



Maître d'ouvrage:
COMMUNE DU BONHOMME

Maître d'œuvre:
VIALIS - Division Eclairage et Signalisation

Marché à Procédure Adaptée
passé en application de l'article 27 du décret n°2016-360 du 25 mars 2016 relatif aux marchés publics
passé en application de l'article 42 de l'ordonnance n°2015-899 du 23 juillet 2015 relatif aux marchés publics.

TRAVAUX DE REMPLACEMENT DE LUMINAIRES ET DE MISE AUX NORMES DE L'ECLAIRAGE PUBLIC

DEVIS QUANTITATIF ESTIMATIF D.Q.E.



Ordre	Code	Désignation	unité	P. U.	TRANCHE 1		TRANCHE 2		TRANCHE 3		TRANCHE 4	
					Qté	Total	Qté	Total	Qté	Total	Qté	Total

1. Organisation et contrôle

1. 1. Organisation des travaux

1. 1. 1. Préparation et gestion de chantier

1	3242	Préparation et gestion de chantier	le forfait		0,15		0,39		0,22		0,24	
---	------	------------------------------------	------------	--	------	--	------	--	------	--	------	--

1. 1. 2. Dossiers d'ouvrages exécutés

2	3248	Dossier d'ouvrage exécuté	le forfait		0,15		0,39		0,22		0,24	
---	------	---------------------------	------------	--	------	--	------	--	------	--	------	--

1. 2. Opérations de contrôle

1. 2. 1. Contrôle électrique

3	4995	Contrôle électrique d'une armoire	l'unité								7	
---	------	-----------------------------------	---------	--	--	--	--	--	--	--	---	--

2. Fournitures supports

2. 1. Candélabre cylindroconique en acier

2. 1. 1. TOP89 support de luminaires

4	3941	Candélabre cylindro-conique, H:4000, E:200, Øb:120, Øs:76, Øe:60	l'unité					3				
---	------	--	---------	--	--	--	--	---	--	--	--	--

3. Fournitures lumineuses et projecteurs

3. 1. Luminaires - technologie led

3. 1. 1. de type Routier

5	5090	Fourniture d'un luminaire à LED de type SENSO 1 [COMATELEC] 79W	l'unité			28						
6	5090b	Fourniture d'un luminaire à LED de type SENSO 1 [COMATELEC] 65W	l'unité			10		11				
7	5090b	Fourniture d'un luminaire à LED de type SENSO 1 [COMATELEC] 48W	l'unité		20		3					

3. 1. 2. de type Ambiance Moderne

8	5089	Fourniture luminaire à LED HAPILED 39W (SCHREIDER)	l'unité		1		16		18			
---	------	--	---------	--	---	--	----	--	----	--	--	--

3. 1. 3. de type Ambiance Style

9	5091	Fourniture lanterne MONTPARNASSE N°2 inox noir LED 37W vasque goutte d'eau - Version portée	l'unité					6				
---	------	---	---------	--	--	--	--	---	--	--	--	--

4. Fourniture de matériel électrique

4. 1. Appareillage modulaires

Ordre	Code	Désignation	unité	P. U.	TRANCHE 1		TRANCHE 2		TRANCHE 3		TRANCHE 4	
					Qté	Total	Qté	Total	Qté	Total	Qté	Total
4. 1. 1. Organes de protection												
10	5095	Fourniture d'un DDR 30mA	l'unité				23					
4. 1. 2. Gradation et abaissement												
11	4740	Fourniture d'un contrôleur d'éclairage à gradation type CA2P [Eclatec]	l'unité				8					
4. 1. 3. Parafoudres												
12	4517	Fourniture d'un parafoudre type DSLP1-230L [CITEL]	l'unité		21		57		35			
4. 2. Armoire éclairage public et illumination												
4. 2. 1. Spécifiques												
13	5092	Fourniture socle, enveloppe taille 1 et châssis 3 départs aérien + 1 départ souterrain	l'unité								6	
14	5093	Fourniture socle, enveloppe taille 1 et châssis 4 départs souterrain	l'unité								1	
4. 3. Boîtier, coffret,												
4. 3. 1. Boîtier de façade												
15	2202	Fourniture d'un boîtier de connexion de façade - 1 CC Ph+N	l'unité				16		2			
4. 3. 2. Boîtiers de candélabre												
16	5094	Fourniture d'un boîtier de raccordement T0 - 1 DDR 30 mA	l'unité						17			
5. Génie Civil												
5. 1. Démolition												
5. 1. 1. Revêtements												
17	440	Découpage d'un revêtement de surface par couche de 10 cm	le ml								14	
18	441	Démolition d'un revêtement goudronné, tarmacadam, asphalte ou bitume ep <= 10cm	le m²								4	
5. 2. Redressements et réparations												
5. 2. 1. Redressements												
19	3181	Redressement d'un support en acier > 5 mètres	l'unité				2		1			
20	5096	Redressement d'un support en acier <= 5 mètres	l'unité				2					
5. 2. 2. Réparations												

Ordre	Code	Désignation	unité	P. U.	TRANCHE 1		TRANCHE 2		TRANCHE 3		TRANCHE 4	
					Qté	Total	Qté	Total	Qté	Total	Qté	Total
21	1507	Ouverture forcée d'un portillon de candélabre	l'unité				1		2			

5. 3. Terrassement, sablage

5. 3. 1. Terrassement, sablage

22	3040	Terrassement et remblai en tout-venant	le m3								4	
----	------	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	---	--

5. 4. Réfections

5. 4. 1. Enrobés

23	522	Pose d'un enrobé noir dense 0/10, ep <= 10 cm	le m²								4	
----	-----	---	-------	--	--	--	--	--	--	--	---	--

6. Génie Electrique

6. 1. Luminaires, projecteurs - pose et raccordement

6. 1. 1. Sur supports et ferrures

24	2068	Pose et raccordement d'un luminaire sur un support, H <= 5 mètres	l'unité		1		17		24			
25	2069	Pose et raccordement d'un luminaire sur un support, H > 5 mètres	l'unité		20		41		11			

6. 2. Boitier de raccordement - pose et raccordement

6. 2. 1. Boîtiers de raccordement

26	3386	Pose et raccordement d'un boitier de raccordement sur façade - sur réseau existant avec contrôle des protections amonts	l'unité				17		2			
27	244	Pose et raccordement d'un boîtier dans un support	l'unité						17			

6. 3. Armoire - pose et raccordement

6. 3. 1. Armoires complète

28	4185	Remplacement d'une armoire Eclairage public en lieu et place de l'existant	l'unité								7	
----	------	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	---	--

6. 4. Raccordements divers

6. 4. 1. Raccordements à l'unité

29	4716	Pose et raccordement d'un appareillage modulaire MONO	l'unité		21		89		35			
----	------	---	---------	--	----	--	----	--	----	--	--	--

6. 5. Dépose

6. 5. 1. Supports et crosses

30	291	Démontage d'un support	l'unité						3			
----	-----	------------------------	---------	--	--	--	--	--	---	--	--	--

Ordre	Code	Désignation	unité	P. U.	TRANCHE 1		TRANCHE 2		TRANCHE 3		TRANCHE 4	
					Qté	Total	Qté	Total	Qté	Total	Qté	Total
6. 5. 2. Luminaires												
31	302	Démontage d'une lanterne ou d'un projecteur	l'unité		21		58		35			
6. 6. Mise en conformité												
6. 6. 1. Calibrage protection électrique												
32	1440	Fourniture et pose d'un fusible 2A sans nacelle	l'unité								3	
6. 6. 2. Reprise des raccordements												
33	2930	Raccordement indémontable terre luminaire	l'unité					2				
7. Travaux de Peinture												
7. 1. Peinture d'entretien												
7. 1. 1. Peinture sur acier - supports												
34	4218	Traitement des consoles en acier, hauteur de feu 5 à 12m (type A)	l'unité			4		1				
35	1233	Mise en peinture 1 couche type A sur candélabre acier peint, 4 m < H <= 9 m	l'unité			5						
36	1234	Mise en peinture 1 couche type A sur candélabre acier peint, 9 m < H < 14 m	l'unité		1			2				
7. 1. 2. Anti-corrosion												
37	4230	Traitement de base de candélabre, 2.50m < H < 6m	l'unité					1				

S/TOTAL (HT)

TOTAL (HT)*

TVA 20%*

TOTAL (TTC)*

* montants à reporter dans l'acte d'engagement

à Le
L'entreprise,