



CONVENTION

DE FONDS DE CONCOURS

POUR LES TRAVAUX D'ECLAIRAGE PUBLIC ET D'ESPACES VERTS D'ALIGNEMENT

DANS LE CADRE DE LA REALISATION DE L'AMENAGEMENT DE L'ACCES AU LYCEE ENCO DE BOTTE A ALLAUCH

Partie Avenues de Provence - Alfred Blachère sur la commune de Marseille

La commune de Marseille

Dont le siège est sis : Hôtel de Ville, Quai du Port, 13002 MARSEILLE

Représentée par son Maire, Benoît PAYAN en exercice dûment habilité par la délibération du Conseil Municipal n°... en date , pour intervenir en cette qualité aux présentes et domiciliée au dit siège

Désignée ci-après « la commune »

D'une part,

La Métropole Aix-Marseille-Provence

Dont le siège est sis : Le Pharo, 58 Bd Charles Livon, 13007 Marseille

Représentée par sa Présidente, Martine VASSAL ou son représentant, en exercice dument habilitée par la délibération du Conseil Métropolitain n° en date , pour intervenir en cette qualité aux présentes, et domiciliés audit siège

Désignée ci-après « La Métropole »

D'autre part Ensemble dénommées « Les Parties »

■ PREAMBULE

Le Conseil régional Provence-Alpes-Côte d'Azur s'est engagé dans la réalisation du lycée Enco de Botte situé sur la commune d'Allauch le long de l'Avenue de Provence en direction du quartier des Trois-Lucs sur la commune de Marseille qu'il l'a livré pour la rentrée 2019. Ce lycée permet d'accueillir depuis la rentrée 2019, 818 élèves provenant d'Allauch, Plan de Cuques et du nord des 11ème et 12ème arrondissements de Marseille.

L'Avenue de Provence et l'avenue Alfred Blachère desservent des espaces d'équipements sportifs et de loisirs (Stand de Tir municipal des Trois Lucs, terrains de tennis), le lycée Enco de Botte ainsi que des routes donnant accès à des zones agricoles, commerces et des habitations (isolées ou pavillonnaires).

L'aménagement de l'accès à ce lycée porte sur près de 2Km et 12m de large au minimum, et a pour objectif l'apaisement de la circulation automobile et la sécurisation des modes de déplacements doux, piétons et vélos entre cet établissement éducatif, le quartier des Trois-Lucs à Marseille, et le chemin des Aubagnens à Allauch (création de pistes cyclables, trottoirs, bande multifonctions).

Les travaux correspondants ont consisté en la création d'un giratoire au niveau de l'entrée principale du lycée, ainsi que d'un carrefour nécessaire à un accès de service. Ont été traité une surface de plus de 5 000 m² sur quelque 300 mètres linéaires de voirie, d'une emprise de 18 mètres de large en moyenne. Un traitement particulier est intervenu afin de résoudre la problématique hydraulique sur le secteur de nature à permettre une évacuation optimale des eaux pluviales (busage du fossé jusqu'au raccordement aux trottoirs existants au niveau des trois Lucs). La sécurisation des déplacements modes doux (piétons, vélos) est également réalisée aux alentours du lycée. Un enfouissement des lignes aériennes de télécommunication et d'éclairage public est en cours de réalisation.

Les travaux se sont déroulés en deux phases :

- Phase 1 Juillet / Décembre 2019 : 1 Lot (VRD)
- Phase 2 Juin 2020 / Juin 2021 : 3 Lots (VRD / Espaces Verts / Eclairage Public)

Sur la Phase 1 : 300 ml au droit du nouveau Lycée ont été traité afin de sécuriser les accès des véhicules légers et des transports en commun. La Métropole a réalisé les travaux de fourniture et mise en œuvre du génie civil (fourreaux / câblette de terre) pour le nouvel éclairage public

Phase 2 : 1.7 km de part et d'autre de la phase 1 de manière à assurer la jonction avec Marseille (Les trois lucs) et Allauch (Chemin des Aubagnens)

La Métropole Aix-Marseille Provence a assuré les travaux de génie civil (Lot VRD) et les travaux de fourniture et mise en œuvre des candélabres (Lot Eclairage Public).

En application des dispositions combinées des articles L5215-26 et L5217-7 du code général des collectivités territoriales, des fonds de concours peuvent être versés entre une métropole et ses communes membres pour financer la réalisation d'un équipement après accords concordants exprimés à la majorité simple du conseil métropolitain et des conseils municipaux concernés.

Le montant total des fonds de concours ne peut excéder la part du financement assurée, hors subventions, par le bénéficiaire du fonds de concours.

Ainsi, compte tenu de l'objet du marché susmentionné dont le périmètre d'exécution est limité au territoire de la seule commune de Marseille et comprenant des travaux d'éclairage public, la Métropole a sollicité, sur la base de ces dispositions, une participation financière de la Commune.

En conséquence, et pour acter cet accord financier, les parties sont convenues des termes de la convention présentée ci-après

L'opération de travaux étant portée par la Métropole Aix-Marseille Provence, celle-ci est donc maitre d'ouvrage de cette opération.

ARTICLE 1 - DESCRIPTION DES TRAVAUX OBJET DU FONDS DE CONCOURS

Les travaux, objet de cette participation financière sont strictement limités aux travaux d'éclairage public et de réalisation des espaces verts d'alignement dans le cadre de l'opération de travaux d'aménagement de l'accès au Lycée Enco de Botte à Allauch et comprenant l'aménagement des voies : avenue de Provence sur la commune d'Allauch et avenue Alfred Blachère (sur la commune de Marseille).

La liste exhaustive des travaux concernés est détaillée en annexe 1.

■ ARTICLE 2 - COÛT DES TRAVAUX ET FINANCEMENT

2.1 Coût prévisionnel de l'opération

Le coût global de l'opération est estimé à 4 500 000 euros TTC soit 3 750 000 euros HT.

La part des travaux d'espaces verts d'alignement et d'éclairage public est estimé à **172 226 euros TTC soit 143 522 euros HT**, représentant 3,83% de l'opération globale.

Ce coût se décompose en un montant prévisionnel de :

- 84 923 euros HT (soit 101 908 euros TTC pour les travaux relatifs à l'éclairage public.
- 58 599 euros HT (soit 70 319 euros TTC pour travaux relatifs aux espaces verts d'alignement.

En cas de modification du montant prévisionnel des travaux le fonds de concours de la commune de Marseille pourra être réajusté par voie d'avenant.

2.2 Financement prévisionnel

La participation de la Commune s'établit à 143 974 euros HT après déduction du FCTVA. Ce montant de fonds de concours prévisionnel constitue le plafond du fonds de concours pour lequel la commune de Marseille s'engage envers la Métropole Aix-Marseille-Provence.

Le tableau suivant détaille le décompte prévisionnel indicatif des appels de fonds :

Année d'exécution des travaux d'investissement	Montant de dépenses prévisionnelles associées, en € TTC	Montant du Fonds de Concours En € HT
Année 2021	172 226,00	143 974,00

La Métropole Aix-Marseille-Provence pourra solliciter des subventions auprès de partenaires financiers tels que le Conseil Départemental des Bouches-du-Rhône pour financer les travaux.

Si la Métropole se voit accorder des subventions, elle devra en informer la Commune par courrier et présenter un nouveau plan de financement prévisionnel.

Sur cette base, les parties s'engagent à présenter à leur assemblée délibérante respective l'approbation d'un avenant permettant de réajuster le niveau de la participation de la Commune.

■ ARTICLE 3 – MISE EN ŒUVRE DU PARTENARIAT

3.1 Versement du fonds de concours

La Métropole Aix-Marseille-Provence pourra appeler le fonds de concours :

- Sur demande de la commune de Marseille:
- Ou a minima une fois par an.

Le montant du fond de concours versé sera proportionnel au montant de dépenses déclarées par la Métropole, dans la limite du montant plafond du fonds de concours octroyé par le commun défini à l'article 2.2.

L'appel prendra la forme d'un courrier, accompagné d'un état des factures mandatées, certifié par le comptable assignataire ainsi que d'un décompte des appels de fonds déjà émis. Cet appel de fonds sera suivi d'un titre de recette.

Le dernier appel de fonds de concours sera accompagné du procès-verbal de réception des travaux avec main levée de réserve, ou en cas d'atteinte du plafond prévu à l'article 2.2, du décompte des appels de fonds déjà émis.

3.2 Modalités de suivi des projets

Un comité de suivi technique pourra être constitué entre les Parties en vue d'assurer le suivi d'exécution de la convention. Il se tiendra alors au moins une fois par an.

La Métropole Aix-Marseille-Provence désignera un interlocuteur unique susceptible de fournir à la commune toute information sur l'opération en cours et son état d'avancement.

■ ARTICLE 4 - DUREE DE LA CONVENTION

La présente convention prendra fin à l'issue de la réalisation des travaux, levée de toute réserve, qu'elle définit et du règlement définitif du fonds de concours par la commune de Marseille tel que défini à l'article 3.

■ ARTICLE 5 - RESILIATION

En cas de non-respect par l'une des parties des termes de la présente convention, celle-ci sera résiliée de plein droit.

■ ARTICLE 6 - ENTREE EN VIGUEUR

La présente convention entrera en vigueur à compter de sa date de notification à la commune.

■ ARTICLE 7 - LITIGE

En cas de litige survenant à l'occasion de la présente convention, tant pour ce qui concerne son interprétation que son exécution, et à défaut d'accord amiable entre les Parties, compétence expresse est attribuée au Tribunal Administratif de Marseille, nonobstant pluralité de défendeurs ou appel en garantie, même pour les procédures d'urgence ou les procédures conservatoires, en référé ou par requête.

La juridiction sera saisie par la partie la plus diligente.

■ ARTICLE 8 – ELECTION DE DOMICILE

Pour l'exécution de la présente, et notamment la réception de tous actes extrajudiciaires, les parties font élection de domicile :

- La Métropole Aix-Marseille Provence Le Pharo,
 58 Boulevard Charles LIVON
 13007 MARSEILLE
- La Commune de Marseille Hôtel de Ville, Quai du Port,

13002 MARSEILLE,

Fait à Marseille, en trois exemplaires originaux, le

Pour la Commune De Marseille Pour la Métropole Aix-Marseille Provence

A. OPÉRATIONS PRÉALABLES	LOT 3				MARSEILLE	ALLAUCH
Désignation des ouvrages	Unité	Quantité	Prix Unitaires	Total € H.T.		
A.1 Etudes d'exécution - Opérations d'implantation	Forfait	1,00	1 200,00 €	1 200,00 €	264,00 €	936,00
A.2 Installation de chantier - Repli en fin de travaux	Forfait	1,00	800,00 €	800,00 €	176,00 €	624,00
A.3 Signalisation du chantier	Forfait	1,00	600,00 €	600,00 €	132,00 €	468,00
A.4 Dossier des Ouvrages Exécutés A. OPÉRATIONS PRÉALABLES LOT 3	Forfait	1,00	1 850,00 €	1 850,00 € 4 450,00 €	407,00 € 979,00 €	1 443,00
A. OPERATIONS PREALABLES LOT 3	•			4 450,00 €	979,00€	3 471,00 €
B. ECLAIRAGE PUBLIC LOT	3					
Désignation des ouvrages	Unité	Quantité	Prix Unitaires	Total € H.T.		
B.1 Eclairage provisoire	Forfait	1,00	55 000,00 €	55 000,00 €	12 100,00 €	42 900,00
B.2 Dépose d'ensemble d'éclairage existant	Unité	55,00	145,00 €	7 975,00 €	1 754,50 €	6 220,50
B.3 Câblage pour alimentation des candélabres				0,00 €		
B.3.1 Pour un câble U1000R2V 4G252	m/	2 000,00	15,00 €	30 000,00 €	6 300,00 €	23 700,00
B.3.2 Pour un câble U1000R2V 4G16 ²	m/	150,00	12,00 €	1 800,00 €	396,00 €	1 404,00
B.4 Raccordement sur réseau existant	Unité	6,00	480,00 €	2 880,00 €	633,60 €	2 246,40
B.5 Remontée aéro-souterraine	Unité	4,00	350,00 €	1 400,00 €	308,00 €	1 092,00
B.6 Fourniture et mise en œuvre d'un candélabre avec lanternes				0,00 €		
B.6.1 Pour un candélabre de hauteur 8 m avec lanterne	Unité	50,00	2 742,00 €	137 100,00 €	38 388,00 €	98 712,00
B.6.2 Pour un candélabre de hauteur 8 m avec deux lanternes	Unité	1,00	3 442,00 €	3 442,00 €	3 442,00 €	
B.6.3 Mois value pour candéalbre non équipable en vidéosurveillance	Unité Unité	4,00	- 50,00 €	-200,00 €		-200,00
B.7 Remplacement d'une lanterne existante		2,00	750,00 €	1 500,00 €	1 500,00 €	
B.8 Consuel	Forfait Forfait	1,00	1 250,00 €	1 250,00 €	275,00 €	975,00
B.9 Contrôle, essais et réception B. ECLAIRAGE PUBLIC LOT 3		1,00	1 800,00 €	1 800,00 € 243 947,00 €	396,00 € 65 493,10 €	1 404,00 · 178 453,90 €
RAZEL					30 300/20 0	
Désignation des ouvrages	Unité	Quantité	Prix Unitaires	Total € H.T.		
DEBLAIS EN TRANCHEES, EN TERRAIN DE TOUTE NATURE EVACUES V > 300m3	m³	341,25	27,75 €	9 469,69 €		9 469,69
PLUS-VALUE POUR EMPLOI DE BRISE ROCHE OU FRAISE HYDRAULIQUE	m³	50,00	267,74 €	13 387,00 €		13 387,00
CONFECTION DE REMBLAIS EN GRAVE CONCASSÉE 0/20 OU 0/31,5 EN TRANCHÉE.	m³	341,25	24,91 €	8 500,54 €		8 500,54
FOURNITURE ET POSE EN TRANCHEE D'UN FOURREAU TPC Ø 63 MM	ml	300,00	25,80 €	7 740,00 €		7 740,00
FOURNITURE ET POSE EN TRANCHEE D'UN FOURREAU TPC ø 75 mm	ml	700,00	27,30 €	19 110,00 €		19 110,00
FOURNITURE ET POSE EN TRANCHEE D'UN FOURREAU TPC Ø 90 MM	m/	700,00	54,63 €	38 241,00 €		38 241,00
CONSTRUCTION D'UN REGARD - 0,09 M2 < S ≤ 0,36 M2	unité	14,00	266,59 €	3 732,26 €		3 732,26
Fourniture et mise en œuvre d'une cablette de terre en cuivre pour éclairage public	ml	400,00	3,72 €	1 488,00 €		1 488,00
RAZEI	-			101 668,49 €	0,00 €	101 668,49 €
COLAS ECLAIRAGE						
Désignation des ouvrages	Unité	Quantité	Prix Unitaires	Total € H.T.		
B.3 Terrassements pour réalisation de tranchées en terrain de toute nature avec évacuation des déblais	O.I.I.C	Quantite	TTIX OHIGHTED	10001011111		
B.3.1 Pour une profondeur entre 0 et 1,30 m	m³	825,00	8,00 €	6 600,00 €	1 452,00 €	5 148,00
B.4 Plus-value pour emploi de moyens spécifiques aux sols très durs	m/	50,00	35,00 €	1 750,00 €	385,00 €	1 365,00
B.5 Matériaux pour remblaiement de tranchées				2.100,000		
B.5.1 Lit de pose et enrobage en grain de riz 2/6 mm	m ³	325,00	6,00 €	1 950,00 €	429,00 €	1 521,00
B.5.2 Grave Non Traitée 0/31,5 mm	m³	500,00	10.00 €	5 000,00 €	1 100,00 €	3 900,00
B.5.3 Grave Recomposée Humidifiée (GRH) 0/20 mm	m³	10,00	10,00 €	100,00 €	22,00 €	78,00
B.5.4 Enrobage béton des canalisations et fourreaux	m³	4,00	112,96 €	451,84 €	99,40 €	352,44
H.1 Fourniture et pose de fourreaux				·		
H.1.1 Pour un fourreau rouge TPC 75 mm	m/	2 000,00	3,09 €	6 180,00 €	1 359,60 €	4 820,40
H.2 Regard de tirage 60 x 60 cm	Unité	15,00	364,94 €	5 474,10 €	1 204,30 €	4 269,80
H.3 Fourniture et pose d'une câblette de terre en cuivre section 25 mm²	m/	2 000,00	2,98 €	5 960,00 €	1 311,20 €	4 648,80
A JOUT DE RESEAU COMMUNE D'ALLAUCH	Unité	Quantité	Prix Unitaires	Total € H.T.		
B.3 Terrassements pour réalisation de tranchées en terrain de toute nature avec évacuation des déblais						
B.3.1 Pour une profondeur entre 0 et 1,30 m	m³	170,00	8,00 €	1 360,00 €		1 360,00
B.4 Plus-value pour emploi de moyens spécifiques aux sols très durs	m³	35,00	35,00 €	1 225,00 €		1 225,00
B.5 Matériaux pour remblaiement de tranchées						
B.5.1 Lit de pose et enrobage en grain de riz 2/6 mm	m³	33,32	6,00 €	199,92 €		199,92
B.5.2 Grave Non Traitée 0/31,5 mm	m³	49,98	10,00 €	499,80 €		499,80
H.1 Fourniture et pose de fourreaux						
H.1.1 Pour un fourreau rouge TPC 75 mm	m/	295,00	3,09 €	911,55 €		911,55
H.1.4 Pour 2 fourreaux rouge TPC 75 mm	ml Umasi	15,00	3,09 €	46,35 €		46,35
H.2 Regard de tirage 60 x 60 cm	Unité	11,00	364,94 €	4 014,34 €		4 014,34
H.3 Fourniture et pose d'une câblette de terre en cuivre section 25 mm²	m/	185,00	2,98 €	551,30 €		551,30
B.7 Plus value pour longement de réseaux existants	Forfait	0,40	3 320,64 €	1 328,26 €		1 328,26
C.11 Mise à niveau des ouvrages	Forfait	0,40	3 583,44 €	1 433,38 €		1 433,38
COLAS ECLAIRAGE	<u> </u>		 	45 035,83 €	7 362,51 €	37 673,33 €
COLAS VIDEOSURVEILLAN				.,		
Désignation des ouvrages	Unité	Quantité	Prix Unitaires	Total € H.T.		
B.3 Terrassements pour réalisation de tranchées en terrain de toute nature avec évacuation des déblais						
B.3.1 Pour une profondeur entre 0 et 1,30 m	m³	1 140,00	8,00 €	9 120,00 €	2 006,40 €	7 113,60
B.4 Plus-value pour emploi de moyens spécifiques aux sols très durs	m/	300,00	35,00 €	10 500,00 €	2 310,00 €	8 190,00
B.5 Matériaux pour remblaiement de tranchées					0,00 €	0,00
B.5.1 Lit de pose et enrobage en grain de riz 2/6 mm	m ³	440,00	6,00 €	2 640,00 €	580,80 €	2 059,20
B.5.2 Grave Non Traitée 0/31,5 mm	m³	600,00	10,00 €	6 000,00 €	1 320,00 €	4 680,00
B.5.3 Grave Recomposée Humidifiée (GRH) 0/20 mm	m ³	100,00	10,00 €	1 000,00 €	220,00 €	780,00
B.5.4 Enrobage béton des canalisations et fourreaux	m³	6,00	112,96 €	677,76 €	149,11 €	528,65
H.1 Fourniture et pose de fourreaux						
H.1.2 Pour un fourreau rouge TPC 63 mm + 1 fourreau TPC 63 mm vert	ml Unité	1 900,00	4,22 €	8 018,00 €	1 772,40 €	6 245,60
H.2 Regard de tirage 60 x 60 cm	Unité	34,00	364,94 €	12 407,96 €	2 729,75 €	9 678,21
COLAS VIDEOSURVEILLANCE				50 363,72 €	11 088,46 €	39 275,26 (
AVENANT COLAS						
PN 5. Suppression des boucles existantes PN 6. Profiliente de populate boucles.	Unité Unité	4,00 4.00	480,00 €	1 920,00 €		1 920,00
PN 6. Réalisation de nouvelles boucles AVENANT COLAS		4,00	600,00 €	2 400,00 € 4 320,00 €	0,00 €	2 400,00 4 320,00
				.,,,,,	.,	,
RECAPITULATIF A ODÉPATIONS DEÉALABLES LOT 3					979.00 €	3 471,00
A. OPÉRATIONS PRÉALABLES LOT 3 B. ECLAIRAGE PUBLIC LOT 3				4 450,00 € 243 947,00 €	65 493,10 €	3 4/1,00 178 453,90
RAZEL				101 668,49 €	0,00 €	101 668,49
COLAS ECLAIRAGE						37 673,33
				45 035,83 €	7 362,51 €	
COLAS VIDEOSURVEILLANCE			'	50 363,72 €	11 088,46 €	39 275,26
						39 275,26
COLAS VIDEOSURVEILLANCE		MONTAN	T TOTAL & H T	50 363,72 € 4 320,00 €	11 088,46 € 0,00 €	39 275,26 4 320,00
COLAS VIDEOSURVEILLANCE			T TOTAL € H.T.	50 363,72 € 4 320,00 € 449 785,04 €	11 088,46 € 0,00 € 84 923,07 €	39 275,26 € 4 320,00 € 364 861,97 €
COLAS VIDEOSURVEILLANCE	М	ontant TVA	T TOTAL € H.T. au taux de 20% TOTAL € T.T.C.	50 363,72 € 4 320,00 €	11 088,46 € 0,00 € 84 923,07 € 16 984,61 €	39 275,26 4 320,00 4 320,00 4 364 861,97 €

MONTANT TOTAL € T.T.C. 539 742,04 €

16 984,61 e 72 972,39 e Reyuvater Controles de légalité le 22 avril 2021



Av Blachère (Marseille) et Av. Provence (Allauch Côut Espaces Verts						
		ALLAUCH	MARSEILLE			
RAZEL	en €.H.T	13 696,85 €	0,00€			
COLAS	en €.H.T	61 226,53 €	14 073,51 €			
SERP	en €.H.T	100 474 20 6	44 525 62 6			
JERF	en em.	180 474,38 €	44 525,63 €			
TOTAL	en €.H.T	255 397,76 €	58 599,14 €			
TVA à 20%		51 079,55 €	11 719,83 €			
TOTAL	en €.T.T.C	306 477,31 €	70 318,96 €			

Annexe 2 : Financement prévisionnel de l'opération

	2021	
Total dépenses HT	143 522 €	
Total dépenses TTC	172 226 €	
Financement		
Métropole (=montant FCTVA°)	28 252 €	
CD 13	-€	
Commune par fonds de concours	143 974 €	
Total en TTC	172 226 €	