



EXTRAIT DU REGISTRE DES
DELIBERATIONS DU BUREAU COMMUNAUTAIRE

Nombre de Membres :

Séance du 17 Septembre 2020

En exercice : 45

Présents : 34

Votants : 35 (dont 1 procuration)

N° 7

OBJET :

**AMENAGEMENT DE
LA RIVE DU LAC
D'ALLIER, DE LA
BOUCLE DES ISLES
AU PONT DE
L'EUROPE ET
CURAGE DU LAC
D'ALLIER**

**AVENANT N°2 AU
MARCHE DE
TRAVAUX
LOT N°5
PAYSAGE
FINITIONS**

Rendue exécutoire :

Transmise en Sous-Préfecture

le : 28 SEP. 2020

Publiée ou notifiée

le : 28 SEP. 2020

Le Bureau Communautaire de Vichy Communauté – Communauté d'Agglomération, légalement convoqué, s'est réuni à l'Hôtel d'Agglomération Vichy Communauté, en session, sous la présidence de **Monsieur Frédéric AGUILERA, Président.**

Présents :

M. Frédéric AGUILERA, Président.

Mmes et MM. E. CUISSET - J.S. LALOY - J. KUCHNA - M. CHARASSE - F. SENNEPIN - N. COULANGE - M. MARIEN - N. CHAMOIX BOUILLON - M. MORGAND - B. AGUIAR - C. BENOIT - JC. BRAT, Vice-Présidents.

Mmes et MM. R. LOPEZ - J. TERRACOL - E. BARGE - P. SEROR - L. DUFRAISE - F. GONZALES - T. LAPLACE - B. BAYLAUCQ - JF. CHAUFFRIAS - JM. BOUREL - A. GIRAUD - S. THOMAS-MOLLON - JP. RAYMOND - V. TRIBOULET - R. DEJEAN - S. MORIER-MIZOULE - J. BLETTERY - S. BRUNO - C. BOUARD - P. BONNET - J. ALMAZAN, Conseillers Délégués, Membres

formant la majorité des membres en exercice.

Absent ayant donné procuration :

Mme Christine MAGNAUD à M. Romain DEJEAN

Absents excusés :

M. C. BARDOT - JM. GERMANANGUE, Vice-Présidents

Mmes et MM. F. SZYPULA - O. ROYER - P. COLAS - T. WIRTH - A. CORNE-JD. BARRAUD - C. DUMONT - E. VOITELLIER, Conseillers Délégués -

Secrétaire : M. Jean-Claude BRAT, Conseiller Communautaire.

Monsieur le Président,

Vu le Code Général des Collectivités Territoriales,

Vu le Code de la Commande Publique,

Vu l'arrêté préfectoral n°2017/667 du 27 Décembre 2017 portant adoption des nouveaux statuts de la Communauté d'Agglomération de Vichy Communauté à compter du 1^{er} janvier 2018,

Vu la délibération n°2C du 17 septembre 2015 portant approbation par le Bureau Communautaire d'une convention constitutive d'un groupement de commandes avec les communes de Bellerive-sur-Allier et de Vichy pour la sélection d'une équipe de maîtrise d'œuvre en vue de l'aménagement du secteur de la Boucle des Isles et des Têtes de Pont,

Vu l'accord-cadre A02015-16 du 5 janvier 2016 et le marché subséquent n°1 conclu avec le groupement de maîtrise d'œuvre AXE SAONE (mandataire)/ ARTELIA Ville et Transport/CITEC INGENIEURS CONSEIL/CABINET ALLIANCES/BIOTEC/ADEQUATION, représenté par le mandataire AXE SAONE, pour l'aménagement du secteur de la Boucle des Isles et des Têtes de Pont et la réalisation de 7 avant-projets,

Vu la délibération n°3 du Bureau Communautaire du 1^{er} juin 2017 approuvant l'avenant N°1 à la convention constitutive du groupement de commande,

Vu la délibération n°3A du Bureau Communautaire du 14 septembre 2017 approuvant le marché subséquent n°2,

Vu les délibérations n°39 A et 39 B du Conseil Communautaire du 28 septembre 2017 approuvant le programme d'aménagement et de rénovation de la rive gauche de l'Allier entre la boucle des Isles et le pont de l'Europe et tirant le bilan de la concertation préalable,

Vu la délibération n°1 du Bureau Communautaire du 2 novembre 2017 désignant les membres de la CAO de groupement,

Vu la délibération n°5 du Bureau Communautaire du 8 février 2018 approuvant le plan de financement prévisionnel de l'opération,

Vu la délibération b°7 du Bureau Communautaire du 28 juin 2018 autorisant la signature du marché n°18WC08205 – opération de réaménagement de la rive gauche du lac d'Allier, de la Boucle des Isles au pont de l'Europe, et curage du lac d'Allier – lot 5 Paysage Finitions, pour un montant s'élevant à 4 148 424,29 € HT, conformément à la commission d'appel d'offre du 27 juin 2018,

Vu l'avenant N°1 au marché du lot N°5, entérinant le transfert de l'entreprise LANTANA TREYVE PAYSAGE au profit de TREYVE PAYSAGE,

Considérant que les adaptations de travaux en phase opérationnelle ainsi que les ajustements liés à leur mise en œuvre, nécessitent de procéder à un avenant pour le marché de travaux du lot 5 à hauteur de – 160 418.56 € HT soit - 192 502.27 € TTC,

Propose au Bureau Communautaire :

- De conclure l'avenant n°2 portant le montant global du marché n° 18WC08205 à 3 988 005.73 € HT soit 4 785 606.88 € TTC (montant initial + avenant),
- D'autoriser M. le Président ou la conseillère déléguée à la Commande publique à signer l'avenant au marché correspondant,

Après en avoir délibéré, le Bureau Communautaire :

- approuve ces propositions,

- charge M. le Président et M. le directeur général des services de l'exécution et de la publication de ces décisions.

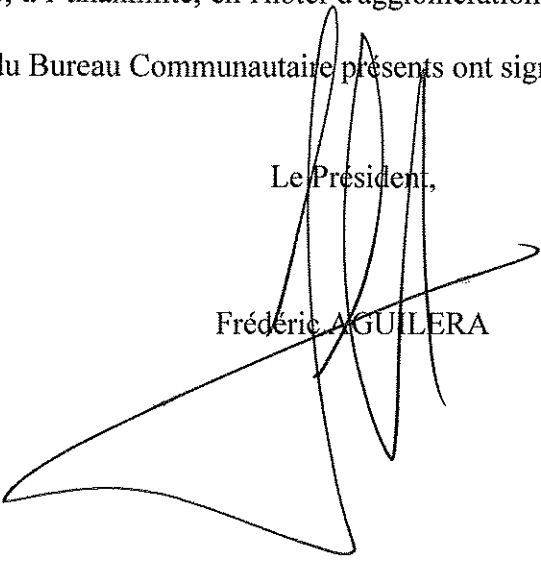
.....

Fait et délibéré, à l'unanimité, en l'hôtel d'agglomération Vichy Communauté, le 17 septembre 2020.

Les membres du Bureau Communautaire présents ont signé au registre.

Le Président,

Frédéric AGUILERA



MINISTÈRE DE L'ÉCONOMIE, DES FINANCES ET DE L'INDUSTRIE
Direction des Affaires Juridiques

MARCHES PUBLICS ET ACCORDS-CADRES

EXE10

AVENANT N° 1¹

Le formulaire EXE10 est un modèle d'avenant, qui peut être utilisé par le pouvoir adjudicateur ou l'entité adjudicatrice, dans le cadre de l'exécution d'un marché public ou d'un accord-cadre.

A - Identification du pouvoir adjudicateur (ou de l'entité adjudicatrice).

(Reprendre le contenu de la mention figurant dans les documents constitutifs du marché public.)



VICHYCOMMUNAUTÉ

Vichy Communauté
Place de l'hôtel de ville
03200 VICHY

B - Identification du titulaire du marché public.

ID Verde
ZAC du Davayat
03 110 SAINT REMY EN ROLLAT
Tél : 04 70 99 08 32
SIRET 339 609 661 01319

Co-traitant :
TREYVES Paysage

C - Identification du maître d'œuvre.



AXESAÔNE

17, Quai Fulchiron
69005 LYON
Tél : 04 78 38 48 70
SIRET : 411 998 792 00039

D - Objet du marché public ou de l'accord-cadre.

■ Objet du marché public ou de l'accord-cadre :

(Reprendre le contenu de la mention figurant dans les documents constitutifs du marché public ou de l'accord-cadre. En cas d'allotissement, préciser également l'objet de la consultation. En cas d'accord-cadre, indiquer l'objet de ce dernier.)

Opération de réaménagement de la rive Gauche de l'Allier, de la Boucle des Isles au pont de l'Europe, et Curage du lac d'Allier.

Lot n°5 : Paysage / Finitions

¹ Formulaire non obligatoire disponible, avec sa notice explicative, sur le site du ministère chargé de l'Économie.

■ Référence du marché public : 18WC08205

■ Date de la notification du marché public : 25 juillet 2018

■ Durée d'exécution du marché public : 15 mois

■ Montant initial du marché public ou de l'accord-cadre :

▪ Taux de la TVA : 20%

▪ Montant HT : 4 148 424,29 € (TF: 3 081 492,99 € + 6 Tranches optionnelles 1 066 931,30 €)

▪ Montant TTC : 4 978 109,15 €

E - Objet de l'avenant.

■ Modifications introduites par le présent avenant :

(Détailier toutes les modifications, avec ou sans incidence financière, introduites dans le marché public ou l'accord-cadre par le présent avenant. Préciser les articles du CCAP ou du CCTP modifiés ou complétés ainsi que l'incidence financière de chacune des modifications apportées.)

Dans le cadre des travaux de réaménagement de la promenade en rive gauche, en cours de chantier, des adaptations ont eu lieu entraînant des réajustements des quantités initialement prévues au marché et l'intégration de nouveaux prix.

L'ensemble de ces prestations est répertorié dans les tableaux annexés au présent avenant. Les principales adaptations sont présentées ci-après :

1) Options et variantes prévues au marché et non réalisées

➤ L'option Desserte interne Section 1 Variante Parking ne sera pas réalisée : - 44 418,20 €

➤ L'option Secteur CCAS ne sera pas réalisée : -111 597,67 €

2) Régularisation des OS

Le présent avenant reprend également l'ensemble des prestations des ordres de service listés ci-dessous et notifiés au groupement d'entreprises ID Verde / Treyves Paysages

OS	Objet	Date	Montant HT
5	PN 1: Fourniture et pose de gabions pré-remplis (Sect. Rive gauche entre 2 ponts)	09/07/2019	76 110,00 €
5	PN 2: Fourniture et pose d'anneau d'amarrage (Sect. Berges section 1)	09/07/2019	760,00 €
6	PN 3: Réalisation d'un appui en béton	07/08/2019	1 890,00 €
6	PN 4: Fabrication, peinture et mise en place d'une structure métallique	07/08/2019	3 150,00 €
7	PN 5 : Recépage de végétation en place au droit de la clôture existante	07/08/2019	4 100,00
12	PN 6: Démolition et évacuation des murs en béton existants - devis N° 012 01 20	13/05/2020	7 292,00 €
12	PN 7: Nettoyage des délaissés + création d'une banquette engazonnée – devis N° 007 05 20	13/05/2020	14 267,00 €
12	PN 8: Arrachage et évacuation d'une haie de thuyas – devis N° 007 03 20	13/05/2020	9 448,00 €
12	PN 9 : Fourniture et pose de ganivelle – devis N° 007 03 20	13/05/2020	1 340,00 €
12	PN 10 : Fourniture et pose d'une tôle de protection pour obturer un puit existant	13/05/2020	420,00 €
12	PN 11 Fourniture et pose de clous inox sur 1 rang avec un espacement de 12cm	13/05/2020	1 540,00 €
12	PN 12 Fourniture et pose de bitte d'amarrage	13/05/2020	250,00 €
12	PN 13 Fourniture et pose de géogrille coco	13/05/2020	800,00 €
		Total HT	121 367,00 €
		Total TTC	145 640,00 €

3) Ajustements des quantités + PN en fonction des différents secteurs

Secteur Boucle des Isles - Section 1							
N° PRIX	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QTT	PRIX UNITAIRE	QUANTITE	QUANTITE	PRODUIT
LOT TECHNIQUE N°5			ID VERDE		MODIF PROJET EXE	Delta	
PAYSAGE / FINITIONS							
CHAPITRE 1: TRAVAUX PREPARATOIRES							
1,06	Abattage et dessouchage d'arbre	U	7,00	455,00	25,00	18,00	8 190,00 €
Total CHAPITRE 1: TRAVAUX PREPARATOIRES							8 190,00 €
CHAPITRE 2: TERRASSEMENTS POUR PLANTATIONS							
2,01	Terrassement pour décaissement des zones de plantation a-pour plantation d'arbres 4,00x2,00x1,50: 12m3/U - Fosse à remplir en terre pierre (y compris plus-value pour terrassement manuel pour cause de réseaux)	m3	0,00	11,40	0,00	0,00	0,00 €
	b-pour plantation d'arbres 3,00x2,00x1,00: 6m3/U Fosse à remplir en terre végétale (y compris plus-value pour terrassement manuel pour cause de réseaux)	m3	222,00	12,50	216,00	-6,00	-75,00 €
	c-sur 0, 40 m. pour plantation d'arbustes, couvres-sol et graminées	m3	1072,40	12,50	1195,60	123,20	1 540,00 €
	d-sur 0, 20 m. pour engazonnement	m3	1261,00	12,50	2206,40	945,40	11 817,50 €
	e-sur 0, 40 m. pour prairie rustique sur parking	m3	0,00	12,50	0,00	0,00	0,00 €
2,04	Fourniture et mise en œuvre soignée de terre végétale a-pour plantation d'arbre 3,00x2,00x1,00m: 6m3/U	m3	222,00	14,40	216,00	-6,00	-86,40 €
	b-0, 40 m pour pour plantation d'arbustes, couvres-sol et graminées	m3	1072,40	14,40	1195,60	123,20	1 774,08 €
	c-0, 20 m pour engazonnement	m3	1261,00	14,40	2976,40	1715,40	24 701,76 €
2,05	Préparation des sols en places pour engazonnement	m2	0,00	0,70	0,00	0,00	0,00 €
Total CHAPITRE 2: TERRASSEMENTS POUR PLANTATIONS							39 671,94 €
CHAPITRE 3: BORDURES ET OUVRAGES							
3,01	Fourniture et pose de bordure métallique en fer plat en rive de surface en sablé	ml	0,00	16,30	180,00	180,00	2 934,00 €

	Total CHAPITRE 3: BORDURES ET OUVRAGES						2 934,00 €
--	--	--	--	--	--	--	------------

CHAPITRE 4: REVETEMENT DE SOL							
4,01	Fourniture et mise en œuvre de couche de réglage en G.N.T. 0/31,5	m3	0,00	50,30	70,00	70,00	3 521,00 €
4,03	Réalisation d'aire piétonne et cheminement en sol stabilisé a/Sur zone piétonne	m2	0,00	5,00	700,00	700,00	3 500,00 €
	Total CHAPITRE 4: REVETEMENT DE SOL						7 021,00 €

CHAPITRE 5: REVETEMENT EN PLATELAGE BOIS							
5,01	Réalisation de dalle en béton armé pour platelage bois	m2	832,00	28,50	1269,00	437,00	12 454,50 €
5,02	Fourniture et mise en œuvre d'un platelage bois en IPE sur dalle béton a/BASE: Lambourdes en bois exotique	m2	832,00	219,00	1311,00	479,00	104 901,00 €
5,04	Fourniture et mise en œuvre d'un platelage bois en IPE sur allée sur-élevée type estacade ou passerelle en structure métallique	m2	1154,00	249,00	835,00	-319,00	-79 431,00 €
	Total CHAPITRE 5: REVETEMENT EN PLATELAGE BOIS						37 924,50 €

CHAPITRE 6: PLANTATIONS ET ENGAZONNEMENT							
6,01	Préparation des fosses de plantation pour arbre	U	37,00	16,00	36,00	-1,00	-16,00 €
6,02	Tuteurage a-quadripode avec assemblage par planchettes 0,20x0,02x0,80m et tirefonds inox pour arbres tiges b-Simple de biais pour cépées	U	21,00	78,00	23,00	2,00	156,00 €
		U	11,00	14,00	13,00	2,00	28,00 €
6,03	Haubanage	U	5,00	84,00	0,00	-5,00	-420,00 €
6,04	Amendement	U	37,00	3,80	36,00	-1,00	-3,80 €
6,06	ARBRES						
	FEUILLUS EN TIGE						
	5-Fraxinus angustifolia 25/30 transplanté au moins 4 fois, en motte grillagée	U	1,00	322,00	3,00	2,00	644,00 €
	12-Quercus palustris 30/35 transplanté au moins 5 fois, en motte grillagée	U	4,00	474,00	3,00	-1,00	-474,00 €
	16-Salix alba 20/25 transplanté au moins 4 fois, en motte grillagée	U	6,00	213,00	7,00	1,00	213,00 €
	FEUILLUS EN CEPEE						

	17-Acer ginnala 550/600 3 troncs transplanté au moins 4 fois, en motte grillagée	U	4,00	934,00	6,00	2,00	1 868,00 €
	CONIFERES						
	24-Pinus sylvestris 55/60 en tige réhaussée transplanté au moins 6 fois, en motte grillagée	U	5,00	1784,00	0,00	-5,00	-8 920,00 €
6,07	ARBUSTES, COUVRES-SOL, VIVACES, GRAMINEES ET BULBES						
6,08	Engazonnement :	m2	6305,00	1,35	11032,00	4727,00	6 381,45 €
6,09	Engazonnement pour surface stationnée sur mélange terre pierre	m2	0,00	4,80	0,00	0,00	0,00 €
6,10	Fourniture, mise en œuvre de Mulch sous plantations arbustives	m2	2681,00	4,30	2989,00	308,00	1 324,40 €
	Total CHAPITRE 6: PLANTATIONS ET ENGAZONNEMENT						781,05 €

CHAPITRE 7: MOBILIER / DIVERS							
7,01	Assise type "cadette bois Rive Gauche" 500 x Ht. 450mm longueur variable c-Assise type "Cadette bois Rive Gauche": 3000x500x450 Ht.	U	12,00	1391,00	3,00	-9,00	-12 519,00 €
7,02	Assise galet en béton type "SUPER CELL" de Durbanis ou équivalent a-Assise galet type "SUPER CELL" individuel Diam. 90 x 43 Ht. Poids 350kg b-Assise galet type "SUPER CELL" Large Diam. 140 x 43 Ht. Poids: 800kg c-Assise galet type "SUPER CELL" Méga Diam. 285 x 43 Ht. Poids: 2200kg	U	3,00	986,00	0,00	-3,00	-2 958,00 €
		U	4,00	1451,00	0,00	-4,00	-5 804,00 €
		U	5,00	2576,00	0,00	-5,00	-12 880,00 €
7,03	Assise simple ou pouf type "Boucles des Isles" 510 x 500 Ht. 490mm	U	8,00	746,00	15,00	7,00	5 222,00 €
7,04	Assise multiple type "Boucles des Isles" 2050 x 500 Ht. 490mm	U	16,00	2566,00	21,00	5,00	12 830,00 €
7,06	Table type "Rive Gauche" 2980 x 900 Ht. 750mm	U	6,00	2795,00	4,00	-2,00	-5 590,00 €
7,07	Corbeille de propreté avec cendrier type "TETRIS" 70L. de City Design ou équivalent	U	13,00	630,00	15,00	2,00	1 260,00 €
	Total CHAPITRE 7: MOBILIER / DIVERS						-20 439,00 €

CHAPITRE 9 : ENTRETIEN, PARACHEVEMENT ET CONFORTEMENT							
9,01	Entretien, parachèvement et confortement des arbres	U	37,00	93,00	36,00	-1,00	-93,00 €
9,02	Entretien, parachèvement et confortement des massifs arbustifs et de plantes tapissantes	m2	2681,00	3,20	2989,00	308,00	985,60 €

9,03	Entretien, parachèvement et confortement des gazons	m2	6305,00	1,00	11032,00	4727,00	4 727,00 €
9,04	Entretien, parachèvement et confortement des surfaces en stabilisé	m2	0,00	1,30	700,00	700,00	910,00 €
	Total CHAPITRE 9 : ENTRETIEN, PARACHEVEMENT ET CONFORTEMENT						6 529,60 €

BASE Secteur Boucle des Isles - Section 1

Total CHAPITRE 1: TRAVAUX PREPARATOIRES	8 190,00 €
Total CHAPITRE 2: TERRASSEMENTS POUR PLANTATIONS	39 671,94 €
Total CHAPITRE 3: BORDURES ET OUVRAGES	2 934,00 €
Total CHAPITRE 4: REVETEMENT DE SOL	7 021,00 €
Total CHAPITRE 5: REVETEMENT EN PLATELAGE BOIS	37 924,50 €
Total CHAPITRE 6: PLANTATIONS ET ENGazonnement	781,05 €
Total CHAPITRE 7: MOBILIER / DIVERS	-20 439,00 €
Total CHAPITRE 8: EQUIPEMENT FITNESS ET AIRE DE JEUX	0,00 €
Total CHAPITRE 9 : ENTRETIEN, PARACHEVEMENT ET CONFORTEMENT	6 529,60 €

Total	82 613,09 €
TVA	16 522,62 €
Total TTC	99 135,71 €

PN							
	Réalisation d'un appui en béton armé			1890,00	1,00	1,00	1 890,00 €
	Fabrication, peinture et mise en place d'une structure métallique			3150,00	1,00	1,00	3 150,00 €
	Anneaux Amarrage			38,00	20,00	20,00	760,00 €
	Fourniture et pose de clous inox 1 rang			40,00	38,50	38,50	1 540,00 €
							7 340,00 €

➤ Variation financière totale – Berges section 1 : + 89 953,09 HT €

N° PRIX	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QTT	PRIX UNITAIRE	QUANTITE	QUANTITE	PRODUIT
------------	--------------------------	---	-----	------------------	----------	----------	---------

LOT TECHNIQUE N°5	ID VERDE	MODIF PROJET EXE	Delta
PAYSAGE / FINITIONS			

1,06	Abattage et dessouchage d'arbre	U	10,00	455,00	27,00	17,00	7 735,00 €
Total CHAPITRE 1: TRAVAUX PREPARATOIRES							7 735,00 €

2,04	b-pour plantation d'arbres 3,00x2,00x1,00: 6m3/U Fosse à remplir en terre végétale (y compris plus-value pour terrassement manuel pour cause de réseaux) c-sur 0, 40 m. pour plantation d'arbustes, couvres-sol et graminées Fourniture et mise en œuvre soignée de terre végétale a-pour plantation d'arbre 3,00x2,00x1,00m: 6m3/U b-0, 40 m pour pour plantation d'arbustes, couvres-sol et graminées c-0, 20 m pour engazonnement	m3 m3 m3 m3 m3	690,00 2093,60 690,00 2093,60 450,80	12,50 12,50 14,40 14,40 14,40	636,00 1873,20 288,00 1873,20 451,00	-54,00 -220,40 -402,00 -220,40 0,20	-675,00 € -2 755,00 € -5 788,80 € -3 173,76 € 2,88 €
Total CHAPITRE 2: TERRASSEMENTS POUR PLANTATIONS							-12 389,68 €

3,01	Fourniture et pose de bordure métallique en fer plat en rive de surface en sablé	m	675,00	16,30	268,00	-407,00	-6 634,10 €
Total CHAPITRE 3: BORDURES ET OUVRAGES							-6 634,10 €

4,01	Fourniture et mise en œuvre de couche de réglage en G.N.T. 0/31,5	m3	161,60	50,30	50,80	-110,80	-5 573,24 €
4,03	Réalisation d'aire piétonne et cheminement en sol stabilisé a/Sur zone piétonne	m2	1616,00	5,00	508,00	-1108,00	-5 540,00 €
Total CHAPITRE 4: REVETEMENT DE SOL							-11 113,24 €

CHAPITRE 5: REVETEMENT EN PLATELAGE BOIS							
5,01	Réalisation de dalle en béton armé pour platelage bois	m2	3185,00	28,50	2985,00	-200,00	-5 700,00 €
5,02	Fourniture et mise en oeuvre d'un platelage bois en IPE sur dalle béton						

	a/BASE: Lambourdes en bois exotique	m2	3185,00	219,00	2985,00	-200,00	-43 800,00 €
5,05	Fourniture et mise en oeuvre d'un platelage bois en IPE sur ponton en structure métallique	m2	575,00	244,00	589,00	14,00	3 416,00 €
	Total CHAPITRE 5: REVETEMENT EN PLATELAGE BOIS						-46 084,00 €

CHAPITRE 6: PLANTATIONS ET ENGAZONNEMENT							
6,01	Préparation des fosses de plantation pour arbre	U	115,00	16,00	106,00	-9,00	-144,00 €
6,02	Tuteurage						
	a-quadripode avec assemblage par planchettes 0,20x0,02x0,80m et tirefonds inox pour arbres tiges	U	70,00	78,00	63,00	-7,00	-546,00 €
	b-Simple de biais pour cépées	U	40,00	14,00	38,00	-2,00	-28,00 €
6,03	Haubanage	U	5,00	84,00	5,00	0,00	0,00 €
6,04	Amendement	U	115,00	3,80	106,00	-9,00	-34,20 €
6,06	ARBRES						
	FEUILLUS EN TIGE						
	3-Cercidiphyllum japonicum 20/25 transplanté au moins 4 fois, en motte grillagée	U	3,00	408,00	6,00	3,00	1 224,00 €
	4-Cornus nuttallii 20/25 transplanté au moins 4 fois, en motte grillagée	U	6,00	657,00	3,00	-3,00	-1 971,00 €
	6-Magnolia kobus 20/25 transplanté au moins 4 fois, en motte grillagée	U	9,00	341,00	5,00	-4,00	-1 364,00 €
	7-Magnolia X soulangeana 20/25 transplanté au moins 4 fois, en motte grillagée	U	5,00	488,00	4,00	-1,00	-488,00 €
	12-Quercus palustris 30/35 transplanté au moins 5 fois, en motte grillagée	U	9,00	474,00	8,00	-1,00	-474,00 €
	13-Quercus myrsinifolia 20/25 transplanté au moins 4 fois, en motte grillagée	U	2,00	925,00	1,00	-1,00	-925,00 €
	FEUILLUS EN CEPEE						
	17-Acer ginnala 550/600 3 tronc transplanté au moins 4 fois, en motte grillagée	U	14,00	934,00	12,00	-2,00	-1 868,00 €
	COUVRES-SOL, VIVACES ET GRAMINEES - module D						
	1-Miscanthus sinensis en godet 9x9x9	U	66,00	2,20	94,00	28,00	61,60 €
	2-Stipa Tenuifolia en godet 9x9x9	U	198,00	2,25	190,00	-8,00	-18,00 €
	MODULE DE PLANTATION TYPE E						
	ARBUSTES - module E						
	1-Cornus stolonifera "Kelseyii" 40/60 C	U	158,00	5,10	26,00	-132,00	-673,20 €
	2-Salix purpurea « Nana » 30/40 C	U	211,00	4,00	34,00	-177,00	-708,00 €
	COUVRES-SOL, VIVACES ET GRAMINEES -						

module E						
1-Achillea crithmifolia en godet 9x9x9	U	105,00	2,25	17,00	-88,00	-198,00 €
2-Pennisetum villosus en godet 9x9x9	U	105,00	2,30	26,00	-79,00	-181,70 €
3-Stipa tenuifolia en godet 9x9x9	U	211,00	2,25	34,00	-177,00	-398,25 €
BULBES - module E						
1-Iris b-e « Glacier »	U	421,00	0,80	68,00	-353,00	-282,40 €
2-Iris pseudacorus	U	632,00	0,80	102,00	-530,00	-424,00 €
MODULE DE PLANTATION TYPE F						
ARBUSTES - module F						
1-Cornus sanguinea 60/80 C	U	76,00	5,50	35,00	-41,00	-225,50 €
2-Elaeagnus X ebbingei 80/100 C	U	61,00	12,30	50,00	-11,00	-135,30 €
3-Salix cinerea 40/60 C	U	137,00	4,80	66,00	-71,00	-340,80 €
4-Viburnum tinus 60/80 C	U	61,00	12,30	50,00	-11,00	-135,30 €
COUVRES-SOL, VIVACES ET GRAMINEES - module F						
1-Achillea « Sunny seduction » en godet 9x9x9	U	275,00	2,40	120,00	-155,00	-372,00 €
2-Euphorbia characias en godet 9x9x9	U	107,00	2,80	45,00	-62,00	-173,60 €
3-Pennisetum villosus en godet 9x9x9	U	549,00	2,30	220,00	-329,00	-756,70 €
BULBES - module F						
1-Hemerocallis « Aten »	U	549,00	0,80	220,00	-329,00	-263,20 €
MODULE DE PLANTATION TYPE H						
COUVRES-SOL, VIVACES ET GRAMINEES - module H						
1-Carex acuta en godet 9x9x9	U	5054,00	2,20	3416,00	-1638,00	-3 603,60 €
2-Miscanthus sinensis en godet 9x9x9	U	5616,00	2,20	1200,00	-4416,00	-9 715,20 €
MODULE DE PLANTATION TYPE J						
ARBUSTES - module J						
1-Abelia floribunda « Edouard Goucher » 40/60 C	U	0,00	11,00	72,00	72,00	792,00 €
2-Rosa nozomi 30/40 C	U	0,00	6,20	216,00	216,00	1 339,20 €
COUVRES-SOL, VIVACES ET GRAMINEES - module J						
1-Pennisetum villosus en godet 9x9x9	U	0,00	2,40	1368,00	1368,00	3 283,20 €
BULBES - module J						
1-Iris en variétés	U	0,00	0,90	720,00	720,00	648,00 €
MODULE DE PLANTATION TYPE K						
ARBUSTES - module K						

	1-Abelia floribunda « Edouard Goucher » 40/60 C	U	0,00	11,00	137,00	137,00	1 507,00 €
	2-Salix purpurea « Nana » 30/40 C	U	0,00	4,30	228,00	228,00	980,40 €
COUVRES-SOL, VIVACES ET GRAMINEES - module K							
	1-Echinacea purpurea Alba » en godet 9x9x9	U	0,00	2,50	547,20	547,20	1 368,00 €
	2-Gaura lindheimeri en godet 9x9x9	U	0,00	2,50	364,80	364,80	912,00 €
	3-Geranium macrorrhizum « Album » en godet 9x9x9	U	0,00	2,80	456,00	456,00	1 276,80 €
	4-Miscanthus sinensis en godet 9x9x9	U	0,00	2,20	136,80	136,80	300,96 €
	5-Pennisetum alopecuroides « Halmen » en godet 9x9x9	U	0,00	2,90	1231,20	1231,20	3 570,48 €
	6-Stipa tenuifolia en godet 9x9x9	U	0,00	2,25	547,20	547,20	1 231,20 €
BULBES - module K							
	1-Iris en variétés	U	1822,00	0,80	1400,00	-422,00	-337,60 €
6,08	Engazonnement :	m2	6367,00	1,35	8287,00	1920,00	2 592,00 €
6,10	Fourniture, mise en œuvre de Mulch sous plantations arbustives	m2	5234,00	4,30	4683,00	-551,00	-2 369,30 €
Total CHAPITRE 6: PLANTATIONS ET ENGAZONNEMENT							-8 067,01 €

CHAPITRE 7: MOBILIER / DIVERS							
7,01	Assise type "cadette bois Rive Gauche" 500 x Ht. 450mm longueur variable						
	a-Assise type "Cadette bois Rive Gauche" individuelle: 500x500x450 Ht.	U	10,00	593,00	8,00	-2,00	-1 186,00 €
	b-Assise type "Cadette bois Rive Gauche": 1550x500x450 Ht.	U	10,00	858,00	12,00	2,00	1 716,00 €
	c-Assise type "Cadette bois Rive Gauche": 3000x500x450 Ht.	U	13,00	1391,00	15,00	2,00	2 782,00 €
7,04	Assise multiple type "Boucles des Isles" 2050 x 500 Ht. 490mm	U	0,00	2566,00	3,00	3,00	7 698,00 €
7,05	Assise bain de soleil ou transat type "Boucles des Isles" 2050 x 500 Ht. 490mm	U	24,00	1752,00	20,00	-4,00	-7 008,00 €
Total CHAPITRE 7: MOBILIER / DIVERS							4 002,00 €

CHAPITRE 9 : ENTRETIEN, PARACHEVEMENT ET CONFORTEMENT							
9,01	Entretien, parachèvement et confortement des arbres	U	115,00	93,00	106,00	-9,00	-837,00 €
9,02	Entretien, parachèvement et confortement des massifs arbustifs et de plantes tapissantes	m2	5234,00	3,20	4683,00	-551,00	-1 763,20 €
9,03	Entretien, parachèvement et confortement des gazons	m2	6367,00	1,00	8287,00	1920,00	1 920,00 €

9,04	Entretien, parachèvement et confortement des surfaces en stabilisé	m2	1616,00	1,30	508,00	-1108,00	-1 440,40 €
	Total CHAPITRE 9 : ENTRETIEN, PARACHEVEMENT ET CONFORTEMENT						-2 120,60 €

BASE Secteur Rive Gauche - Entre deux ponts

Total CHAPITRE 1: TRAVAUX PREPARATOIRES	7 735,00 €
Total CHAPITRE 2: TERRASSEMENTS POUR PLANTATIONS	-12 389,68 €
Total CHAPITRE 3: BORDURES ET OUVRAGES	-6 634,10 €
Total CHAPITRE 4: REVETEMENT DE SOL	-11 113,24 €
Total CHAPITRE 5: REVETEMENT EN PLATELAGE BOIS	-46 084,00 €
Total CHAPITRE 6: PLANTATIONS ET ENGazonnement	-8 067,01 €
Total CHAPITRE 7: MOBILIER / DIVERS	4 002,00 €
Total CHAPITRE 8: EQUIPEMENT FITNESS ET AIRE DE JEUX	0,00 €
Total CHAPITRE 9 : ENTRETIEN, PARACHEVEMENT ET CONFORTEMENT	-2 120,60 €

Total
TVA
Total TTC

-74 671,63 €
-14 934,33 €
-89 605,96 €

PN							
	Secteur golf - Nettoyage de la végétation avant dépose de la clôture			4100,00	1,00	1,00	4 100,00 €
	Gabions			177,00	430,00	430,00	76 110,00 €
	Fourniture et pose d'une bitte d'amarrage			250,00	1,00	1,00	250,00 €
	Fourniture et pose de géogrille COCO			8,00	100,00	100,00	800,00 €
							81 260,00 €

➤ Variation financière totale – Rive Gauche – Entre deux ponts : + 6 588,37 € HT €

Secteur Confluence Sarmon							
N° PRIX	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QTT	PRIX UNITAIRE	QUANTITE	QUANTITE	PRODUIT

LOT TECHNIQUE N°5		ID VERDE	MODIF PROJET EXE	Delta
PAYSAGE / FINITIONS				

CHAPITRE 2: TERRASSEMENTS POUR PLANTATIONS							
2,01	Terrassement pour décaissement des zones de plantation b-pour plantation d'arbres 3,00x2,00x1,00: 6m3/U Fosse à remplir en terre végétale (y compris plus-value pour terrassement manuel pour cause de réseaux) d-sur 0, 20 m. pour engazonnement	m3	42,00	12,50	24,00	-18,00	-225,00 €
		m3	40,00	12,50	265,20	225,20	2 815,00 €

2,04	Fourniture et mise en œuvre soignée de terre végétale a-pour plantation d'arbre 3,00x2,00x1,00m: 6m3/U	m3	42,00	14,40	24,00	-18,00	-259,20 €
	c-0, 20 m pour engazonnement	m3	40,00	14,40	265,20	225,20	3 242,88 €
	Total CHAPITRE 2: TERRASSEMENTS POUR PLANTATIONS						5 573,68 €

CHAPITRE 6: PLANTATIONS ET ENGAGONNEMENT							
6,01	Préparation des fosses de plantation pour arbre	U	7,00	16,00	4,00	-3,00	-48,00 €
6,02	Tuteurage a-quadrupode avec assemblage par planchettes 0,20x0,02x0,80m et tirefonds inox pour arbres tiges	U	4,00	78,00	1,00	-3,00	-234,00 €
6,04	Amendement	U	7,00	3,80	4,00	-3,00	-11,40 €
6,06	ARBRES						
	FEUILLUS EN TIGE						
	5-Fraxinus angustifolia 25/30 transplanté au moins 4 fois, en motte grillagée	U	4,00	322,00	1,00	-3,00	-966,00 €
6,08	Engazonnement :	m2	200,00	1,35	1326,00	1126,00	1 520,10 €
	Total CHAPITRE 6: PLANTATIONS ET ENGAGONNEMENT						260,70 €

CHAPITRE 7: MOBILIER / DIVERS							
7,04	Assise multiple type "Boucles des Isles" 2050 x 500 Ht. 490mm	U	0,00	2566,00	3,00	3,00	7 698,00 €
7,07	Corbeille de propreté avec cendrier type "TETRIS" 70L. de City Design ou équivalent	U	0,00	630,00	1,00	1,00	630,00 €
	Total CHAPITRE 7: MOBILIER / DIVERS						8 328,00 €

CHAPITRE 9 : ENTRETIEN, PARACHEVEMENT ET CONFORTEMENT							
9,01	Entretien, parachèvement et confortement des arbres	U	7,00	93,00	4,00	-3,00	-279,00 €
9,03	Entretien, parachèvement et confortement des gazons	m2	200,00	1,00	1326,00	1126,00	1 126,00 €
	Total CHAPITRE 9 : ENTRETIEN, PARACHEVEMENT ET CONFORTEMENT						847,00 €

BASE Secteur Confluence Sarmon

Total CHAPITRE 1: TRAVAUX PREPARATOIRES
Total CHAPITRE 2: TERRASSEMENTS POUR PLANTATIONS

0,00 €
5 573,68 €
€

Total CHAPITRE 3: BORDURES ET OUVRAGES	0,00 €
Total CHAPITRE 4: REVETEMENT DE SOL	0,00 €
Total CHAPITRE 5: REVETEMENT EN PLATELAGE BOIS	0,00 €
Total CHAPITRE 6: PLANTATIONS ET ENGAZONNEMENT	260,70 €
	8 328,00 €
Total CHAPITRE 7: MOBILIER / DIVERS	€
Total CHAPITRE 8: EQUIPEMENT FITNESS ET AIRE DE JEUX	0,00 €
Total CHAPITRE 9 : ENTRETIEN, PARACHEVEMENT ET CONFORTEMENT	847,00 €
	15 009.38 €
Total	€
	3 001.88 €
TVA	€
Total TTC	18 011.26 €

➤ Variation financière totale – Confluence Sarmon : + 15 009.38 € HT €

Secteur Desserte Interne - Section 1							
N° PRIX	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QTT	PRIX UNITAIRE	QUANTITE	QUANTITE	PRODUIT
LOT TECHNIQUE N°5		ID VERDE		MODIF PROJET EXE	Delta		
PAYSAGE / FINITIONS							
CHAPITRE 1: TRAVAUX PREPARATOIRES							
1,06	Abattage et dessouchage d'arbre	U	39,00	455,00	54,00	15,00	6 825,00 €
Total CHAPITRE 1: TRAVAUX PREPARATOIRES							6 825,00 €
CHAPITRE 2: TERRASSEMENTS POUR PLANTATIONS							
2,01	Terrassement pour décaissement des zones de plantation b-pour plantation d'arbres 3,00x2,00x1,00: 6m3/U Fosse à remplir en terre végétale (y compris plus-value pour terrassement manuel pour cause de réseaux) c-sur 0, 40 m. pour plantation d'arbustes, couvres-sol et graminées d-sur 0, 20 m. pour engazonnement e-sur 0, 40 m. pour prairie rustique sur parking	m3	774,00	12,50	762,00	-12,00	-150,00 €
		m3	2345,20	12,50	1881,60	-463,60	-5 795,00 €
		m3	1648,00	12,50	1499,00	-149,00	-1 862,50 €
		m3	568,00	12,50	1680,00	1112,00	13 900,00 €
2,03	Fourniture et mise en oeuvre d'un mélange terre-pierres a-plantation d'arbres 4,00x2,00xl,50: 12m3/U b-sur 0,40m pour prairie rustique stationnée	m3	0,00	42,70	20,00	20,00	854,00 €
		m3	568,00	42,70	1680,00	1112,00	47 482,40 €
2,04	Fourniture et mise en œuvre soignée de terre végétale a-pour plantation d'arbre 3,00x2,00x1,00m:	m3	774,00	14,40	742,00	-32,00	-460,80 €

EXE10 – Avenant

18WC08205

Page : 13 / 28

6m3/U							
b-0, 40 m pour pour plantation d'arbustes, couvres-sol et graminées	m3	2345,20	14,40	1540,00	-805,20	-11 594,88 €	
c-0, 20 m pour engazonnement	m3	1648,00	14,40	1499,00	-149,00	-2 145,60 €	
Total CHAPITRE 2: TERRASSEMENTS POUR PLANTATIONS						40 227,62 €	

CHAPITRE 3: BORDURES ET OUVRAGES							
3,01	Fourniture et pose de bordure métallique en fer plat en rive de surface en sablé	ml	1940,00	16,30	2612,00	672,00	10 953,60 €
3,02	Réalisation de butte-roues en traverses bois 200x30X20	U	202,00	121,00	187,00	-15,00	-1 815,00 €
Total CHAPITRE 3: BORDURES ET OUVRAGES						9 138,60 €	

CHAPITRE 4: REVETEMENT DE SOL							
4,01	Fourniture et mise en œuvre de couche de réglage en G.N.T. 0/31,5	m3	966,20	50,30	692,20	-274,00	-13 782,20 €
4,02	Réalisation d'aire stationnée en sol stabilisé sur structure type "Nidagravel"	m2	2845,00	12,10	330,00	-2515,00	-30 431,50 €
4,03	Réalisation d'aire piétonne et cheminement en sol stabilisé a/Sur zone piétonne	m2	6817,00	5,00	6592,00	-225,00	-1 125,00 €
Total CHAPITRE 4: REVETEMENT DE SOL						-45 338,70 €	

CHAPITRE 6: PLANTATIONS ET ENGAZONNEMENT							
6,01	Préparation des fosses de plantation pour arbre	U	120,00	16,00	118,00	-2,00	-32,00 €
6,02	Tuteurage						
	a-quadripode avec assemblage par planchettes 0,20x0,02x0,80m et tirefonds inox pour arbres tiges	U	116,00	78,00	114,00	-2,00	-156,00 €
6,04	Amendement	U	120,00	3,80	118,00	-2,00	-7,60 €
6,06	ARBRES						
	FEUILLUS EN TIGE						
	3-Cercidiphyllum japonicum 20/25 transplanté au moins 4 fois, en motte grillagée	U	2,00	408,00	0,00	-2,00	-816,00 €
	4-Cornus nuttallii 20/25 transplanté au moins 4 fois, en motte grillagée	U	0,00	657,00	2,00	2,00	1 314,00 €
	5-Fraxinus angustifolia 25/30 transplanté au moins 4 fois, en motte grillagée	U	14,00	322,00	11,00	-3,00	-966,00 €
	8-Malus communis 18/20 transplanté au moins 3 fois, en motte grillagée	U	8,00	251,00	6,00	-2,00	-502,00 €
	10-Prunus sargentii 20/25 transplanté au moins 4 fois, en motte grillagée	U	21,00	280,00	23,00	2,00	560,00 €
	16-Salix alba 20/25 transplanté au moins 4 fois, en motte grillagée	U	4,00	213,00	5,00	1,00	213,00 €
	MODULE DE PLANTATION TYPE C						

ARBUSTES - module C							
	1-Cornus stolonifera "Kelseyii" 40/60 C	U	109,00	5,10	132,00	23,00	117,30 €
	2-Syringa microphylla « Superba » 60/80 C	U	73,00	10,50	132,00	59,00	619,50 €
	3-Viburnum carlesii 40/60 C	U	109,00	9,50	132,00	23,00	218,50 €
	4-Viburnum plicatum "Mariesii" 60/80 C	U	36,00	13,30	73,00	37,00	492,10 €
COUVRES-SOL, VIVACES ET GRAMINEES - module D							
	1-Miscanthus sinensis en godet 9x9x9	U	80,00	2,20	88,00	8,00	17,60 €
MODULE DE PLANTATION TYPE H							
COUVRES-SOL, VIVACES ET GRAMINEES - module H							
	1-Carex acuta en godet 9x9x9	U	3456,00	2,20	3514,00	58,00	127,60 €
	2-Miscanthus sinensis en godet 9x9x9	U	3840,00	2,20	3840,00	0,00	0,00 €
	3-Stipa calamagrostis en godet 9x9x9	U	2304,00	2,60	3784,00	1480,00	3 848,00 €
6,08	Engazonnement :	m2	9840,00	1,35	10217,00	377,00	508,95 €
6,09	Engazonnement pour surface stationnée sur mélange terre pierre	m2	1420,00	4,80	4200,00	2780,00	13 344,00 €
6,10	Fourniture, mise en œuvre de Mulch sous plantations arbustives	m2	5353,00	4,30	5080,00	-273,00	-1 173,90 €
Total CHAPITRE 6: PLANTATIONS ET ENGazonnement							17 727,05 €

CHAPITRE 7: MOBILIER / DIVERS							
7,02	Assise galet en béton type "SUPER CELL" de Durbanis ou équivalent c-Assise galet type "SUPER CELL" Méga Diam. 285 x 43 Ht. Poids: 2200kg	U	0,00	2576,00	3,00	3,00	7 728,00 €
7,05	Assise bain de soleil ou transat type "Boucles des Isles" 2050 x 500 Ht. 490mm	U	18,00	1752,00	0,00	-18,00	-31 536,00 €
7,07	Corbeille de propreté avec cendrier type "TETRIS" 70L. de City Design ou équivalent	U	15,00	630,00	10,00	-5,00	-3 150,00 €
Total CHAPITRE 7: MOBILIER / DIVERS							-26 958,00 €

CHAPITRE 9 : ENTRETIEN, PARACHEVEMENT ET CONFORTEMENT							
9,01	Entretien, parachèvement et confortement des arbres	U	120,00	93,00	118,00	-2,00	-186,00 €
9,02	Entretien, parachèvement et confortement des massifs arbustifs et de plantes tapissantes	m2	5353,00	3,20	5080,00	-273,00	-873,60 €
9,03	Entretien, parachèvement et confortement des gazons	m2	11260,00	1,00	14417,00	3157,00	3 157,00 €
9,04	Entretien, parachèvement et confortement des surfaces en stabilisé	m2	9662,00	1,30	6922,00	-2740,00	-3 562,00 €

Total CHAPITRE 9 : ENTRETIEN, PARACHEVEMENT ET CONFORTEMENT							-1 464,60 €
---	--	--	--	--	--	--	-------------

BASE Secteur Desserte Interne - Section 1

Total CHAPITRE 1: TRAVAUX PREPARATOIRES	6 825,00 €
Total CHAPITRE 2: TERRASSEMENTS POUR PLANTATIONS	40 227,62 €
Total CHAPITRE 3: BORDURES ET OUVRAGES	9 138,60 €
	-45 338,70 €
Total CHAPITRE 4: REVETEMENT DE SOL	€
Total CHAPITRE 5: REVETEMENT EN PLATELAGE BOIS	0,00 €
Total CHAPITRE 6: PLANTATIONS ET ENGAZONNEMENT	17 727,05 €
	-26 958,00 €
Total CHAPITRE 7: MOBILIER / DIVERS	€
Total CHAPITRE 8: EQUIPEMENT FITNESS ET AIRE DE JEUX	0,00 €
Total CHAPITRE 9 : ENTRETIEN, PARACHEVEMENT ET CONFORTEMENT	-1 464,60 €

Total
TVA
Total TTC

156,97 €
31,39 €
188,36 €

PN							
PN 6	Démolition du mur Limite camping			7292,00	1,00	1,00	7 292,00 €
PN 7	Nettoyage des délaissés + création banquette engazonnée			14267,00	1,00	1,00	14 267,00 €
							21 559,00 €

➤ Variation financière totale – Desserte Interne Section 1 : + 21 715,97 € HT €

Secteur Desserte interne - Section 2							
N° PRIX	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QTT	PRIX UNITAIRE	QUANTITE	QUANTITE	PRODUIT

LOT TECHNIQUE N°5			ID VERDE		MODIF PROJET EXE	Delta	
PAYSAGE / FINITIONS							

CHAPITRE 1: TRAVAUX PREPARATOIRES							
1,06	Abattage et dessouchage d'arbre	U	8,00	455,00	22,00	14,00	6 370,00 €
	Total CHAPITRE 1: TRAVAUX PREPARATOIRES						6 370,00 €

CHAPITRE 2: TERRASSEMENTS POUR PLANTATIONS							
2,01	Terrassement pour décaissement des zones de plantation b-pour plantation d'arbres 3,00x2,00x1,00: 6m3/U Fosse à remplir en terre végétale (y compris plus-value pour terrassement manuel	m3	384,00	12,50	348,00	-36,00	-450,00 €

	pour cause de réseaux)						
	c-sur 0, 40 m. pour plantation d'arbustes, couvres-sol et graminées	m3	1632,40	12,50	1389,20	-243,20	-3 040,00 €
	d-sur 0, 20 m. pour engazonnement	m3	1009,20	12,50	1724,40	715,20	8 940,00 €
	e-sur 0, 40 m. pour prairie rustique sur parking	m3	0,00	12,50	50,00	50,00	625,00 €
2,04	Fourniture et mise en œuvre soignée de terre végétale						
	a-pour plantation d'arbre 3,00x2,00x1,00m: 6m3/U	m3	384,00	14,40	696,00	312,00	4 492,80 €
	b-0, 40 m pour pour plantation d'arbustes, couvres-sol et graminées	m3	1632,40	14,40	1627,40	-5,00	-72,00 €
	c-0, 20 m pour engazonnement	m3	1009,20	14,40	1774,40	765,20	11 018,88 €
	Total CHAPITRE 2: TERRASSEMENTS POUR PLANTATIONS						21 514,68 €

CHAPITRE 3: BORDURES ET OUVRAGES							
3,01	Fourniture et pose de bordure métallique en fer plat en rive de surface en sablé	ml	1088,00	16,30	0,00	-1088,00	-17 734,40 €
	Total CHAPITRE 3: BORDURES ET OUVRAGES						-17 734,40 €

CHAPITRE 4: REVETEMENT DE SOL							
4,01	Fourniture et mise en œuvre de couche de réglage en G.N.T. 0/31,5	m3	438,00	50,30	0,00	-438,00	-22 031,40 €
4,02	Réalisation d'aire stationnée en sol stabilisé sur structure type "Nidagravel"	m2	2476,00	12,10	0,00	-2476,00	-29 959,60 €
4,03	Réalisation d'aire piétonne et cheminement en sol stabilisé a/Sur zone piétonne	m2	1904,00	5,00	0,00	-1904,00	-9 520,00 €
	Total CHAPITRE 4: REVETEMENT DE SOL						-61 511,00 €

CHAPITRE 6: PLANTATIONS ET ENGAZONNEMENT							
6,01	Préparation des fosses de plantation pour arbre	U	64,00	16,00	58,00	-6,00	-96,00 €
6,02	Tuteurage						
	a-quadrupode avec assemblage par planchettes 0,20x0,02x0,80m et tirefonds inox pour arbres tiges	U	64,00	78,00	58,00	-6,00	-468,00 €
6,04	Amendement	U	64,00	3,80	58,00	-6,00	-22,80 €
6,06	ARBRES						
	FEUILLUS EN TIGE						
	11-Prunus serrula 20/25 transplanté au moins 4 fois, en motte grillagée	U	14,00	322,00	8,00	-6,00	-1 932,00 €
	MODULE DE PLANTATION TYPE G						
	COUVRES-SOL, VIVACES ET GRAMINEES - module						

	G						
	2-Carex acuta en godet 9x9x9	U	2393,00	2,20	2400,00	7,00	15,40 €
6,08	Engazonnement :	m2	5046,00	1,35	7870,00	2824,00	3 812,40 €
6,10	Fourniture, mise en œuvre de Mulch sous plantations arbustives	m2	4081,00	4,30	3097,00	-984,00	-4 231,20 €
	Total CHAPITRE 6: PLANTATIONS ET ENGAZONNEMENT						-2 922,20 €

CHAPITRE 9 : ENTRETIEN, PARACHEVEMENT ET CONFORTEMENT							
9,01	Entretien, parachèvement et confortement des arbres	U	64,00	93,00	58,00	-6,00	-558,00 €
9,02	Entretien, parachèvement et confortement des massifs arbustifs et de plantes tapissantes	m2	4081,00	3,20	3097,00	-984,00	-3 148,80 €
9,03	Entretien, parachèvement et confortement des gazons	m2	5046,00	1,00	7870,00	2824,00	2 824,00 €
9,04	Entretien, parachèvement et confortement des surfaces en stabilisé	m2	4380,00	1,30	0,00	-4380,00	-5 694,00 €
	Total CHAPITRE 9 : ENTRETIEN, PARACHEVEMENT ET CONFORTEMENT						-6 576,80 €

BASE Secteur Desserte interne - Section 2

Total CHAPITRE 1: TRAVAUX PREPARATOIRES	6 370,00 €
Total CHAPITRE 2: TERRASSEMENTS POUR PLANTATIONS	21 514,68 €
	-17 734,40
Total CHAPITRE 3: BORDURES ET OUVRAGES	€
	-61 511,00
Total CHAPITRE 4: REVETEMENT DE SOL	€
Total CHAPITRE 5: REVETEMENT EN PLATELAGE BOIS	0,00 €
Total CHAPITRE 6: PLANTATIONS ET ENGAZONNEMENT	-2 922,20 €
Total CHAPITRE 7: MOBILIER / DIVERS	0,00 €
Total CHAPITRE 8: EQUIPEMENT FITNESS ET AIRE DE JEUX	0,00 €
Total CHAPITRE 9 : ENTRETIEN, PARACHEVEMENT ET CONFORTEMENT	-6 576,80 €
	-60 859,72
Total	€
	-12 171,94
TVA	€
	-73 031,66
Total TTC	€

➤ **Variation financière totale – Desserte Interne Section 2 : - 60 859,72 € HT €**

Secteur Voie Verte - Section Boucle des Isles Hors quai							
N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QTT	PRIX UNITAIRE	QUANTITE	QUANTITE	PRODUIT

PRIX							
------	--	--	--	--	--	--	--

LOT TECHNIQUE N°5	ID VERDE	MODIF PROJET EXE	Delta
PAYSAGE / FINITIONS			

CHAPITRE 2: TERRASSEMENTS POUR PLANTATIONS							
2,01	Terrassement pour décaissement des zones de plantation c-sur 0, 40 m. pour plantation d'arbustes, couvres-sol et graminées	m3	14,00	12,50	0,00	-14,00	-175,00 €
2,04	Fourniture et mise en œuvre soignée de terre végétale c-0, 20 m pour engazonnement	m3	0,00	14,40	45,40	45,40	653,76 €
Total CHAPITRE 2: TERRASSEMENTS POUR PLANTATIONS							478,76 €

CHAPITRE 3: BORDURES ET OUVRAGES							
3,01	Fourniture et pose de bordure métallique en fer plat en rive de surface en sablé	mI	2780,00	16,30	2316,00	-464,00	-7 563,20 €
Total CHAPITRE 3: BORDURES ET OUVRAGES							-7 563,20 €

CHAPITRE 4: REVETEMENT DE SOL							
4,01	Fourniture et mise en œuvre de couche de réglage en G.N.T. 0/31,5	m3	418,10	50,30	349,60	-68,50	-3 445,55 €
4,03	Réalisation d'aire piétonne et cheminement en sol stabilisé b/Sur Voie Verte	m2	4181,00	5,00	3496,00	-685,00	-3 425,00 €
Total CHAPITRE 4: REVETEMENT DE SOL							-6 870,55 €

CHAPITRE 6: PLANTATIONS ET ENGAGONNEMENT							
6,08	Engazonnement :	m2	0,00	1,35	227,00	227,00	306,45 €
6,10	Fourniture, mise en œuvre de Mulch sous plantations arbustives	m2	35,00	4,30	0,00	-35,00	-150,50 €
Total CHAPITRE 6: PLANTATIONS ET ENGAGONNEMENT							155,95 €

CHAPITRE 7: MOBILIER / DIVERS							
7,01	Assise type "cadette bois Rive Gauche" 500 x Ht. 450mm longueur variable c-Assise type "Cadette bois Rive Gauche": 3000x500x450 Ht.	U	10,00	1391,00	4,00	-6,00	-8 346,00 €
7,06	Table type "Rive Gauche" 2980 x 900 Ht. 750mm	U	5,00	2795,00	2,00	-3,00	-8 385,00 €
Total CHAPITRE 7: MOBILIER / DIVERS							-16 731,00 €

CHAPITRE 9 : ENTRETIEN, PARACHEVEMENT ET CONFORTEMENT							
---	--	--	--	--	--	--	--

9,02	Entretien, parachèvement et confortement des massifs arbustifs et de plantes tapissantes	m2	35,00	3,20	0,00	-35,00	-112,00 €
9,03	Entretien, parachèvement et confortement des gazons	m2	0,00	1,00	227,00	227,00	227,00 €
9,04	Entretien, parachèvement et confortement des surfaces en stabilisé	m2	4181,00	1,30	3496,00	-685,00	-890,50 €
Total CHAPITRE 9 : ENTRETIEN, PARACHEVEMENT ET CONFORTEMENT							-775,50 €

BASE Secteur Voie Verte - Section Boucle des Isles Hors quai

Total CHAPITRE 1: TRAVAUX PREPARATOIRES	0,00 €
Total CHAPITRE 2: TERRASSEMENTS POUR PLANTATIONS	478,76 €
Total CHAPITRE 3: BORDURES ET OUVRAGES	-7 563,20 €
Total CHAPITRE 4: REVETEMENT DE SOL	-6 870,55 €
Total CHAPITRE 5: REVETEMENT EN PLATELAGE BOIS	0,00 €
Total CHAPITRE 6: PLANTATIONS ET ENGazonnement	155,95 €
Total CHAPITRE 7: MOBILIER / DIVERS	-16 731,00 €
Total CHAPITRE 8: EQUIPEMENT FITNESS ET AIRE DE JEUX	0,00 €
Total CHAPITRE 9 : ENTRETIEN, PARACHEVEMENT ET CONFORTEMENT	-775,50 €
Total TVA	-31 305,54 €
Total TTC	-6 261,11 €
	-37 566,65 €

PN							
PN 8	Arrachage et évacuation haie de thuyas			236,20	40,00	40,00	9 448,00 €
PN 9	Fourniture et pose de ganivelle			33,50	40,00	40,00	1 340,00 €
PN 10	Fourniture et pose d'une tôle de protection pour obturer puit			420,00	1,00	1,00	420,00 €
							11 208,00 €

➤ Variation financière totale – Voie Verte Section Boucle des Isles Hors quai : - 20 097,54 € HT €

Secteur Voie Verte - Section Abrest							
N° PRIX	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QTT	PRIX UNITAIRE	QUANTITE	QUANTITE	PRODUIT

LOT TECHNIQUE N°5	ID VERDE	MODIF PROJET EXE	Delta
PAYSAGE / FINITIONS			

CHAPITRE 2: TERRASSEMENTS POUR PLANTATIONS							
2,01	Terrassement pour décaissement des zones de						

2,04	plantation						
	b-pour plantation d'arbres 3,00x2,00x1,00: 6m3/U Fosse à remplir en terre végétale (y compris plus-value pour terrassement manuel pour cause de réseaux)	m3	0,00	12,50	36,00	36,00	450,00 €
	d-sur 0, 20 m. pour engazonnement	m3	0,00	12,50	20,00	20,00	250,00 €
	Fourniture et mise en œuvre soignée de terre végétale						
	a-pour plantation d'arbre 3,00x2,00x1,00m: 6m3/U	m3	0,00	14,40	36,00	36,00	518,40 €
	c-0, 20 m pour engazonnement	m3	0,00	14,40	20,00	20,00	288,00 €
Total CHAPITRE 2: TERRASSEMENTS POUR PLANTATIONS							1 506,40 €

CHAPITRE 3: BORDURES ET OUVRAGES							
3,01	Fourniture et pose de bordure métallique en fer plat en rive de surface en sablé	ml	5760,00	16,30	6070,00	310,00	5 053,00 €
Total CHAPITRE 3: BORDURES ET OUVRAGES							5 053,00 €

CHAPITRE 4: REVETEMENT DE SOL							
4,01	Fourniture et mise en œuvre de couche de réglage en G.N.T. 0/31,5	m3	1008,00	50,30	824,10	-183,90	-9 250,17 €
4,03	Réalisation d'aire piétonne et cheminement en sol stabilisé b/Sur Voie Verte	m2	10080,00	5,00	8241,00	-1839,00	-9 195,00 €
Total CHAPITRE 4: REVETEMENT DE SOL							-18 445,17 €

CHAPITRE 6: PLANTATIONS ET ENGazonnement							
6,01	Préparation des fosses de plantation pour arbre	U	0,00	16,00	6,00	6,00	96,00 €
6,02	Tuteurage						
	a-quadripode avec assemblage par planchettes 0,20x0,02x0,80m et tirefonds inox pour arbres tiges	U	0,00	78,00	6,00	6,00	468,00 €
6,04	Amendement	U	0,00	3,80	6,00	6,00	22,80 €
6,06	ARBRES						
	FEUILLUS EN TIGE						
	8-Malus communis 18/20 transplanté au moins 3 fois, en motte grillagée	U	0,00	251,00	6,00	6,00	1 506,00 €
	BULBES - module K						
	1-Iris en variétés	U	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00 €

6,08	Engazonnement :	m2	0,00	1,35	100,00	100,00	135,00 €
Total CHAPITRE 6: PLANTATIONS ET ENGAZONNEMENT							2 227,80 €

CHAPITRE 7: MOBILIER / DIVERS							
7,04	Assise multiple type "Boucles des Isles" 2050 x 500 Ht. 490mm	U	20,00	2566,00	9,00	-11,00	-28 226,00 €
Total CHAPITRE 7: MOBILIER / DIVERS							-28 226,00 €

CHAPITRE 9 : ENTRETIEN, PARACHEVEMENT ET CONFORTEMENT							
9,01	Entretien, parachèvement et confortement des arbres	U	0,00	93,00	6,00	6,00	558,00 €
9,03	Entretien, parachèvement et confortement des gazons	m2	0,00	1,00	100,00	100,00	100,00 €
9,04	Entretien, parachèvement et confortement des surfaces en stabilisé	m2	10080,00	1,30	8241,00	-1839,00	-2 390,70 €
Total CHAPITRE 9 : ENTRETIEN, PARACHEVEMENT ET CONFORTEMENT							-1 732,70 €

BASE Secteur Voie Verte - Section Abrest

Total CHAPITRE 1: TRAVAUX PREPARATOIRES	0,00 €
Total CHAPITRE 2: TERRASSEMENTS POUR PLANTATIONS	1 506,40 €
Total CHAPITRE 3: BORDURES ET OUVRAGES	5 053,00 €
Total CHAPITRE 4: REVETEMENT DE SOL	-18 445,17 €
Total CHAPITRE 5: REVETEMENT EN PLATELAGE BOIS	0,00 €
Total CHAPITRE 6: PLANTATIONS ET ENGAZONNEMENT	2 227,80 €
Total CHAPITRE 7: MOBILIER / DIVERS	-28 226,00 €
Total CHAPITRE 8: EQUIPEMENT FITNESS ET AIRE DE JEUX	0,00 €
Total CHAPITRE 9 : ENTRETIEN, PARACHEVEMENT ET CONFORTEMENT	-1 732,70 €
Total	-39 616,67 €
TVA	-7 923,33 €
Total TTC	-47 540,00 €

➤ Variation financière totale – Voie Verte Section Abrest: - 39 616,67 € HT €

Secteur Parc d'Allier							
N° PRIX	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QTT	PRIX UNITAIRE	QUANTITE	QUANTITE	PRODUIT
LOT TECHNIQUE N°5				ID VERDE	MODIF	Delta	

PAYSAGE / FINITIONS					PROJET	EXE	
CHAPITRE 1: TRAVAUX PREPARATOIRES							
1,06	Abattage et dessouchage d'arbre	U	0,00	455,00	11,00	11,00	5 005,00 €
Total CHAPITRE 1: TRAVAUX PREPARATOIRES							5 005,00 €
CHAPITRE 2: TERRASSEMENTS POUR PLANTATIONS							
2,01	Terrassement pour décaissement des zones de plantation b-pour plantation d'arbres 3,00x2,00x1,00: 6m3/U Fosse à remplir en terre végétale (y compris plus-value pour terrassement manuel pour cause de réseaux)	m3	48,00	12,50	84,00	36,00	450,00 €
	c-sur 0, 40 m. pour plantation d'arbustes, couvres-sol et graminées	m3	529,20	12,50	605,60	76,40	955,00 €
2,04	Fourniture et mise en œuvre soignée de terre végétale a-pour plantation d'arbre 3,00x2,00x1,00m: 6m3/U	m3	48,00	14,40	84,00	36,00	518,40 €
	b-0, 40 m pour pour plantation d'arbustes, couvres-sol et graminées	m3	529,20	14,40	605,60	76,40	1 100,16 €
	c-0, 20 m pour engazonnement	m3	0,00	14,40	0,00	0,00	0,00 €
2,05	Préparation des sols en places pour engazonnement	m2	4238,00	0,70	3925,40	-312,60	-218,82 €
Total CHAPITRE 2: TERRASSEMENTS POUR PLANTATIONS							2 804,74 €
CHAPITRE 5: REVETEMENT EN PLATELAGE BOIS							
5,01	Réalisation de dalle en béton armé pour platelage bois	m2	250,00	28,50	100,00	-150,00	-4 275,00 €
5,02	Fourniture et mise en oeuvre d'un platelage bois en IPE sur dalle béton a/BASE: Lambourdes en bois exotique	m2	250,00	219,00	100,00	-150,00	-32 850,00 €
Total CHAPITRE 5: REVETEMENT EN PLATELAGE BOIS							-37 125,00 €
CHAPITRE 6: PLANTATIONS ET ENGAGONNEMENT							
6,01	Préparation des fosses de plantation pour arbre	U	8,00	16,00	14,00	6,00	96,00 €
6,02	Tuteurage a-quadrupode avec assemblage par planchettes 0,20x0,02x0,80m et tirefonds inox pour arbres tiges	U	1,00	78,00	7,00	6,00	468,00 €
6,04	Amendement	U	8,00	3,80	14,00	6,00	22,80 €
6,06	ARBRES						
	FEUILLUS EN TIGE						

	4-Cornus nuttallii 20/25 transplanté au moins 4 fois, en motte grillagée	U	0,00	657,00	1,00	1,00	657,00 €
	9-Prunus maachii « Amber's Beauty » 20/25 transplanté au moins 4 fois, en motte grillagée	U	0,00	251,00	2,00	2,00	502,00 €
	11-Prunus serrula 20/25 transplanté au moins 4 fois, en motte grillagée	U	0,00	322,00	3,00	3,00	966,00 €
FEUILLUS EN CEPEE							
	17-Acer ginnala 550/600 3 troncs transplanté au moins 4 fois, en motte grillagée	U	0,00	934,00	4,00	4,00	3 736,00 €
	18-Acer triflorum 550/600 3 troncs transplanté au moins 4 fois, en motte grillagée	U	4,00	934,00	1,00	-3,00	-2 802,00 €
	20-Fraxinus angustifolia 650/700 3 troncs transplanté au moins 5 fois, en motte grillagée	U	1,00	1067,00	0,00	-1,00	-1 067,00 €
BULBES - module K							
6,08	Engazonnement :	m2	4238,00	1,35	3925,40	-312,60	-422,01 €
6,10	Fourniture, mise en œuvre de Mulch sous plantations arbustives	m2	1323,00	4,30	1514,00	191,00	821,30 €
Total CHAPITRE 6: PLANTATIONS ET ENGAZONNEMENT							2 978,09 €

CHAPITRE 7: MOBILIER / DIVERS							
7,06	Table type "Rive Gauche" 2980 x 900 Ht. 750mm	U	0,00	2795,00	3,00	3,00	8 385,00 €
Total CHAPITRE 7: MOBILIER / DIVERS							8 385,00 €

CHAPITRE 9: ENTRETIEN, PARACHEVEMENT ET CONFORTEMENT							
9,01	Entretien, parachèvement et confortement des arbres	U	8,00	93,00	14,00	6,00	558,00 €
9,02	Entretien, parachèvement et confortement des massifs arbustifs et de plantes tapissantes	m2	1323,00	3,20	1514,00	191,00	611,20 €
9,03	Entretien, parachèvement et confortement des gazons	m2	4238,00	1,00	3925,40	-312,60	-312,60 €
Total CHAPITRE 9 : ENTRETIEN, PARACHEVEMENT ET CONFORTEMENT							856,60 €

BASE Secteur Parc d'Allier

Total CHAPITRE 1: TRAVAUX PREPARATOIRES	5 005,00 €
Total CHAPITRE 2: TERRASSEMENTS POUR PLANTATIONS	2 804,74 €
Total CHAPITRE 3: BORDURES ET OUVRAGES	0,00 €
Total CHAPITRE 4: REVETEMENT DE SOL	0,00 €
Total CHAPITRE 5: REVETEMENT EN PLATELAGE BOIS	-37 125,00 €
Total CHAPITRE 6: PLANTATIONS ET ENGAZONNEMENT	2 978,09 €
Total CHAPITRE 7: MOBILIER / DIVERS	8 385,00 €
Total CHAPITRE 8: EQUIPEMENT FITNESS ET AIRE DE JEUX	0,00 €
Total CHAPITRE 9 : ENTRETIEN, PARACHEVEMENT ET CONFORTEMENT	856,60 €

Total
TVA
Total TTC

-17 095,57
€
-3 419,11
€
-20 514,68
€

➤ **Variation financière totale – Parc d'Allier: - 17 095,57 € HT €**

L'ensemble des adaptations et des travaux complémentaires ne modifie en aucun cas les délais pour chacun des secteurs.

Toutes les autres clauses et conditions du marché initial demeurent applicables tant qu'elles ne sont pas contraires aux nouvelles dispositions contenues dans le présent avenant, lesquelles prévalent en cas de contestation.

■ Incidence financière de l'avenant :

L'avenant a une incidence financière sur le montant du marché public ou de l'accord-cadre :
(Cocher la case correspondante.)

☐

NON

☒

OUI

4) Synthèse des variations financières

- L'option Desserte interne Section 1 Variante Parking ne sera pas réalisée : - 44 418,20 €
- L'option Secteur CCAS ne sera pas réalisée : -111 597,67 €
- Variations des quantités marché (sans Prix Nouveaux): - 125 769.69 H.T
- Prix nouveaux enregistrés : + 121 367,00 € H.T

5) Montant de l'Avenant

Montant de l'avenant :

- Montant HT: - 160 418.56 €
- Taux de la TVA : 20 % soit : -32 083.71 €
- Montant TTC: - 192 502.27 €
- % d'écart introduit par l'avenant : - 3.87%

6) Nouveau montant du marché public de travaux

- Montant HT: 3 988 005.73 €
- Taux de la TVA : 20 % soit : 797 601.15 €
- Montant TTC: 4 785 606.88 €

E - Signature du titulaire du marché public ou de l'accord-cadre.

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 (ou de l'entité adjudicatrice).

Pour l'Etat et ses établissements :

(Visa ou avis de l'autorité chargée du contrôle financier.)

A : , le

Signature

(représentant du pouvoir adjudicateur ou de l'entité adjudicatrice)

G - Notification de l'avenant au titulaire du marché public ou de l'accord-cadre.

■ En cas de remise contre récépissé :

Le titulaire signera la formule ci-dessous :

« Reçue à titre de notification copie du présent avenant »

A, le

Signature du titulaire,

■ En cas d'envoi en lettre recommandée avec accusé de réception :

(Coller dans ce cadre l'avis de réception postal, daté et signé par le titulaire du marché public ou de l'accord-cadre.)

■ En cas de notification par voie électronique :

(Indiquer la date et l'heure d'accusé de réception de la présente notification par le titulaire du marché public ou de l'accord-cadre.)

PROJET

Accusé de réception d'un acte en préfecture

DELIBERATION N° 7 DU BUREAU COMMUNAUTAIRE DU 3 SEPTEMBRE

Objet de l'acte : 2020 - ANIMATION DU LABEL TERRE DE JEUX SPORT POUR TOUS ET
DEVELOPPEMENT LOCAL ET TOURISTIQUE - DEMANDE DE SUBVENTION
LEADER

.....
Date de décision: 03/09/2020

Date de réception de l'accusé 09/09/2020

de réception :

.....
Numéro de l'acte : 03SEP2020_7

Identifiant unique de l'acte : 003-200071363-20200903-03SEP2020_7-DE

.....
Nature de l'acte : Délibération

Matières de l'acte : 7 .5

Finances locales

Subventions

Date de la version de la 29/08/2019

classification :

.....
Nom du fichier : 7.pdf (99_DE-003-200071363-20200903-03SEP2020_7-DE-1-1_1.pdf)