

AULNAT

ECLAIRAGE PUBLIC

RENOVATION ECLAIRAGE PUBLIC EN LED - T2

Affaire SIEG : 89019121EP
Affaire Entreprise : 960146

DEVIS ESTIMATIF
en date du 28 Avril 2023

ECLAIRAGE PUBLIC

N° Art.	Libellé	Unité	Px Unit / Coeff.	Qté / Mt	Total
1664	Contrôle électrique d'une armoire, vérification de la programmation de l'horloge, resserrage des borniers, test des disjoncteurs différentiels et mesure de puissance par départ.	1	40,00	2	80,00

Sous-total H.T. :	80,00 €
Coefficient de Marché K= 0,990 :	79,20 €
Actualisation K= 1,112 :	88,07 €
Reconduction K= 0,990 :	87,19 €

Etude

N° Art.	Libellé	Unité	Px Unit / Coeff.	Qté / Mt	Total
1000	Ouverture d'un dossier d'éclairage public par commande au-delà d'un foyer lumineux (hors illuminations festives).	1	200,00	1	200,00
1003	Etablissement d'une étude d'éclairage public de 11 à 20 foyers lumineux comprenant l'étude d'éclairage (conforme aux décrets sur les nuisances lumineuses), le fond de plan digitalisé, les parcelles utiles à l'implantation des foyers, les réseaux, les calculs de chute de tension, les mesures de terre ainsi que le schéma électrique de l'armoire de commande.	1	150,00	1	150,00

Sous-total H.T. :	350,00 €
Coefficient de Marché K= 0,990 :	346,50 €
Actualisation K= 1,112 :	385,31 €
Reconduction K= 0,990 :	381,46 €

Commande AJ

N° Art.	Libellé	Unité	Px Unit / Coeff.	Qté / Mt	Total
1116	Mise en œuvre d'une dérivation de terre pour un candélabre comprenant le câble cuivre 25mm ² de 2m ainsi que le connecteur de dérivation et la protection mécanique par gaine de diamètre 32mm.	1	12,00	9	108,00
1122	Dépose d'un foyer d'éclairage public sur candélabre.	1	30,00	12	360,00
1130	Pose d'une lanterne décorative en top de candélabre, y compris le câble et raccordement.	1	75,00	9	675,00
1133	Dépose d'un coffret de raccordement, toutes sujétions comprises.	1	12,00	12	144,00

ECLAIRAGE PUBLIC**Commande AJ**

N° Art.	Libellé	Unité	Px Unit / Coeff.	Qté / Mt	Total
1137	Pose et raccordement d'un coffret classe II dans un candélabre.	1	25,00	9	225,00
1142	Dépose d'un candélabre - hauteur de 2,5 m et jusqu'à 5 m inclus.	1	50,00	9	450,00
1146	Pose d'un candélabre - hauteur de 2,5 m et jusqu'à 5 m inclus.	1	75,00	9	675,00
1200	Pose et raccordement d'un parafoudre dans un candélabre.	1	25,00	9	225,00
3015	Fourniture d'un coffret de raccordement, isolation classe II - modèle DYNAPAK Transparent, 1 FN B 4BD3 - 3 x 16 ² -25 ² .	1	36,60	9	329,40
3023	Fourniture bornier Dali 2x RD4 Orange	1	5,00	9	45,00
3116	Fourniture d'un parafoudrecompact modulaire pour l'éclairage LED, livré avec fils pour le raccordement SOMLED-MODEC - 50003	1	26,00	9	234,00
3123	Fourniture d'une semelle isolante ACOUSYSTEM ou PEPLIC pour un candélabre - Entraxe : 200 mm.	1	19,00	9	171,00
3129	Fourniture d'un capuchon d'écrou préclosé pour les semelles de candélabre - KTP 18 - jeu de quatre.	1	5,30	9	47,70
3132	Fourniture d'un manchon - ISOCAP PM 4 (4x6-16 ²), PM 5 (5x6-16 ²).	1	5,30	18	95,40

Sous-total H.T. : 3 784,50 €**Coefficient de Marché K= 0,990 : 3 746,66 €****Actualisation K= 1,112 : 4 166,29 €****Reconduction K= 0,990 : 4 124,63 €****Commande AR**

N° Art.	Libellé	Unité	Px Unit / Coeff.	Qté / Mt	Total
1116	Mise en œuvre d'une dérivation de terre pour un candélabre comprenant le câble cuivre 25mm ² de 2m ainsi que le connecteur de dérivation et la protection mécanique par gaine de diamètre 32mm.	1	12,00	1	12,00
1122	Dépose d'un foyer d'éclairage public sur candélabre.	1	30,00	2	60,00
1130	Pose d'une lanterne décorative en top de candélabre, y compris le câble et raccordement.	1	75,00	1	75,00
1133	Dépose d'un coffret de raccordement, toutes sujétions comprises.	1	12,00	2	24,00
1137	Pose et raccordement d'un coffret classe II dans un candélabre.	1	25,00	1	25,00
1142	Dépose d'un candélabre - hauteur de 2,5 m et jusqu'à 5 m inclus.	1	50,00	1	50,00

ECLAIRAGE PUBLIC

Commande AR

N° Art.	Libellé	Unité	Px Unit / Coeff.	Qté / Mt	Total
1146	Pose d'un candélabre - hauteur de 2,5 m et jusqu'à 5 m inclus.	1	75,00	1	75,00
1200	Pose et raccordement d'un parafoudre dans un candélabre.	1	25,00	1	25,00
3015	Fourniture d'un coffret de raccordement, isolation classe II - modèle DYNAPAK Transparent, 1 FN B 4BD3 - 3 x 16 ² -25 ² .	1	36,60	1	36,60
3023	Fourniture bornier Dali 2x RD4 Orange	1	5,00	1	5,00
3116	Fourniture d'un parafoudrecompact modulaire pour l'éclairage LED, livré avec fils pour le raccordement SOMLED-MODEC - 50003	1	26,00	1	26,00
3123	Fourniture d'une semelle isolante ACOUSYSTEM ou PEPLIC pour un candélabre - Entraxe : 200 mm.	1	19,00	1	19,00
3129	Fourniture d'un capuchon d'écrou préclosé pour les semelles de candélabre - KTP 18 - jeu de quatre.	1	5,30	1	5,30
3132	Fourniture d'un manchon - ISOCAP PM 4 (4x6-16 ²), PM 5 (5x6-16 ²).	1	5,30	2	10,60

Sous-total H.T. : 448,50 €

Coefficient de Marché K= 0,990 : 444,02 €

Actualisation K= 1,112 : 493,75 €

Reconduction K= 0,990 : 488,81 €

Articles Hors Bordereau

N° Art.	Libellé	Unité	Px Unit / Coeff.	Qté / Mt	Total
9001	Ensemble YOA MIDI 40LEDs-300mA-3000K + Mât BO : 5119 ASYM - Protecteur : Verre Driver : DALI - Prog : Pas de prog 230V - Classe II - Protection 10kV Contrôleur : Aucun Câble : 4x 1,5 ² - 6,0m RAL : 3005 Fixation : Sur lyre Divers : avec lyre lisse + réhausse déco peint RAL 3005 Mât : Acier AQUILA H=3,50m avec porte à charnière soprano peint RAL 3005	U	1 562,00	4	6 248,00

ECLAIRAGE PUBLIC**Articles Hors Bordereau**

N° Art.	Libellé	Unité	Px Unit / Coeff.	Qté / Mt	Total
9002	Ensemble YOA MIDI 40LEDs-300mA-3000K + Mât BO : 5118 ASYM - Protecteur : Verre Driver : DALI - Prog : Pas de prog 230V - Classe II - Protection 10kV Contrôleur : Aucun Câble : 4x 1,5 ² - 6,0m RAL : 3005 Fixation : Sur lyre Divers : avec lyre lisse + réhausse déco peint RAL 3005 Mât : Acier AQUILA H=3,50m avec porte à charnière soprano peint RAL 3005	U	1 562,00	6	9 372,00

Sous-total H.T. : 15 620,00 €

Total H.T. pour le Chapitre : 20 702,09 €

AULNAT
RENOVATION ECLAIRAGE PUBLIC EN LED - T2
RECAPITULATIF GENERAL

-ECLAIRAGE PUBLIC	20 702,09 €
Montant Total des Travaux H.T.	20 702,09 €
Rabais de Volume	- 171,06 €
Total	20 531,03 €
Honoraires et Imprévus	+ 2 468,97 €
Montant Total du Devis H.T.	23 000,00 €
T.V.A. (20.0 %)	+ 4 600,00 €
Montant Total T.T.C.	27 600,00 €
Total Eco-taxe H.T. (10 X 0,20 €)	2,00 €
T.V.A. (20.0 %)	0,40 €
Total Eco-taxe T.T.C. (10 X 0,24 €)	2,40 €
Montant Total Général T.T.C.	27 602,40 €

AULNAT RENOVATION ECLAIRAGE PUBLIC EN LED - T2
RECAPITULATIF GENERAL

	40%	50%	60%
	Devis Travaux	<i>Calcul du Fonds de Concours</i>	
-ECLAIRAGE PUBLIC			
	20 702,09 €	20 702,09 €	
Montant Total des Travaux H.T.	20 702,09 €	20 702,09 €	
Rabais de Volume	- 171,06 €	-	171,06 €
Total	20 531,03 €	20 531,03 €	
Honoraires et Imprévus	+ 2 468,97 €	+	2 468,97 €
Montant Total du Devis H.T.	23 000,00 €	23 000,00 €	
Subvention communale		11 500,00 €	
T.V.A. (20.0 %)	+ 4 600,00 €		(3)
Montant Total T.T.C.	27 600,00 €		(2)
Total Eco-taxe H.T. (10 X 0,20 €)	2,00 €		
T.V.A. (20.0 %)	0,40 €		
Total Eco-taxe T.T.C. (10 X 0,24 €)	2,40 €		
Montant Total Général T.T.C.	27 602,40 €		11 502,40 €
		<i>Montant Total Fonds de Concours (1)+(2)+(3) + Ecotaxe TTC</i>	

Envoyé en préfecture le 10/10/2023

Reçu en préfecture le 10/10/2023

Publié le

ID : 063-216300194-20230926-2023_64-DE

