

Annexe 3

AVENANT N°3 A LA CONVENTION DE TRANSFERT DE MAITRISE D'OUVRAGE
ANNEXE 3 - ATERRISSAGE DU MARCHE DE REPROFILAGE DU PONT SAINT-JEAN

13/11/2024

Numéro	Designation	Unité	MARCHÉ + AVENANT 2 à la Convention de Transfert de MOA BM / EPABE			ATERRISSAGE PREVISIONNEL			
			Prix Unitaire	Quantités	Montant	Prix Unitaire	Quantités	Montant	Désignation par rapport aux postes définis dans la convention de transfert de maîtrise d'ouvrage
1	Prix généraux								
1.10	Installation de chantier	Ft	74 925,00	1	74 925,00	74 925,00	1,00	74 925,00	1 / Travaux de préparation de chantier
1.20	Prestations liées à la crise sanitaire COVID 19								
1.21	Surface supplémentaire à installer dans la base vie	Semaine	210,00	12	2 520,00	210,00	0,00	0,00	1 / Travaux de préparation de chantier
1.22	Mesures de nettoyage supplémentaires	Semaine	280,00	12	3 360,00	280,00	0,00	0,00	1 / Travaux de préparation de chantier
1.23	Coûts supplémentaires liés à la perte de cadence	Semaine	840,00	12	10 080,00	840,00	0,00	0,00	1 / Travaux de préparation de chantier
1.30	Etudes d'exécution	Ft	44 110,00	1	44 110,00	44 110,00	1,00	44 110,00	1 / Travaux de préparation de chantier
1.40	Contrôles internes et externes	Ft	47 330,00	1	47 330,00	47 330,00	1,00	47 330,00	1 / Travaux de préparation de chantier
1.50	Dossier des recouvrements	Ft	8 755,00	1	8 755,00	8 755,00	1,00	8 755,00	1 / Travaux de préparation de chantier
1.60	Dossier technique de remise d'ouvrage	Ft	2 020,00	1	2 020,00	2 020,00	1,00	2 020,00	1 / Travaux de préparation de chantier
1.80	Exploitation sous chantier								
1.81	Phase 0	Ft	75 290,00	1	75 290,00	75 290,00	1,00	75 290,00	1 / Travaux de préparation de chantier
1.82	Phase 1	Ft	34 360,00	1	34 360,00	34 360,00	1,00	34 360,00	1 / Travaux de préparation de chantier
1.83	Phase 2	Ft	33 035,00	1	33 035,00	33 035,00	1,00	33 035,00	1 / Travaux de préparation de chantier
1.84	Phase 3	Ft	50 545,00	1	50 545,00	50 545,00	1,00	50 545,00	1 / Travaux de préparation de chantier
1.90	Interruption de chantier	semaine	2 800,00	4	11 200,00	2 800,00		0,00	1 / Travaux de préparation de chantier
	Sous-Total Prix généraux				397 530,00			370 370,00	
2	Démolitions								
2.10	Démolition du renfort	m3	32,95	930	30 643,50	32,95	930,00	30 643,50	3 / Travaux préparatoires - travaux sur pont
2.20	Dépose de l'étanchéité	m2	9,05	14 000	126 700,00	9,05	14 744,00	133 433,20	2 / Travaux de reprise des joints et étanchéité
2.30	Dépose de bordures ou de GBA	ml	27,60	710	19 596,00	27,60	1 310,00	36 156,00	3 / Travaux préparatoires - travaux sur pont
2.31	Démolition de trottoir	m2	36,25	1 800	65 250,00	36,25	1 780,00	64 525,00	3 / Travaux préparatoires - travaux sur pont
2.32	Démolition par sciage des bordures latérales	ml	98,00	1 200	117 600,00	98,00	1 268,00	124 264,00	8 / Démolition par sciage des bordures latérales
2.40	Rabotage	m2	1,40	15 000	21 000,00	1,40	15 884,00	22 237,60	3 / Travaux préparatoires - travaux sur pont
2.41	Plus value pour rabotage d'enrobés amiantés	m2	38,45	2 300	88 435,00	38,45	2 250,00	86 512,50	6 / Plus value pour rabotage enrobés amiantés (y compris évacuation)
2.42	Plus value pour évacuation des traisats amiantés	m2	23,30	2 300	53 590,00	23,30	2 250,00	52 425,00	6 / Plus value pour rabotage enrobés amiantés (y compris évacuation)
2.50	Dépose des mâts d'éclairage	u	187,05	28	5 237,40	187,05	28,00	5 237,40	5 / Equipements (garde-corps, éclairage, signalisation horizontale)
2.51	Dépose réseau d'alimentation d'éclairage	Ft	3 225,00	1	3 225,00	3 225,00	1,00	3 225,00	5 / Equipements (garde-corps, éclairage, signalisation horizontale)
2.60	Dépose matériel SLT et réseau SLT	Ft	2 305,00	1	2 305,00	2 305,00	1,00	2 305,00	3 / Travaux préparatoires - travaux sur pont
	Sous-Total Démolitions				533 581,90			560 964,20	
3	Travaux de génie civil								
3.10	Refecton de l'étanchéité								
3.11	Longrine béton pour relevé d'étanchéité	m3	905,00	230	208 150,00	905,00	0,00	0,00	2 / Travaux de reprise des joints et étanchéité
3.16	Drain longitudinal	ml	13,05	1 200	15 660,00	13,05	1 800,00	23 490,00	2 / Travaux de reprise des joints et étanchéité
3.20	Modification de l'assainissement								
3.21	Démolition et comblement des descentes d'eau existantes	u	580,00	22	12 760,00	580,00	24,00	13 920,00	3 / Travaux préparatoires - travaux sur pont
3.22	Création d'un nouvel avaloir y.c lampion de visite	u	355,00	22	7 810,00	355,00	22,00	7 810,00	3 / Travaux préparatoires - travaux sur pont
3.23	Création d'une nouvelle descente d'eau (y.c gorgouille par SACAN)	u	1 075,00	22	23 650,00	1 075,00	22,00	23 650,00	3 / Travaux préparatoires - travaux sur pont
3.24	Grille de fermeture de l'âme des voussours	u	57,15	22	1 257,30	57,15	22,00	1 257,30	3 / Travaux préparatoires - travaux sur pont
3.30	Modification des joints de chaussée et de trottoir								
3.31	Modification du joint de chaussée culée RG	Ft	24 360,00	1	24 360,00	24 360,00	1,00	24 360,00	2 / Travaux de reprise des joints et étanchéité
3.32	Remplacement joints de chaussée pile culée RD	Ft	4 555,00	20	91 100,00	4 555,00	21,40	97 477,00	2 / Travaux de reprise des joints et étanchéité
3.33	Remplacement joints de chaussée à bande culée RD	ml	3 015,00	20	60 300,00	3 015,00	21,40	64 521,00	2 / Travaux de reprise des joints et étanchéité
3.34	Remplacement de joints de trottoir culée RD	ml	905,00	2	2 715,00	905,00	14,70	13 303,50	2 / Travaux de reprise des joints et étanchéité
3.35	Remplacement des tôles métalliques joints de trottoir du pont Saint Jean	ml	1 090,00	12	13 080,00	1 090,00	0,00	0,00	2 / Travaux de reprise des joints et étanchéité
3.36	Remplacement du joint longitudinal RD	ml	1 085,00	15	16 275,00	1 085,00	16,70	18 119,50	2 / Travaux de reprise des joints et étanchéité
3.40	Massifs								
3.41	Création de massif support de feu tricolore (y.c étanchéité SACAN)	u	845,00	8	6 760,00	845,00	9,00	7 605,00	7 / SLT (aménagement carrefour rampe / pont)
3.42	Création de massif support de mât d'éclairage	u	740,00	12	8 880,00	740,00	1,00	740,00	5 / Equipements (garde-corps, éclairage, signalisation horizontale)
	Sous-Total Travaux de genie civil				492 757,30			296 253,30	

Accusé de réception en préfecture
033-243300316-20250711-lmc1109296-DE-1-1
Date de télétransmission : 17/07/2025
Date de réception préfecture : 17/07/2025
Publié le : 17/07/2025

AVENANT N°3 A LA CONVENTION DE TRANSFERT DE MAITRISE D'OUVRAGE
ANNEXE 3 - ATERRISSAGE DU MARCHÉ DE REPROFILAGE DU PONT SAINT-JEAN

13/11/2024

Numéro	Désignation	Unité	MARCHÉ + AVENANT 2 à la Convention de Transfert de MOA BM / EPABE			ATERRISSAGE PREVISIONNEL			
			Prix Unitaire	Quantités	Montant	Prix Unitaire	Quantités	Montant	Désignation par rapport aux postes définis dans la convention de transfert de maîtrise d'ouvrage
4	Revêtement et bordures								
	Revêtements:								
4.11	EME3 8 cm	m2	24,70	13 000	321 100,00	24,70	13 090,00	323 323,00	4 / Travaux de revêtement et bordures
4.12	Plus value pour hydrodécapage et granulats clairs	m2	8,05	4 400	35 420,00	8,05	4 400,00	35 420,00	4 / Travaux de revêtement et bordures
4.15	RNO/6 trottoir sud et TPC y compris assise	m2	27,25	1 200	32 700,00	27,25	1 100,00	29 975,00	4 / Travaux de revêtement et bordures
4.16	Béton microbouchardé trottoir nord y compris assise	m2	105,30	1 900	200 070,00	105,30	0,00	0,00	4 / Travaux de revêtement et bordures
	Bordures:								
4.30	Bordures béton 25x15 collées	ml	53,15	1 800	95 670,00	53,15	1 800,00	95 670,00	4 / Travaux de revêtement et bordures
4.31	Muret VL	ml	55,15	1 300	71 695,00	55,15	1 300,00	71 695,00	4 / Travaux de revêtement et bordures
4.32	Bordures séparation centrale	ml	72,65	510	37 051,50	72,65	510,00	37 051,50	4 / Travaux de revêtement et bordures
4.33	Bande d'éveil à la vigilance collées	ml	72,10	42	3 028,20	72,10	42,00	3 028,20	4 / Travaux de revêtement et bordures
	Sous-Total Revêtement et bordures				796 734,70			596 162,70	
6	Mobilier								
6.10	Décapage et peinture des garde-corps	ml	101,90	1 200	122 280,00	101,90	1 200,00	122 280,00	5 / Equipements (garde-corps, éclairage, signalisation horizontale)
6.20	Corbeille	u	595,00	6	3 570,00	595,00	0,00	0,00	9 / Bancs et corbeilles
6.21	Bancs type 1	u	2 475,00	20	49 500,00	2 475,00	0,00	0,00	9 / Bancs et corbeilles
6.22	Dessier pour bancs type 1	u	1 565,00	10	15 650,00	1 565,00	0,00	0,00	9 / Bancs et corbeilles
6.23	Bancs types 2	u	3 245,00	20	64 900,00	3 245,00	0,00	0,00	9 / Bancs et corbeilles
	Sous-Total Mobilier				255 900,00			122 280,00	
7	SLT								
7.10	Support de feux	u	1 015,00	8	8 120,00	1 015,00	8,00	8 120,00	7 / SLT (aménagement carrefour rampe / pont)
7.21	Feux R11	u	765,00	5	3 825,00	765,00	5,00	3 825,00	7 / SLT (aménagement carrefour rampe / pont)
7.22	Feux R12 (piétons)	u	680,00	8	5 440,00	680,00	4,00	2 720,00	7 / SLT (aménagement carrefour rampe / pont)
7.23	Feux R13c	u	375,00	1	375,00	375,00	2,00	750,00	7 / SLT (aménagement carrefour rampe / pont)
7.24	Répétiteur - VL	u	425,00	5	2 125,00	425,00	5,00	2 125,00	7 / SLT (aménagement carrefour rampe / pont)
7.30	Contrôleur de feux	u	16 935,00	1	16 935,00	16 935,00	1,00	16 935,00	7 / SLT (aménagement carrefour rampe / pont)
7.35	Camera trafic sur support SLI	u	1 570,00	6	9 420,00	1 570,00	6,00	9 420,00	7 / SLT (aménagement carrefour rampe / pont)
7.36	Camera trafic sur mât d'éclairage	u	1 595,00	2	3 190,00	1 595,00	2,00	3 190,00	7 / SLT (aménagement carrefour rampe / pont)
7.40	Chemini de câble sous intrados	ml	95,30	85	8 100,50	95,30	136,00	12 960,80	7 / SLT (aménagement carrefour rampe / pont)
7.41	Liaison aéro-souterraine	Ft	3 660,00	1	3 660,00	3 660,00	1,00	3 660,00	7 / SLT (aménagement carrefour rampe / pont)
7.42	Câblage	Ft	7 680,00	1	7 680,00	7 680,00	1,00	7 680,00	7 / SLT (aménagement carrefour rampe / pont)
7.43	Raccordement sur réseau de centralisation	Ft	1 770,00	1	1 770,00	1 770,00	1,00	1 770,00	7 / SLT (aménagement carrefour rampe / pont)
	Sous-Total SLT				70 640,50			73 155,80	
8	Signalisation horizontale								
8.10	Ligne continue - 18 cm	ml	1,70	230	391,00	1,70	263,00	447,10	5 / Equipements (garde-corps, éclairage, signalisation horizontale)
8.11	Ligne T1 - 12 cm	ml	2,00	1 800	3 600,00	2,00	1 486,00	2 972,00	5 / Equipements (garde-corps, éclairage, signalisation horizontale)
8.12	Ligne T2 - 18 cm	ml	2,60	6	15,60	2,60	0,00	0,00	5 / Equipements (garde-corps, éclairage, signalisation horizontale)
8.13	Ligne I3 - 30 cm	ml	4,35	19	82,65	4,35	0,00	0,00	5 / Equipements (garde-corps, éclairage, signalisation horizontale)
8.20	Passage piéton (y compris "blanc")	m2	16,75	19	318,75	16,75	52,00	871,00	5 / Equipements (garde-corps, éclairage, signalisation horizontale)
8.30	Pictogramme "cycliste"	u	62,70	18	1 128,60	62,70	18,00	1 128,60	5 / Equipements (garde-corps, éclairage, signalisation horizontale)
8.31	Flèches tout droit	u	26,15	8	209,20	26,15	4,00	104,60	5 / Equipements (garde-corps, éclairage, signalisation horizontale)
8.32	Flèches IAD ou IAG	u	52,25	3	156,75	52,25	1,00	52,25	5 / Equipements (garde-corps, éclairage, signalisation horizontale)
8.33	Marquage bus	u	209,00	6	1 254,00	209,00	2,00	418,00	5 / Equipements (garde-corps, éclairage, signalisation horizontale)
	Sous-Total Signalisation horizontale				7 156,05			5 993,55	

Accusé de réception en préfecture
033-243300316-20250711-lmc1109296-DE-1-1
Date de télétransmission : 17/07/2025
Date de réception préfecture : 17/07/2025
Publié le : 17/07/2025

AVENANT N°3 A LA CONVENTION DE TRANSFERT DE MAITRISE D'OUVRAGE
ANNEXE 3 - ATERRISSAGE DU MARCHE DE REPROFILAGE DU PONT SAINT-JEAN

13/11/2024

			MARCHÉ • AVENANT 2 à la Convention de Transfert de MOA BM / EPABE			ATERRISSAGE PREVISIONNEL			
Numéro	Designation	Unité	Prix Unitaire	Quantités	Montant	Prix Unitaire	Quantités	Montant	Designation par rapport aux postes définis dans la convention de transfert de maîtrise d'ouvrage
2 Eclairage public									
9.10	Mât d'éclairage routier								
9.11	Type MV-9	u	3 835,00	13	49 855,00	3 835,00	13,00	49 855,00	5 / Equipements (garde-corps, éclairage, signalisation horizontale)
9.12	Type MV+V-9	u	4 375,00	1	4 375,00	4 375,00	1,00	4 375,00	5 / Equipements (garde-corps, éclairage, signalisation horizontale)
9.13	Plus valeur pour double trappe et cloisonnement	u	365,00	2	730,00	365,00	2,00	730,00	5 / Equipements (garde-corps, éclairage, signalisation horizontale)
9.20	Mâts d'éclairage piéton solaire	u	5 135,00	14	71 890,00	5 135,00	14,00	71 890,00	5 / Equipements (garde-corps, éclairage, signalisation horizontale)
9.30	Câbles et cabelle	ml	9,95	580	5 771,00	9,95	1 180,00	11 741,00	5 / Equipements (garde-corps, éclairage, signalisation horizontale)
9.31	Raccordement sur réseaux existant	u	215,00	2	430,00	215,00	2,00	430,00	5 / Equipements (garde-corps, éclairage, signalisation horizontale)
	Sous-Total Eclairage public				133 051,00			139 021,00	
TOTAL GENERAL HT hors PSE n°2, prix nouveaux et travaux supplémentaires					2 687 351,45			2 164 200,55	
Prestation Supplémentaire Eventuelle n°2 - Etanchéité feuille mince									
3 Travaux de génie civil									
3.12b	Préparation de surface	m2	7,30	14 300	104 390,00	7,30	15 284,00	111 573,20	2 / Travaux de reprise des joints et étanchéité
3.13b	Renformis	m3	340,55	640	217 952,00	340,55	684,28	233 031,55	2 / Travaux de reprise des joints et étanchéité
3.14b	Etanchéité	m2	18,60	14 300	265 980,00	18,60	15 284,00	284 282,40	2 / Travaux de reprise des joints et étanchéité
3.15b	Relevé d'étanchéité	ml	35,90	1 200	43 080,00	35,90	0,00	0,00	2 / Travaux de reprise des joints et étanchéité
TOTAL GENERAL HT PSE n°2					631 402,00			628 887,15	
TOTAL GENERAL HT yc compris PSE n°2 et hors prix nouveaux et travaux supplémentaires								2 793 087,70	
Prix nouveaux et travaux supplémentaires									
4									
I. Reprises d'armatures du hourdis découvertes en phase 1									
PN01	Traitement des armatures du tablier sans enrobage visibles en sous face direct de l'étanchéité existante en partie supérieure du hourdis côté amont (phase 1)	ft	11 394,40	2,00	22 788,80	11 394,40	2,00	22 788,80	11 / Travaux supplémentaires sur OA
II. Impacts liés à la découverte de brai de houille dans l'étanchéité existante									
PN02	Dépense de l'étanchéité en brai de houille découverte sous trottoir côté amont	ft	306 157,95	1,00	306 157,95	302 306,60	1,00	302 306,60	11 / Travaux supplémentaires sur OA
1.90	Amet de chantier lié à la découverte de brai de houille	sem	2 800,00	11,00	30 800,00	2 800,00	9,00	25 200,00	11 / Travaux supplémentaires sur OA
PN03	Réalisation d'un revêtement de type BB0/6 sur trottoir y compris remblais allégés MISAPOR	m2	192,70	100,00	19 270,00	192,70	100,00	19 270,00	11 / Travaux supplémentaires sur OA
4.15	Moins valeur BB0/6 trottoir sud et TPC y compris assise (application prix marché 4.15)	m ²	27,75	-100,00	-2 775,00				Preise en compte dans la partie DQE au stade de l'avenant n°3
III. Travaux préalables au passage de la 7ème étape du Tour de France le 7 juillet 2023									
PN04	Comblement, en enrobés à froid, des nids de poule situés sur le tracé de la 7ème étape du Tour de France la nuit précédant le passage de la course (y compris nuit de secours)	u	23 049,53	1,00	23 049,53	23 049,52	1,00	23 049,52	12 / Travaux supplémentaires Tour de France
PN05	Fourniture, pose et dépose d'un tapis antidérapant pour permettre le franchissement des joints de chaussée du pont Saint-Jean par les coureurs du Tour de France	u	23 745,60	1,00	23 745,60	23 745,60	1,00	23 745,60	12 / Travaux supplémentaires Tour de France
IV. Adaptation du détail de raccordement de l'étanchéité cotés amont et aval de l'ouvrage									
PN06	Mise en œuvre d'un relevé d'étanchéité en résine PÉL de type PARACOATING DECK Dév 0.25 côté amont de l'ouvrage (relevé d'étanchéité situé le long de la corniche de l'ouvrage)	ml				26,60	600,00	15 960,00	2 / Travaux de reprise des joints et étanchéité
PN07	Mise en œuvre d'un relevé d'étanchéité en résine PEI de type PARACOATING DECK Dév 0.33 côté aval de l'ouvrage (relevé d'étanchéité situé le long de la longrine délimitant le caniveau gaz)	ml				33,84	600,00	20 304,00	2 / Travaux de reprise des joints et étanchéité
PN08	Réhausse de la longrine existante côté aval de l'ouvrage (longrine délimitant le caniveau gaz)	ml				217,85	600,00	130 710,00	11 / Travaux supplémentaires sur OA
	Adaptation du détail de raccordement de l'étanchéité cotés amont et aval de l'ouvrage	ft	-12 567,65	1,00	-12 567,65				Preise en compte dans la partie DQE au stade de l'avenant n°3
V. Modification de la teinte des garde-corps et mise en œuvre d'un additif anti UV									
PN09	Plus-valeur au prix 6.10 (décapage et peinture des garde-corps) pour mise en œuvre d'un RAI D'ESIGN 230.70.10	ml	8,73	1 200,00	10 476,00	8,73	1 200,00	10 476,00	10 / Travaux supplémentaires reprofilage
PN10	Plus-valeur au prix 6.10 (décapage et peinture des garde-corps) pour anti UV	ml	2,98	1 200,00	3 576,00	2,98	1 200,00	3 576,00	10 / Travaux supplémentaires reprofilage
VI. Renforcement de la sécurisation de la traversée piétons / cycles									
PN11	Modification du point d'alimentation de l'armoire de signalisation lumineuse tricolore assurant la gestion du carrefour situé en extrémité de la rampe d'accès au pont Saint-Jean depuis le quai de la Souys	ft	4 620,66	1,00	4 620,66	4 620,66	1,00	4 620,66	10 / Travaux supplémentaires reprofilage
PN12	Mise en place de deux panneaux lumineux de présignalisation de la traversée piétons / cycles située en extrémité rive droite du pont-Saint-Jean	ft	4 760,76	1,00	4 760,76	4 760,76	1,00	4 760,76	10 / Travaux supplémentaires reprofilage
PN13	Renforcement de l'éclairage de la traversée piétons / cycles située en extrémité rive droite du pont-Saint-Jean (mise en œuvre lors du basculement en phase 2)	ft	769,40	1,00	769,40	769,40	1,00	769,40	10 / Travaux supplémentaires reprofilage

Accusé de réception en préfecture
033-243300316-20250711-lmc1109296-DE-1-1
Date de télétransmission : 17/07/2025
Date de réception préfecture : 17/07/2025
Publié le : 17/07/2025

AVENANT N°3 A LA CONVENTION DE TRANSFERT DE MAITRISE D'OUVRAGE
ANNEXE 3 - ATERRISSAGE DU MARCHÉ DE REPROFILAGE DU PONT SAINT-JEAN

13/11/2024

Numéro	Désignation	Unité	MARCHÉ + AVENANT 2 à la Convention de Transfert de MOA BM / EPABE			ATERRISSAGE PREVISIONNEL			
			Prix Unitaire	Quantités	Montant	Prix Unitaire	Quantités	Montant	Désignation par rapport aux postes définis dans la convention de transfert de maîtrise d'ouvrage
VII. Extension de l'emprise travaux en rive droite									
PN14	Modification du balisage réalisée en cours de phase 1 visant à étendre le périmètre d'intervention de l'entreprise pour englober la zone située au-delà du joint de chaussée rive droite mais au droit de la culée rive droite du pont Deschamps	lt	9 687,26	1,00	9 687,26	9 687,26	1,00	9 687,26	10 / Travaux supplémentaires reprofilage
PN15	Remobilisation de l'atelier de rabotage lié à l'extension du périmètre d'intervention de l'entreprise pour englober la zone située au-delà du joint de chaussée rive droite mais au droit de la culée rive droite du pont Deschamps	lt	5 577,64	1,00	5 577,64	5 577,64	1,00	5 577,64	10 / Travaux supplémentaires reprofilage
VIII. Etudes d'exécution complémentaires relatives aux joints de chaussée									
PN16	Note de calcul de soufflé du joint de chaussée rive Gauche	FT	4 656,00	1,00	4 656,00	4 656,00	1,00	4 656,00	11 / Travaux supplémentaires sur OA
PN17	Note de calcul de soufflé des joints de chaussée rive Droite	FT	4 190,40	1,00	4 190,40	4 190,40	1,00	4 190,40	11 / Travaux supplémentaires sur OA
PN18	Relevé des écarterments des joints de chaussée rive Gauche et rive Droite	lt	2 153,40	1,00	2 153,40	2 153,40	1,00	2 153,40	11 / Travaux supplémentaires sur OA
IX. Adaptations apportées au matériel d'éclairage									
PN19	Adaptation des platines en pied des candélabres routiers (amont) avec pose en top	u	821,78	14,00	11 504,92	821,78	14,00	11 504,92	5 / Equipements (garde-corps, éclairage, signalisation horizontale)
	Moins valeur liée à la non réalisation de nouveaux massifs supports des mâts amont	lt	-10 360,00	1,00	-10 360,00				Prise en compte dans la partie DQE au stade de l'avenant n°3
PN20	Plus-value aux prix 9.11 et 9.12 (mât d'éclairage routier) pour fourniture et pose de backlight et rotule au niveau des candélabres routiers (amont)	u	125,71	14,00	1 759,94	125,71	14,00	1 759,94	5 / Equipements (garde-corps, éclairage, signalisation horizontale)
	Mise en place d'un câble de secours des candélabres aval (application du prix marché 9.30)	ml	9,95	600,00	5 970,00				Prise en compte dans la partie DQE au stade de l'avenant n°3
	Plus-value liée à la mise en œuvre du câble de secours sur chemin de câble (application du prix marché 7.40)	ml	95,30	48,70	4 641,00				Prise en compte dans la partie DQE au stade de l'avenant n°3
PN21	Plus-value au prix 9.30 (câbles et câblotte) pour passage en câble 4x16² (mise en place d'un câble de secours des candélabres aval)	ml	6,40	1200,00	7 680,00	6,40	1 200,00	7 680,00	10 / Travaux supplémentaires reprofilage
PN22	Mise en place d'une chambre au pied de l'armoire de signalisation lumineuse tricolore	lt	950,00	1,00	950,00	950,00	1,00	950,00	10 / Travaux supplémentaires reprofilage
PN23	Mise en place de coffrets SOGFI de manière préventive au pied des candélabres aval (mâts solaires)	u	211,85	14,00	2 965,90	211,85	14,00	2 965,90	10 / Travaux supplémentaires reprofilage
PN24	Adaptation des platines en pied des candélabres aval (mâts solaires) permettant une conservation des massifs existants	u	355,02	14,00	4 970,28	355,02	14,00	4 970,28	5 / Equipements (garde-corps, éclairage, signalisation horizontale)
	Moins valeur liée à la non réalisation de nouveaux massifs supports des mâts aval	lt	-10 360,00	1,00	-10 360,00				Prise en compte dans la partie DQE au stade de l'avenant n°3
X. Adaptation du traitement du trottoir aval (Impact REGAZ)									
PN25	Adaptation de projet trottoir aval - Solution plaques métalliques (hors prolongation délai)	lt	382 855,70	1,00	382 855,70	382 855,70	1,00	382 855,70	4 / Travaux de revêtement et bordures
	Moins valeur liée à la non mise en œuvre du revêtement du trottoir aval en béton microbouchardé (application du prix 4.16)	m²	105,30	-1900,00	-200 070,00				Prise en compte dans la partie DQE au stade de l'avenant n°3
1.90	Arrêt de chantier lié à l'immobilisation de l'entreprise pendant les travaux de REGAZ (application prix marché 1.90)	sem	2 800,00	2,00	5 600,00	2 800,00	2,00	5 600,00	10 / Travaux supplémentaires reprofilage
1.90	Arrêt de chantier lié à l'allongement du délai de travaux induit par la présence des réseaux gaz (application prix marché 1.90)	lt	31 218,75	1,00	31 218,75	2 800,00	2,00	5 600,00	10 / Travaux supplémentaires reprofilage
XI. Traitement du tablier									
PN26	Traitement du massif d'un portique existant (démolition des ancrages du massif d'un portique existant et rebouchage)	lt	4 851,88	2,00	9 703,76	4 851,88	2,00	9 703,76	11 / Travaux supplémentaires sur OA
PN27	Traitement du tablier suite à la découverte de bois de coffrage au niveau du pont Deschamps	lt	2 465,82	1,00	2 465,82	2 465,35	1,00	2 465,35	11 / Travaux supplémentaires sur OA
XII. Adaptation du joint de chaussée rive Gauche									
PN28	Adaptation du joint de chaussée rive Gauche de manière à la rendre compatible avec le passage des cycles (joint PG160)	lt	51 780,00	1,00	51 780,00	45 896,52	1,00	45 896,52	11 / Travaux supplémentaires sur OA
XIII. Adaptation du projet de signalisation lumineuse tricolore									
PN29	Réalisation d'un socle de l'armoire de signalisation lumineuse tricolore	u	3 418,67	1,00	3 418,67	3 418,67	1,00	3 418,67	10 / Travaux supplémentaires reprofilage
PN30	Fourniture et pose sans ouverture de fourreaux TPC rouges de diamètre 90 sous trottoir	ml	6,00	200,00	1 200,00	6,00	200,00	1 200,00	10 / Travaux supplémentaires reprofilage
PN31	Fourniture et pose sans ouverture de fourreaux TPC rouges de diamètre 110 sous trottoir	ml	7,75	220,00	1 705,00	7,75	220,00	1 705,00	10 / Travaux supplémentaires reprofilage
PN32	Fourniture et pose sans ouverture de fourreaux TPC rouges de diamètre 160 sous trottoir	ml	8,50	80,00	680,00	8,50	80,00	680,00	10 / Travaux supplémentaires reprofilage
PN33	Aiguillage de fourreaux TPC de diamètre 90 à 160	ml	3,19	500,00	1 595,00	3,19	500,00	1 595,00	10 / Travaux supplémentaires reprofilage
XIV. Fourniture et pose de bancs de type Cliffhanger sous circulation									
PN34	Fourniture et pose de bancs de modèle « Cliffhanger » de longueur 2m et avec dossier de hauteur de 113cm environ hors tout avec pieds de support en acier et arrière de dossier avec plaque en acier galvanisé non peint	u				8 132,76	12,00	97 593,12	9 / Bancs et corbeilles
PN35	Plus-value pour mise en œuvre d'un alternat par homme trafic permettant la pose des bancs « Cliffhanger » sous circulation	lt				6 309,52	1,00	6 309,52	9 / Bancs et corbeilles
XV. Traitement des pieds des garde-corps									
PN36	Mise à disposition d'un chauffeur et d'une chargeuse pour assistance aux essais réalisés sur les garde-corps	lt	1 070,05	2,00	2 140,10	1 070,05	2,00	2 140,10	10 / Travaux supplémentaires reprofilage
PN37	Application d'un produit anti-corrosion en pied d'un support de garde-corps	u	16,61	412,00	6 843,32	16,61	412,00	6 843,32	10 / Travaux supplémentaires reprofilage
PN38	Création d'un chanfrein en pied d'un support de garde-corps	u	52,32	824,00	43 111,68	52,32	824,00	43 111,68	10 / Travaux supplémentaires reprofilage
XVI. Adaptation des garde-corps pour mise en œuvre des candélabres aval									
PN39	Adaptation des garde-corps pour mise en œuvre des candélabres aval	lt	4 200,00	1,00	4 200,00	4 516,32	1,00	4 516,32	10 / Travaux supplémentaires reprofilage
XVII. Reconstitution de l'élément du garde-corps aval situé au droit de l'escalier provisoire du parc aux Angéliques									
PN40	Reconstitution de l'élément du garde-corps aval situé au droit de l'escalier provisoire du parc aux Angéliques	lt				6 932,87	1,00	6 932,87	13 / Travaux supplémentaires liés à la bretelle Peyronnet (=GC escalier provisoire)
XVIII. Travaux complémentaires liés à la reprise des descentes d'eau pluviales									
PN41	Fourniture et mise en œuvre d'une grille de sélection au niveau du muret de retenue amont	u	208,00	24,00	4 992,00	208,00	24,00	4 992,00	10 / Travaux supplémentaires reprofilage
PN42	Fourniture et mise en œuvre d'un avaloir au niveau d'une descente d'eau existante côté aval	u				543,82	23,00	12 507,86	10 / Travaux supplémentaires reprofilage

Accusé de réception en préfecture
033-243300316-20250711-lmc1109296-DE-1-1
Date de télétransmission : 17/07/2025
Date de réception préfecture : 17/07/2025
Publié le : 17/07/2025

AVENANT N°3 A LA CONVENTION DE TRANSFERT DE MAITRISE D'OUVRAGE
ANNEXE 3 - ATERRISSAGE DU MARCHE DE REPROFILAGE DU PONT SAINT-JEAN

13/11/2024

Numéro	Désignation	Unité	MARCHE - AVENANT 2 à la Convention de Transfert de MOA BM / EPABE			ATERRISSAGE PREVISIONNEL				
			Prix Unitaire	Quantités	Montant	Prix Unitaire	Quantités	Montant	Désignation par rapport aux postes définis dans la convention de transfert de maîtrise d'ouvrage	
XIX. Adaptation du projet en extrémité rive gauche du pont Saint Jean côté aval										
PN43	Adaptation de projet en extrémité rive gauche du pont Saint Jean côté aval - complément d'étanchéité et reprise des joints de trottoir	ft				70 037,10	1,00	70 037,10	11 / Travaux supplémentaires sur OA	
PN44	Adaptation de projet en extrémité rive gauche du pont Saint Jean côté aval - béton de trottoir et revêtement (résine)	ft				86 040,26	1,00	86 040,26	10 / Travaux supplémentaires reprofilage	
XX. Plus-value pour réalisation de travaux de nuit										
PN45	Plus-value pour réalisation du rabotage des enrobés amiantés côté aval de nuit	ft				4 500,00	1,00	4 500,00	10 / Travaux supplémentaires reprofilage	
PN46	Plus-value pour pose des candélabres amont sous circulation et de nuit	ft				2 000,00	1,00	2 000,00	10 / Travaux supplémentaires reprofilage	
PN47	Plus-value pour pose des chemins de câbles de nuit en surplomb de la déchetterie Deschamps	ft				8 881,32	1,00	8 881,32	10 / Travaux supplémentaires reprofilage	
XXI. Plus-value pour intégration de la bretelle Peyronnet dans le phasage travaux										
PN48	Plus-value liée au maintien sous circulation véhicules de la bretelle Peyronnet entre août 2023 et février 2024	ft				82 891,01	1,00	82 891,01	13 / Travaux supplémentaires liés à la bretelle Peyronnet (+GC escalier provisoire)	
XXII. Complément d'étanchéité réalisé au niveau de la culée rive Droite										
PN49	Raccordement longitudinal de l'étanchéité existante au niveau de la culée rive Droite	ft				8 778,64	1,00	8 778,64	11 / Travaux supplémentaires sur OA	
XXIII. Reconstitution du linéaire de poutre manquante au droit du solin du joint de chaussée WD160										
PN50	Reconstitution du linéaire de poutre manquante au droit du solin du joint de chaussée WD160 côté aval	ft				7 323,38	1,00	7 323,38	11 / Travaux supplémentaires sur OA	
XXIV. Modification de la signalisation horizontale projetée au niveau de la rampe longeant la déchetterie										
PN51	Signalisation horizontale complémentaire réalisée au niveau de la rampe longeant la déchetterie en accompagnement des circulations cycles	ft				4 848,87	1,00	4 848,87	10 / Travaux supplémentaires reprofilage	
XXV. Création d'un abaisse de trottoir en extrémité de la rampe longeant la déchetterie										
PN52	Création d'un abaisse de trottoir en extrémité de la rampe longeant la déchetterie	ft				3 973,56	1,00	3 973,56	10 / Travaux supplémentaires reprofilage	
XXVI. Indemnisation des surcoûts induits par la prolongation du délai d'exécution										
PN53	Indemnisation des surcoûts induits par la prolongation du délai d'exécution	ft				94 250,00	1,00	94 250,00	10 / Travaux supplémentaires reprofilage	
TOTAL GENERAL HT Prestations Nouvelles & Supplémentaires							834 148,59		1 682 824,01	
TOTAL GENERAL HT stade Avenant n°2 à la Convention de transfert de MOA BM / EPABE hors corbeilles et bancs							4 019 282,04			
BUDGET BANCs prévu dans l'Avenant n°2 à la Convention de transfert de MOA BM / EPABE							53 070,00			
TOTAL GENERAL HT							4 072 352,04		4 475 911,71	

DECOMPOSITION DU MONTANT POUR INTEGRATION DANS L'AVENANT N°3 A LA CONVENTION DE TRANSFERT DE MOA :

Prestations marché :		
1 / Travaux de préparation de chantier		370 370,00
2 / Travaux de reprise des joints et étanchéité		1 039 855,35
3 / Travaux préparatoires - travaux sur pont		202 504,40
4 / Travaux de revêtement et bordures		979 018,40
5 / Equipements (garde-corps, éclairage, signalisation horizontale)		294 732,09
6 / Plus value pour rabotage enrobés amiantés (y compris évacuation)		138 937,50
7 / S.I.T (aménagement carrefour rampe / pont)		80 760,80
8 / Démolition par sciage des bordures latérales		124 264,00
9 / Bancs et corbeilles		103 902,64
Sous-total prestations marché :		3 334 345,18
Prestations complémentaires :		
10 / Travaux supplémentaires reprofilage		349 467,58
11 / Travaux supplémentaires sur OA		655 479,95
12 / Travaux supplémentaires Tour de France		46 795,12
13 / Travaux supplémentaires liés à la bretelle Peyronnet (+GC escalier provisoire)		89 823,88
Sous-total prestations complémentaires :		1 141 566,53
TOTAL GENERAL		4 475 911,71

Accusé de réception en préfecture
033-243300316-20250711-lmc1109296-DE-1-1
Date de télétransmission : 17/07/2025
Date de réception préfecture : 17/07/2025
Publié le : 17/07/2025