des armoires aériennes et permettra une protection supplémentaire des installations d'éclairage public.
- La moins-value aux prix 1201 ou 1202 ou 1203 pour la suppression de 2 départs sur disjoncteurs différentiels sur une armoire de commande ne nécessitant pas de départs supplémentaires.
- La moins-value aux prix 1201 ou 1202 ou 1203 pour la suppression de 3 départs sur disjoncteurs différentiels sur une armoire de commande ne nécessitant pas de départs supplémentaires.
- Au remplacement d'une platine S17. Certaines armoires ne nécessitant pas un remplacement complet, une rénovation moins coûteuse est réalisée.
- Au remplacement d'une porte S17. Certaines armoires ne nécessitant pas un remplacement complet, une rénovation moins coûteuse est réalisée.
- Fourniture et pose d'un mât de type 10M140. Les mâts posés font suite à une impossibilité technique de réaliser un réseau électrique conforme passant au sein des propriétés de riverains.



Considérant la présente modification dont l'objet est d'intégrer au Bordereau des Prix Unitaires (BPU) et Détail quantitatif contractuel (DQC) les prix nouveaux ci-dessous qui avaient été fixés provisoirement par ordre de service :

PN	Prix Nouveaux	Unité	Quantité	Prix	Total
PN1	Fourniture d'un kit parafoudre pour armoire rurale type S20	u	45	292,00 €	13 140,00 €
PN2	Moins-value aux prix 1201 ou 1202 ou 1203 pour la suppression de 2 départs sur disjoncteur différentiel sur armoire de commande	u	21	- 220,00 €	- 880,00 €
PN3	Mise à disposition d'une équipe pour élagage	taux horaire	20	168,00 €	3 360,00 €
PN4	Fourniture, transport et mise en place d'un container 20 pieds	u	1	3 968,00 €	3 968,00 €
PN5	Moins-value aux prix 1201 ou 1202 ou 1203 pour la suppression de 3 départs sur disjoncteur différentiel sur armoire de commande	u	39	- 288,00 €	- 13 248,00 €
PN6	Remplacement platine S17	u	12	4 997,00 €	59 964,00 €
PN7	Remplacement porte coffret S17	u	12	308,00 €	3 696,00 €
PN8	Fourniture et pose d'un mât de type 10M140	u	0	1 881,00 €	€ -

TOTAL	68 276,00 €
--------------	--------------------

Considérant les nouveaux montants suivants :

- Montant initial du marché : 1 494 603,75 € HT
- Montant total de la modification n°1 du marché public : - 332 890,25 € HT
- **Nouveau montant du marché : 1 161 713,50 € HT soit 1 260 459,15 € TTC**
- La modification du marché public entraîne une diminution du montant initial du marché de **22,27 %**,

Le Conseil municipal,
réuni le samedi 24 février 2024 à l'Hôtel de Ville, le quorum étant atteint,

Entendu l'exposé de Monsieur le Maire,

Après en avoir débattu et délibéré

Approuve à l'unanimité,

Article 1 la présente modification du marché n°VI2023.29,

Article 2 En vertu des articles L.2122-21 et L.2122-18 du Code général des collectivités territoriales, le Maire ou un adjoint délégué par lui est habilité à signer tous les actes et pièces nécessaires à l'exécution de la présente délibération.

Pour extrait conforme,

Secrétaire de séance,

Par délégation de fonction,

A - Identification du pouvoir adjudicateur

COMMUNE DU TAMPON
Service Commande publique
256 Rue Hubert Delisle - 97430 LE TAMPON

B - Identification du titulaire du marché

CITEOS
37 Avenue Stanislas Gimart
97495 Sainte-Clothilde Cedex
Tél. 0262 92 22 38
SIRET : 310 879 713 00074

C - Objet du marché

■ Objet du marché :

TRAVAUX DE MODERNISATION ET DE RENOVATION DE L'ECLAIRAGE PUBLIC – LOT 1 OUEST

■ Numéro du marché : **VI2023.29**

■ Date de la notification du marché : 01/03/2023

■ Montant initial du marché : **1 494 603.75€ HT**

D - Objet de la modification du marché public.

■ Modifications :

Il s'avère nécessaire d'intégrer des prix nouveaux au BPU du marché n° VI2023.29 pour les articles correspondant à :

- La fourniture d'un kit parafoudre pour armoire rurale type S20. Ce kit parafoudre sera intégré à l'ensemble des armoires aériennes et permet une protection supplémentaire des installations d'éclairage public.
- La moins-value aux prix 1201 ou 1202 ou 1203 pour la suppression de 2 départs sur disjoncteurs différentiels sur une armoire de commande ne nécessitant pas de départs supplémentaires.
- La mise à disposition d'une équipe pour élagage permettant à l'entreprise d'intervenir sur les différents sites inaccessibles dû à la propagation de la végétation sur les installations d'éclairage public et dont EDF n'a pu programmer une intervention dans le temps imparti.
- La fourniture, transport et mise en place d'un container 20 pieds. Ce container permettant le stockage des luminaires déposés et récupérés par la commune.
- La moins-value aux prix 1201 ou 1202 ou 1203 pour la suppression de 3 départs sur disjoncteurs différentiels sur une armoire de commande ne nécessitant pas de départ supplémentaire.
- Au remplacement d'une platine S17. Certaines armoires ne nécessitant pas un remplacement complet, une rénovation moins coûteuse est réalisée.

- Au remplacement d'une porte S17. Certaines armoires ne nécessitant pas un remplacement complet, une rénovation moins coûteuse est réalisée.
- Fourniture et pose d'un mât de type 10M140. Les mâts posés font suite à une impossibilité technique de réaliser un réseau électrique conforme passant au sein des propriétés de riverains.

La présente modification a donc pour objet :

d'intégrer au BPU les prix nouveaux ci-dessous qui avaient été fixés provisoirement par ordre de service :

PN	Prix Nouveaux	Unité	Quantité	Prix	Total
PN1	Fourniture d'un kit parafoudre pour armoire rurale type S20	u	45	292,00 €	13 140,00 €
PN2	Moins-value aux prix 1201 ou 1202 ou 1203 pour la suppression de 2 départs sur disjoncteur différentiel sur armoire de commande	u	21	- 220,00 €	- 880,00 €
PN3	Mise à disposition d'une équipe pour élagage	taux horaire	20	168,00 €	3 360,00 €
PN4	Fourniture, transport et mise en place d'un container 20 pieds	u	1	3 968,00 €	3 968,00 €
PN5	Moins-value aux prix 1201 ou 1202 ou 1203 pour la suppression de 3 départs sur disjoncteur différentiel sur armoire de commande	u	39	- 288,00 €	- 13 248,00 €
PN6	Remplacement platine S17	u	12	4 997,00 €	59 964,00 €
PN7	Remplacement porte coffret S17	u	12	308,00 €	3 696,00 €
PN8	Fourniture et pose d'un mât de type 10M140	u	0	1 881,00 €	- €

TOTAL	68 276,00 €
--------------	--------------------

Les différents devis de la société CITEOS démontrent que les tarifs indiqués sont cohérents.

- 1- Et d'acter les plus ou moins-values nécessaires aux adaptations pendant la phase travaux. Ces adaptations concernent principalement le réseau aérien, les armoires de commandes et les modules de télégestions pour une moins-value de 401 166,25 € HT conformément à l'annexe lot 1 n°1

■ Incidence financière de la modification :

La modification a une incidence financière sur le montant du marché :

NON

OUI

Nous obtenons ainsi les montants suivants :

Montant initial du marché : 1 494 603,75 € HT

Montant total de la modification n°1 du marché public : - 332 890,25 € HT (68 276,00 € HT, - 401 166,25 € HT)

Nouveau montant du marché : 1 161 713,50 € HT soit 1 260 459,15 € TTC

La modification du marché public entraîne une diminution du montant du marché de 22,27 %.

■ Autres clauses :

Toutes les autres dispositions du marché qui ne se trouvent pas modifiées par la présente modification demeurent inchangées.

E - Signatures

Nom, prénom et qualité du signataire (*)	Lieu et date de signature	Signature

(*) Le signataire doit avoir le pouvoir d'engager la personne qu'il représente.

F - Signature du pouvoir adjudicateur

A :, le
Signature
(Représentant du pouvoir adjudicateur)

G - Notification de la modification au titulaire du marché public

LOT 1	ACCOSTAGE
--------------	------------------

N° Prix	Désignation des ouvrages	Unité	Qté	Prix Unitaire	Total	Qté	Prix Unitaire
1000	POSTES GENERAUX				59 017,00 €		
1001	Dossier qualité (PPSP, PAQ etc)	Ft	1	2 538,00 €	2 538,00 €	1	2 538,00 €
1002	Etudes d'Exécution Eclairage (piquetage, chute de tension, etude eclairement)	Ft	1	8 198,00 €	8 198,00 €	1	8 198,00 €
1003	Etude de réseau aérien	Ft	1	36 856,00 €	36 856,00 €	1	36 856,00 €
1004	Mise en service et essais	Ft	1	10 009,00 €	10 009,00 €	1	10 009,00 €
1005	DOE	Ft	1	1 416,00 €	1 416,00 €	1	1 416,00 €
1100	CANDELABRES				710 702,00 €		
	LANTERNES						
1101	Fourniture et pose luminaire		834		0,00 €	842	
1101a	Luminaire Routier LED 27W driver dali + module IOT RF	u	631	670,00 €	422 770,00 €	634	670,00 €
1101b	Luminaire Routier LED 41W driver dali + module IOT RF	u	43	701,00 €	30 143,00 €	43	701,00 €
1101c	Luminaire Routier LED 55W driver dali + module IOT RF	u	86	712,00 €	61 232,00 €	89	712,00 €
1101d	Luminaire Routier LED 94W driver dali + module IOT RF	u	19	725,00 €	13 775,00 €	20	725,00 €
1101e	Luminaire Lieu de centralité LED suspendu 40W driver dali + module IOT RF	u	43	1 297,00 €	55 771,00 €	43	1 297,00 €
1101f	Luminaire Lieu de centralité LED suspendu 80W driver dali + module IOT RF	u	12	1 297,00 €	15 564,00 €	13	1 297,00 €
1102	Plus-value pour thermolaquage RAL	u	17	61,00 €	1 037,00 €	0	61,00 €
	SUPPORT						
1104	Dépose de support						
1104a	Dépose support acier ou alu et évacuation en décharge	u	46	149,00 €	6 854,00 €	35	149,00 €
1104b	Dépose Poteau Béton Armé et évacuation en décharge	u	1	1 015,00 €	1 015,00 €	1	1 015,00 €
1105	Fourniture et pose support						
1105a	Fourniture et pose mât 3m	u	1	251,00 €	251,00 €	0	251,00 €
1105b	Fourniture et pose mât 4m	u	33	552,00 €	18 216,00 €	18	552,00 €
1105c	Fourniture et pose mât 5m	u	7	570,00 €	3 990,00 €	6	570,00 €
1105d	Fourniture et pose mât 6m	u	3	794,00 €	2 382,00 €	2	794,00 €
1105e	Fourniture et pose mât 7m	u	1	867,00 €	867,00 €	0	867,00 €
1105f	Fourniture et pose mât 8m	u		1 103,00 €	0,00 €	1	1 103,00 €
1105g	Fourniture et pose mât 9m	u	1	1 185,00 €	1 185,00 €	0	1 185,00 €
1106	Fourniture et pose crosse						
1106a	Crosse simple	u	43	229,00 €	9 847,00 €	68	229,00 €
1106b	Crosse double	u	1	344,00 €	344,00 €	0	344,00 €
1107	Plus value pour thermolaquage RAL mât	u	10	178,00 €	1 780,00 €	0	178,00 €
1108	Plus value pour thermolaquage RAL crosse	u	10	34,00 €	340,00 €	0	34,00 €
1109	Fourniture et pose boîtier classe II (remplacement ou installation)	u	225	111,00 €	24 975,00 €	545	111,00 €

1110	Fourniture et pose d'un parafoudre 5KV pour coffret classe 2	u	834	46,00 €	38 364,00 €	297	46,00 €
1200	ARMOIRES DE COMMANDE				306 865,00 €		
1201	Remplacement complet d'un coffret de commande - Armoire urbaine Bi Compartiment	u	30	6 672,00 €	200 160,00 €	7	6 672,00 €
1202	Remplacement complet d'un coffret de commande - Armoire urbaine Mono Compartiment	u	10	5 322,00 €	53 220,00 €	0	5 322,00 €
1203	Remplacement complet d'un coffret de commande - Armoire rurale type S20	u	25	2 102,00 €	52 550,00 €	45	2 102,00 €
1204	Socle pour coffret S20	u	5	187,00 €	935,00 €	0	187,00 €
1300	RESEAUX SECS				203 254,75 €		
1301	Fourniture et pose réseaux aérien						
1301a	Câble aérien aluminium torsadé 2X16mm ²	ml	1 000	4,39 €	4 390,00 €	18 600	4,39 €
1301b	Câble aérien aluminium torsadé 2X25mm ²	ml	1 000	4,57 €	4 570,00 €	4 500	4,57 €
1301c	Câble aérien aluminium torsadé 4X16mm ²	ml	20 200	4,95 €	99 990,00 €	250	4,95 €
1301d	Câble aérien aluminium torsadé 4X25mm ²	ml	1 300	5,11 €	6 643,00 €	0	5,11 €
1302	Reprise des câblage en monophasé et séparation des réseaux EDF (par portée)	u	156	315,00 €	49 218,75 €	156	315,00 €
1303	Réalisation de massif						
1303a	Massif béton mât de 4 à 3 m	u	33	333,00 €	10 989,00 €	2	333,00 €
1303b	Massif béton mât de 5 à 7 m	u	10	360,00 €	3 600,00 €	0	360,00 €
1303c	Massif béton mât de 8 à 10m	u	0	426,00 €	0,00 €	0	426,00 €
1304	Tranchée sous trottoir yc fourreau ø63 et cablette Cu25 ²	ml	100	71,81 €	7 181,00 €	0	71,81 €
1305	Réfection						
1305a	Réfection en béton balayé	m ²	10	167,00 €	1 670,00 €	0	167,00 €
1305b	Réfection enrobé	m ²	50	70,00 €	3 500,00 €	0	70,00 €
1306	Fourniture et pose câble						
1306a	Câble R2V 4x10mm ²	ml	100	9,52 €	952,00 €	0	9,52 €
1306b	Câble R2V 4x16mm ²	ml	500	10,05 €	5 025,00 €	0	10,05 €
1306c	Câble R2V 4x25mm ²	ml	50	11,02 €	551,00 €	0	11,02 €
1307	Vérification d'une portée de câble existante	u	25	199,00 €	4 975,00 €	10	199,00 €
1400	PILOTAGE ET GESTION				214 765,00 €		
	Pilotage par RF MESH						
1401	Fourniture Module lot pour les autres lots	u	1 000	189,00 €	189 000,00 €	0	189,00 €
1402	Abonnement carte 3G/4G sur 10 ans	u	2	1 220,00 €	2 440,00 €	0	1 220,00 €
1403	Fourniture et pose Coffret MESH RF yc raccordement sur armoire Ecp et socle béton	u	3	5 383,00 €	16 149,00 €	3	5 383,00 €
	Plateforme Web						
1404	Logiciel pour contrôle et pilotage des luminaires pour l'ensemble des lots (hors système central)	Ft	1	781,00 €	781,00 €	1	781,00 €
1405	Intégration des points lumineux des autres lots (par lot)	Ft	4	781,00 €	3 124,00 €	4	781,00 €
1406	Formation service exploitation	Ft	1	391,00 €	391,00 €	1	391,00 €

	Détection Point à Point						
1407	Installation d'un module de détection autonome	u	10	288,00 €	2 880,00 €	0	288,00 €
	PRIX NOUVEAUX				0,00 €		
PN1	PV ajout parafoudre dans coffret S20	u				45	292,00 €
PN2	MV armoire à 2 départs	u				21	-220,00 €
PN3	Mise à disposition d'une équipe pour élaguage	u				20	168,00 €
PN4	Fourniture Container	u				1	3 968,00 €
PN5	MV armoire à 1 départ	u				39	-288,00 €
PN6	remplacement d'une platine S17	u				12	4 997,00 €
PN7	remplacement d'une porte S17	u				12	308,00 €
PN8	Pose d'un mât 10M140	u				0	1 881,00 €
TOTAL H.T. TRANCHE 1					1 494 603,75 €		1 161 713,50 €
TVA 8,5 %					127 041,32 €		98 745,65 €
TOTAL FINAL T.T.C. TRANCHE 1					1 621 645,07 €		1 260 459,15 €