



COMMUNE DE VELLERON  
Place du Château  
84740 VELLERON

## MARCHE PUBLIC DE TRAVAUX A PROCEDURE ADAPTEE

*Passé selon les dispositions des articles L2123-1, R2123-1 et  
suivants du code de la Commande Publique.*

### Objet du marché :

MARCHÉ A BONS DE COMMANDES RELATIF À LA  
MAINTENANCE, AUX TRAVAUX NEUFS  
ET DE RÉNOVATION  
DU PARC D'ÉCLAIRAGE PUBLIC  
SUR LA COMMUNE DE VELLERON

## **BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES**

N° du marché : MAPA-2024-04

POUVOIR ADJUDICATEUR : Commune de Velleron (84740)

DATE ET HEURE LIMITES DE RECEPTION DES OFFRES : Jeudi 24 octobre 2024 à 12h00

n° prix	Indication des ouvrages	Unité	
<b>1</b>	<b>TRAVAUX DE DEPOSE</b>		
1.1	Dépose de réseau façade	ml	
1.2	Dépose de câble torsadé aérien	ml	
1.3	Dépose de support béton	u	
1.4	Dépose de support bois	u	
1.5	Dépose et évacuation de candélabre H<6m	u	
1.6	Dépose et évacuation de candélabre H>6m <9m	u	
1.7	Dépose et évacuation de candélabre H>9m	u	
1.8	Dépose et évacuation de candélabre H>10m	u	
1.9	Dépose et évacuation de candélabre H>12m	u	
1.10	Dépose de lanterne sur façade	u	
1.11	Dépose de luminaire sur candélabre	u	
1.12	Dépose de platine dans candélabre	u	
1.13	Démolition de massif béton	m3	
1.14	Dépose de panneau de signalisation sur candélabre	u	
1.15	Dépose de réseau souterrain dans fourreau existant	ml	
1.16	Dépose de borne	u	
1.17	Dépose boîte fonte en façade	u	
1.18	Dépose de console facade	u	
1.19	Dépose d'une armoire de commande	u	
1.20	Dépose d'une disjoncteur différentiel	u	
1.21	Dépose de console sur poteau	u	
<b>2</b>	<b>TRAVAUX REPOSE</b>		
2.1	Repose candélabre acier existant h<6m	u	
2.2	Repose candélabre acier existant h<9m	u	
2.3	Repose candélabre acier existant h>6m	u	
2.4	Pose d'une borne d'accident provisoire	u	
2.5	Remise en état massif de candélabre	u	
2.6	Pose luminaire récupéré sur support existant	u	
2.7	Redressage et serrage candélabre	u	
2.8	Repose console façade avec scellement chimique	u	
2.9	Repose panneau de signalisation	u	
2.10	Repose de console sur poteau	u	
<b>3</b>	<b>RESEAU SOUTERRAIN</b>		
3.1	Tranchée sous chaussée 0,40x1m	ml	
3.2	Tranchée sous trottoir 0,40x1m	ml	
3.3	Plus value prix n°1&2 pour grave ciment	m3	
3.4	Plus value prix n°1&2 travaux à la main	m3	
3.5	Plus value prix n°1&2 fourreaux diam 60 supplémentaire	m3	
3.6	F&P gaine diam 40	ml	
3.7	F&P gaine diam 63	ml	
3.8	F&P grillage avertisseur	ml	
3.9	F&P boîte de jonction 1D max 25 mm²	u	
3.10	F&P boîte de jonction 2D max 25 mm²	u	
3.11	F&P boîte de jonction 2D en Y max 25 mm²	u	
3.12	F&P câble cuivre nu 29 mm²	ml	
3.13	F&P chambre de tirage s/t 0,60x0,60x0,60	u	
3.14	F&P chambre de tirage s/t 0,40x0,40x0,40	u	
3.15	Réfection enrobés à chaud sur chaussée	m2	
3.16	Massif pour candélabre 0,40 x 0,40 x 0,60	u	
3.17	Massif pour candélabre 0,50 x 0,50 x 0,80	u	
3.18	Massif pour candélabre 0,70 x 0,70 x 1,20	u	
3.19	F&P dans fourreau câble U1000RO2V 3x1,5 mm²	ml	
3.20	F&P dans fourreau câble U1000RO2V 3x4 mm²	ml	
3.21	F&P dans fourreau câble U1000RO2V 3x6 mm²	ml	
3.22	F&P dans fourreau câble U1000RO2V 4x6 mm²	ml	
3.23	F&P dans fourreau câble U1000RO2V 4x10 mm²	ml	
3.24	F&P dans fourreau câble U1000RO2V 4x16 mm²	ml	
3.25	F&P dans fourreau câble U1000RO2V 4x25 mm²	ml	
3.26	F&P dans fourreau câble U1000RO2V 5x6 mm²	ml	
3.27	F&P dans fourreau câble U1000RO2V 5x10 mm²	ml	
3.28	F&P dans fourreau câble U1000RO2V 5x16 mm²	ml	
3.29	F&P dans fourreau câble U1000RO2V 7g1,5 mm²	ml	
3.30	F&P dans fourreau câble U1000RO2V 3g2,5 mm²	ml	
3.31	F&P protection métallique remontée souterraine	u	
3.32	Pénétration dans massif existant	u	

3.33	Petite maçonnerie	u	
3.34	Réalisation d'un passage sous bordure	u	
3.35	F&P boîte scotch cable<4x16mm²	u	
3.36	Destruction et évacuation de massif de candélabre	u	
3.37	Dégagement de massif	u	
<b>4</b>	<b>RESEAU FACADE</b>		
4.1	F&P cable cuivre façade U1000RO2V 3x2,5 mm²	ml	
4.2	F&P cable cuivre façade U1000RO2V 5x4 mm²	ml	
4.3	F&P cable cuivre façade U1000RO2V 5x6 mm²	ml	
4.4	F&P cable cuivre façade U1000RO2V 5x10 mm²	ml	
4.5	F&P cable cuivre façade U1000RO2V 5x116 mm²	ml	
4.6	F&P cable torsadé alu aérien 2x16 mm²	ml	
4.7	F&P cable torsadé alu aérien 2x25 mm²	ml	
4.8	F&P cable torsadé alu aérien 4x16 mm²	ml	
4.9	F&P cable torsadé alu aérien 4x25 mm²	ml	
4.10	F&P sur façade boîte PVC 153x110x66	u	
4.11	F&P de goulotte en façade 60x40 mm	u	
<b>5</b>	<b>SUPPORTS EP</b>		
5.1	F&P de support bois 10m S190	u	
5.2	F&P support béton classe D 10 - 300	u	
5.3	F&P support béton classe D 10 - 400	u	
5.4	F&P support béton classe D 12 - 400	u	
5.5	F&P support béton classe E 10 - 650	u	
5.6	F&P support béton classe E 12 - 650	u	
5.7	F&P support acier galva cylindro- conique 3,5 ml	u	
5.8	F&P support acier thermolaqué cylindro- conique 3,5 ml	u	
5.9	F&P support acier galva cylindro- conique 4,0 ml	u	
5.10	F&P support acier thermolaqué cylindro- conique 4,0 ml	u	
5.11	F&P support acier galva cylindro- conique 5,0 ml	u	
5.12	F&P support acier thermolaqué cylindro- conique 5,0 ml	u	
5.13	F&P support acier galva 4ml	u	
5.14	F&P support acier galva 5ml	u	
5.15	F&P support acier galva 6ml	u	
5.16	F&P support acier galva 7ml	u	
5.17	F&P support acier galva 8ml	u	
5.18	F&P support acier galva 9ml	u	
5.19	F&P support acier galva 10ml	u	
5.20	F&P support acier galva 11ml	u	
5.21	F&P support acier galva 12ml	u	
5.22	F&P candélabre acier galva 4ml SC 1,5m	u	
5.23	F&P candélabre acier galva 5ml SC 1,5m	u	
5.24	F&P candélabre acier galva 6ml SC 1,5m	u	
5.25	F&P candélabre acier galva 7ml SC 1,5m	u	
5.26	F&P candélabre acier galva 8ml SC 1,5m	u	
5.27	F&P candélabre acier galva 9ml SC 1,5m	u	
5.28	F&P candélabre acier galva 10ml SC 1,5m	u	
5.29	F&P candélabre acier galva 12ml SC 2,5m	u	
5.30	F&P candélabre acier galva 12ml DC 2,5m	u	
5.31	F&P mât aluminium 3,5 ml cylindro- conique	u	
5.32	F&P mât aluminium 4,0 ml cylindro- conique	u	
5.33	F&P mât aluminium 5,0 ml cylindro- conique	u	
5.34	F&P crossette 0,50 m	u	
5.35	Plus value traitement pied de candélabre	u	
5.36	F&P de protection de candélabre diam 60 - 0,50 x 0,50	u	
5.37	F&P support acier galva 4ml D60	u	
5.38	F&P support acier galva 5ml D102	u	
5.39	F&P support acier galva 6ml D60	u	
5.40	F&P support acier galva 6ml D102	u	
5.41	Plus value thermolaquage mat <6m	u	
5.42	Plus value thermolaquage mat <6m	u	
5.43	Plus value thermolaquage mat >6m	u	
5.44	F&P Crosse décorative 0,5 m	u	
5.45	F&P Crosse décorative 1 m	u	
5.46	F&P Crosse Valence 0,75m	u	
5.47	F&P Crosse contemporaine 1m	u	
5.48	Plus value thermolaquage crosse	u	
<b>6</b>	<b>LUMINAIRES EP</b>		
6.1	F&P lanterne style 4 faces 16 leds version portée optique routiere	u	
6.2	F&P lanterne style 4 faces 16 leds version suspendue	u	
6.3	F&P lanterne style 4 faces 24 leds version portée	u	
6.4	F&P lanterne style 4 faces 24 leds version suspendue	u	

6.5	F&P lanterne style 4 faces 32 leds version portée	u
6.6	F&P lanterne style 4 faces 32 leds version suspendue	u
6.7	F&P lanterne style 4 faces 32 leds version portée optique circulaire	u
6.8	F&P lanterne style 4 faces 32 leds version suspendue optique circulaire	u
6.9	F&P lanterne décorative 16 leds optique routiere	u
6.10	F&P lanterne décorative 24 leds optique routiere	u
6.11	F&P lanterne décorative 32 leds optique routiere	u
6.12	F&P lanterne décorative leds optique circulaire	u
6.13	F&P lanterne décorative 16 leds optique routiere	u
6.14	F&P lanterne solaire de type GOGO 4 mini 20W	u
6.15	F&P lanterne solaire de type GOGO 4 60W	u
6.16	F&P lanterne solaire de type GOGO 5 mini 20W	u
6.17	F&P lanterne solaire de type GOGO 5 60W	u
6.18	F&P lanterne style décorative 4 faces 16 leds version portée	u
6.19	F&P lanterne style décorative 4 faces 16 leds version suspendue	u
6.20	F&P lanterne style décorative 4 faces 24 leds version portée	u
6.21	F&P lanterne style décorative 4 faces 24 leds version suspendue	u
6.22	F&P lanterne style décorative 4 faces 32 leds version portée	u
6.23	F&P lanterne de type hapiled de Schreder 16 leds	u
6.24	F&P lanterne de type hapiled de Schreder 24 leds	u
6.25	F&P lanterne de type hapiled de Schreder 32 leds	u
6.26	F&P lampadaire de type classic 20 w de Bories environnement	u
6.27	F&P lampadaire de type classic 60 w de Bories environnement	u
6.28	F&P lampadaire de type frisbi 18 w de Bories environnement	u
6.29	F&P lanterne de type Ampéra mini de Schreder 24 leds	u
6.30	F&P lanterne de type Ampéra mini de Schreder 48 leds	u
6.31	F&P lanterne de type Ampéra maxi de Schreder 56 leds	u
6.32	F&P lanterne de type Ampéra maxi de Schreder 72 leds	u
6.33	F&P lanterne type L2R2 de Thorn 24 leds	u
6.34	F&P lanterne type L2R2 de Thorn 48 leds	u
6.35	F&P lanterne type L2R2 de Thorn 56 leds	u
6.36	F&P lanterne type L2R2 de Thorn 72 leds	u
6.37	F&P lanterne type Teceo 1 de Schreder 16 leds	u
6.38	F&P lanterne type Teceo 1 de Schreder 24 leds	u
6.39	F&P lanterne type Teceo 1 de Schreder 32 leds	u
6.40	F&P lanterne type Teceo 1 de Schreder 40 leds	u
6.41	F&P lanterne type Teceo 1 de Schreder 48 leds	u
6.42	F&P lanterne type Teceo 2 de Schreder 56 leds	u
6.43	F&P lanterne type Teceo 2 de Schreder 64 leds	u
6.44	F&P lanterne type Teceo 2 de Schreder 72 leds	u
6.45	Plus value pour pose sur façade	u
6.46	F&P Hublot led 24w	u
6.47	F&P detecteur de mouvement	u
6.48	F&P Borne Inconel TSR	u
6.49	F&P Borne Inconel NEMO	u
6.50	F&P Borne Citrine 1m	u
6.51	F&P Borne CHS 800 4 leds 10w thermolaqué	u
6.52	F&P projecteur led 5000 lm	u
6.53	F&P projecteur led 7500 lm	u
6.54	F&P projecteur led 10000 lm	u
6.55	F&P projecteur led 12000 lm	u
6.56	F&P projecteur led 15000 lm	u
6.57	F&P projecteur led 20000 lm	u
6.58	F&P projecteur led 30000 lm	u
6.59	F&P lanterne projecteur GUELL 3 317W	u
6.60	F&P Crosse décorative 0,5 m	u
6.61	F&P Crosse décorative 1 m	u
6.62	F&P Crosse Valence 0,75m	u
6.63	F&P Crosse contemporaine 1m	u
6.64	Plus-value thermolaquage	u
6.65	F&P Luminaire IZILUM	u
6.66	F&P Système de gestion IOT	u
<b>7</b>	<b>EQUIPEMENTS ELECTRIQUES</b>	
7.1	F&P étiquette identification foyer	u
7.2	F&P Protection mécanique pour descente des câbles	u
7.3	Rallongement câble dans candélabre 5x10 <sup>2</sup>	u
7.4	Rallongement câble dans candélabre 5x6 <sup>2</sup>	u
7.5	Rallongement câble dans candélabre 3x6 <sup>2</sup>	u
7.6	F&P para surtenseur	u
7.7	F&P d'une borne de sécurité	u
7.8	F&P parafoudre modulaire	u

7.9	F&P boîte de dérivation avec 2 câbles	u	
7.10	F&P armoire de commande EP 2 départs	u	
7.11	F&P armoire de commande EP 3 départs	u	
7.12	F&P relais de réduction de puissance ZRM-U6M	u	
7.13	F&P dans candélabre boîtier classe II 281x72x82	u	
7.14	F&P dans candélabre boîtier classe II 331x93x112	u	
7.15	F&P dans candélabre boîtier classe II 320x54x82	u	
7.16	F&P platine 400w SHP	u	
7.17	F&P platine 1000w SHP	u	
7.18	F&P platine 1000w IM	u	
7.19	F&P platine 2000w IM	u	
7.20	F&P lampe 1000w IM	u	
7.21	F&P lampe 2000w IM	u	
7.22	F&P lampe 2000w IM version longue	u	
7.23	F&P départ supplémentaire mono dans armoire	u	
7.24	F&P départ supplémentaire tétra dans armoire	u	
7.25	F&P variateur / stabilisateur de tension à l'armoire	u	
7.26	F&P horloge astronomique connectée 2C	u	
7.27	F&P horloge astronomique connectée 3C	u	
7.28	Abonnement annuel carte sim	u	
7.29	F&P horloge astronomique 2C	u	
7.30	F&P d'antenne glob pour horloge astronomique	u	
7.31	F&P parafoudre MONO dans armoire	u	
7.32	F&P parafoudre TETRA dans armoire	u	
7.33	F&P Disjoncteur de branchement 45/60A - 500mA bipolaire	u	
7.34	F&P Disjoncteur de branchement 45/60A - 500mA tétrapolaire	u	
7.35	F&P Interrupteur différentiel 25A 300mA bipolaire	u	
7.36	F&P Interrupteur différentiel 40A 300mA bipolaire	u	
7.37	F&P Interrupteur différentiel 25A 300mA tétrapolaire	u	
7.38	F&P Interrupteur différentiel 40A 300mA tétrapolaire	u	
7.39	F&P disjoncteur Tetra 10A	u	
7.40	F&P disjoncteur Tetra 20A	u	
7.41	F&P disjoncteur Tetra 30A	u	
7.42	F&P disjoncteur Tetra 40A	u	
7.43	F&P disjoncteur Tetra 63A	u	
<b>8</b>	<b>SPORT</b>		
8.1	F&P Projecteur de type ECOBLAST 3 de Shreder	u	
8.2	F&P Projecteur de type ECOBLAST 4 de Shreder	u	
8.3	F&P Projecteur de type ECOBLAST 5 de Shreder	u	
8.4	F&P Projecteur de type ECOBLAST 6 de Shreder	u	
8.5	F&P Projecteur de type OMNISTAR de Shreder	u	
8.6	F&P Projecteur Horo AL 1000w SHP + lampe	u	
8.7	F&P Projecteur Horo AL 1000w Iodure métallique TOP +lp	u	
8.8	F&P Projecteur Horo AL 2000w Iodure métallique TOP +lp	u	
<b>9</b>	<b>DIVERS</b>		
9.1	Fin de chantier	u	
9.2	Location nacelle H<14ml, 2 monteurs	heure	
9.3	Location nacelle H<18ml, 2 monteurs	heure	
9.4	Location camion grue	heure	
9.5	Taux horaire de main d'oeuvre dépannage et travaux	heure	
9.6	Mise en sécurité d'urgence	u	
<b>10</b>	<b>ILLUMINATIONS DE NOEL</b>		
10.1	Maintenance pendant la période des illuminations	u	
10.2	Pose et dépose motif en traversée H<1,2 et L<1,5m	u	
10.3	Pose et dépose de motif en traversée H<0,7m et L<4m	u	
10.4	Pose et dépose de motif en traversée H<1m et L<5m	u	
10.5	Pose et dépose de motif en traversée H<1,4m et L<6m	u	
10.6	Pose et dépose de petit motif H<0,9m et L<0,7m	u	
10.7	Pose et dépose de motif poteau H<2,5m et L<1,6m	u	
10.8	Pose et dépose de grand motif sur poteau H<3,5m et L<1m	u	
10.9	Pose et dépose de rideaux lumineux 2mx3m	u	
10.10	Pose et dépose de rideaux lumineux 2mx5m	u	
10.11	Pose et dépose de rideaux lumineux 2mx7m	u	
10.12	Pose et dépose de rideaux lumineux 2mx10m	u	
10.13	Pose et dépose de rideaux lumineux en plafonds	u	
10.14	Pose et dépose de boules de diam 0,5m dans les arbres	u	
10.15	Pose et dépose de tiges lumineuses 5 tiges	u	

10.16	Pose et dépose de guirlandes 100LEd pour arbre de 10m	u	
10.17	Pose et dépose de guirlandes 300 LED pour arbre de 20m	u	
10.18	Pose et dépose d'un motif 3D inférieur à 2m	u	
10.19	Pose et dépose d'un motif 3D inférieur à 3m	u	
10.20	Pose et dépose d'un motif 3D inférieur à 4m	u	
10.21	Pose et dépose d'un motif 3D inférieur à 5m	u	
10.22	Création d'une nouvelle alimentation pour un nouveau décors (10m de cable)	u	
10.23	Pose et dépose d'un dispositif de coupure d'illumination nocturne (type E-lum ou similaire)	u	
10.24	Fourniture d'un dispositif d'un dispositif de coupure d'illumination nocturne (type E-lum ou similaire)	u	
10.25	Chargement et déchargement du camion du fabricant de décors	u	
10.26	Pose et dépose d'une guirlande 4,5 m	u	
10.27	Pose et dépose de filins acier gainé d'une longueur de 7m	u	
10.28	Pose et dépose de rideaux lumineux 2mx30m	u	