

**COMMUNE DE MAHALON**

**MARCHE PUBLIC DE TRAVAUX**

**DOSSIER DE CONSULTATION**

**DES ENTREPRISES (DCE)**

Maîtrise d'ouvrage : **Commune de Mahalon**

Objet du marché : **Travaux d'aménagements du lotissement communal « Hameau de Rozaven »**

Date limite de réception : **Lundi 20 décembre 2021 à 16 heures.**

# 1- OBJET DE LA CONSULTATION

La consultation a pour objet :

L'Aménagement du lotissement communal « Hameau de Rozaven » au bourg de Mahalon.

Les matériaux devront respecter toutes les normes en vigueur. L'entreprise devra présenter un document récapitulant les caractéristiques des matériaux proposés.

La Commande :

Lot n° 1 : Terrassement - Voirie - Eaux pluviales

Lot n° 2 : Aménagement paysagers.

# 2- CONDITIONS DE LA CONSULTATION

## 2-a Définition de la procédure

La présente consultation est lancée selon la procédure adaptée des articles 28 et 40 du code des Marchés Publics.

## 2-b Type de marchés

Le présent marché est de type marché de travaux suivant le Code des Marchés Publics.

## 2-c Décomposition en tranches et en lots

Il est possible d'effectuer une offre pour un ou plusieurs lots.

## 2-d Nature de l'attributaire

Le marché sera conclu avec un attributaire unique par lot.

## 2-e Délais de réalisation

Les délais de livraison des prestations sont fixés au 1er juillet 2022.

A défaut pour le titulaire du marché d'avoir livré et permis la réception des travaux dans le délai prévu, il lui sera appliqué, par dérogation à l'article 11.1 du C.C.A.G., une pénalité « P » égale, par jour calendaire de retard, à :

$$P = \frac{V \times R}{500}$$

P : montant des pénalités

V : valeur pénalisée

R : nombre de jours de retard

## **2-f Délai de validité des offres**

Le délai de validité des offres est de 240 jours. Il court à compter de la date limite fixée pour la remise des offres.

Les prix sont fermes et non révisables.

## **3- PRESENTATION DES OFFRES - JUGEMENT ET CLASSEMENT DES OFFRES**

### **3-a Documents fournis aux candidats**

Le dossier de consultation est remis gratuitement à chaque candidat en un seul exemplaire.

### **3-b Composition de l'offre à remettre par les candidats**

Le dossier à remettre pour chaque candidat sera placé sous enveloppe cachetée. Il comprendra les pièces suivantes :

- Les justifications à produire quant aux qualités et capacités du candidat.
- Le devis détaillé des prestations.
- Les justifications des qualités des matériaux

Les offres des candidats seront entièrement rédigées en langue française ainsi que les documents de présentation associés.

Il est rappelé que le signataire doit être habilité à engager le candidat.

### **3-c Documents à fournir par le candidat retenu**

Les certificats ou la déclaration mentionnés à l'article 46 du Code des Marchés Publics (CMP) ainsi que les attestations d'assurance seront remis par le candidat retenu dans le délai de 10 jours à compter de la demande présentée par la Personne Responsable du marché (PRM).

### **3-d Jugement et classement des offres**

Les offres non-conformes à l'objet du marché ou au présent règlement de consultation sont éliminées.

L'offre économiquement la plus avantageuse est choisie conformément aux critères suivants, hiérarchisés par ordre décroissant :

- 1- la valeur technique : 50 %
- 2- le prix des prestations : 50 %

Les offres sont classées par ordre décroissant.

La Personne Responsable du Marché (PRM) peut, à tout moment, ne pas donner suite à la procédure pour des motifs d'intérêt général.

### **3-e Conditions de remise de l'offre**

La transmission des offres par voie électronique n'est pas autorisée.

L'offre sera remise sous pli cacheté soit par courrier recommandé par lettre recommandée avec accusé de réception, soit par porteur contre récépissé à l'adresse suivante :

M. le Maire de MAHALON  
Mairie - Le Bourg, 29790 MAHALON

La date de remise de l'offre est fixée au **lundi 20 décembre 2021 à 16 heures.**

Pour obtenir tous les renseignements complémentaires qui leur seraient nécessaires au cours de leur étude, les candidats devront s'adresser au :

Services Techniques – Commune de Mahalon  
Bourg – 29790 MAHALON  
Téléphone : Ronan LE BRAS : 06-80-62-63-86

Bernard LE GALL,  
Maire de Mahalon



## La Commande : Lot 1 – Terrassements-Voirie – Eaux pluviales

N°	Désignation des travaux	U	Qtés	P.U euros	Total HT
<b>1 - Travaux préparatoires</b>					
1-1	Installation de chantier locaux de chantier, signalisation routière.	Forfait	1		
1-2	Implantation des ouvrages Production des plans de récolement en fin de chantier sur support informatique.	Forfait	1		
	Production du plan de récolement en fin de chantier (l'entreprise fera figurer en planimétrie et en altimétrie les réseaux réalisés, ainsi que les réseaux existants qu'elle pourrait rencontrer les plans seront livrés sur support informatique).				
<b>Total travaux préparatoires</b>					
<b>2 - Terrassements</b>					
2-1	Décapage de terre végétale sur 30 cm d'épaisseur moyenne avec mise en dépôt de 200m3 pour réutilisation. Évacuation du reste au dépôt de la commune.	m²	2770		
2-2	Terrassements en plein masse de déblais, en terrain de tout nature, pour dressement des plates-formes, chargement et évacuation vers des décharges agréées. Livraison à la cote 47cm pour les chaussées et le stationnement.	m²	2700		
	Livraison à la cote 37cm pour les chaussées piétonnes.	m²	70		
2-3	Fourniture et mise en œuvre de remblais d'apport ép. 20cm (matériaux pierreux de bonne qualité).	m3	150		
2-4	Réglage et compactage des fonds de forme	m²	2770		
2-5	Réalisation des fosses d'arbres 2mx2mx1m comprenant : le terrassement et le remblaiement ultérieur en TV	U	9		
2-6	Réalisation des noues drainantes comprenant : le terrassement - le dressage des parois - la réalisation des tranchées drainantes en matériaux 40/70 sur 40x40 cm.	ml	120		
2-7	Terrassement des tranchées d'infiltration sous espace vert	m3	174		
2-8	Confection d'un talus le long du chemin piéton Sud. Largeur au pied 2m Hauteur 1m Largeur au sommet 0,5m	ml	100		
<b>Total Terrassement</b>					

N°	Désignation des Travaux	U	Qtés	P.U euros	Total HT
----	-------------------------	---	------	-----------	----------

### 3 - Voiries

3-1	Couche de fondation en GNT (y compris surlargeur pour bordures) épaisseur 35 cm ➔ GNT 0/120	m3	505		
	épaisseur 25 cm ➔ GNT 0/63	m3	505		
	épaisseur 15 cm ➔ GNT 0/31,5	m3	550		
3-2	Couche de base en GRH 0/31,5 sur 20 cm d'épaisseur sur chemin piéton.	m3	150		
3-3	Mise à niveau des ouvrages (tampons, bac, etc...).	ft	28		
3-4	Imprégnation à l'émulsion de bitume à raison de 2kg/m <sup>2</sup> y compris gravillonnage.	m <sup>2</sup>	2092		
3-6	Revêtement en enrobés à chaud 0/10 à raison de 150kg/m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>	1892		
3-7	Essais de compactage à la plaque sur couches de fondation	Forfait	2		
3-8	Revêtement enrobé de synthèse couleur ocre 150kg/m <sup>2</sup> pour voirie	m <sup>2</sup>	200		
3-9	Revêtement enrobé de synthèse couleur ocre 110kg/m <sup>2</sup> pour trottoirs et chemin piéton.	m <sup>2</sup>	410		

#### Total Voirie

### 4 – Bordures et caniveaux

Fourniture et pose de bordures et caniveaux en  
béton sur lit de béton de 10 cm d'épaisseur, y  
compris salins de calage sur toute la longueur des  
bordure et jointoiement.  
(ce prix inclura la réalisation des surbaissés).

4-1	Fourniture et pose de bordurettes type P1 lisse	ml	300		
4-2	Fourniture et pose de T2 granité	ml	780		
4-3	Fourniture et pose de bordures A2 granité	ml	0		

#### Total bordures et caniveaux

### 5 – Marquage - Signalisation

5-1	Peinture résine au sol cédez la passage + 1 place PMR	U	1		
5-2	Peinture résine au sol passage piéton.	U	1		
5-3	Marquage des parkings à la peinture routière blanche sur 10 cm de largeur.	ml	102		
5-4	Fourniture et pose de panneau de signalisation Cédez le passage + PMR	U	2		

#### Total marquage - signalisation

## 6 – Assainissement - Eaux pluviales

Fourniture et pose de canalisation comprenant :

- l'ouverture de la tranchée.
- le blindage au dessus de 1,30 de profondeur.
- le lit de pose et la couverture du tuyau en sable ou gravillons suivant la nature du terrain.
- la fourniture et la pose des tuyaux
- le remblaiement en matériaux sains méthodiquement compactés ( en cas de doute sur le compactage le Maître d'Oeuvre pourra imposer des essais de compactage).

6-1	Ø 200 PVC - CR8	ml	150
6-2	Drain routier cunette plate Ø 160 PVC dans tranchée drainante sous espace vert 0,6m x 0,4m y compris remise en place de la terre végétal.	ml	174
6-3	Regard de décantation sur les tranchées	U	11
6-4	Avaloir AT 500, y compris cadre et grille fonte, avec décantation de 0,30 m, y compris mise à niveau, y compris raccordement sur conduite : clips PVC 315x200 à coller ou sur regard de visite : carottage et joint y compris mise à niveau.	U	1
6-5	Établissement des plans de recollement sur support informatique (Autocad) Fourniture en 3 exemplaires sur support papier et 1 CD-Rom.	Forfait	

**Total eaux pluviales**

## RECAPITULATION

**1 - Travaux préparatoires**

**2 - Terrassements**

**3 - Voirie**

**4 - Bordures et caniveaux**

**5 - Marquage - Signalisation**

**6 - Assainissement Eaux Pluviales**

**Montant total HT**

**TVA 20 %**

**Montant total TTC**

## La Commande : Lot 2 – Aménagements paysagers

N° des prix	Désignation – Nature d'ouvrage	U	Qtés	P.U euros	Total HT
<b>1 - Travaux préparatoires</b>					
1-1	Dossier d'exécution	Forfait	1		
1-2	Piquetage et nivellement	Forfait	1		
1-3	Dossier de récolement et DIVOE	Forfait	1		
<b>Total travaux préparatoires</b>					
<b>2 -Terrassement complémentaire - Plantations</b>					
2-1	Préparation et mise en place de terre végétale pour pelouse, noues et massifs.	m²	1270		
2-2	Réalisation de surfaces engazonnées (pelouses rustique)	m²	1800		
2-3	Préparation des surfaces pour plantation des haies largeur 0,50 – Profondeur 0,40 et pose d'un paillage polyéthylène 80 micron.	ml	1000		
2-4	Fourniture et plantation de hêtres racines nues 60/80 sur deux unités par mètre linéaire.	U	1100		
2-5	Fourniture et plantation d'arbustes pour haie en mélange (pots de 2 litres hauteur 30/40 sur deux unités par mètre linéaire. (Photinia, Laurier tin, Pittosporum tobira, Phillyrea, Escallonia, Abélia grandiflora, Cotonéaster laiteux).	U	820		
2-6	Fourniture et plantation de Quercus palustris (chêne des marais) sur tige 18/20 motte y compris la fourniture d'un tuteurage bipode. La fosse de plantation est réservée au lot VRD.	U	9		
2-7	Fourniture et mise en œuvre d'un broyat de bois au pied des haies et sur les fosses d'arbres 10 cm d'épaisseur.	m²	550		
2-8	Entretien et garantie de reprise des végétaux sur 2 ans.	Forfait	1		
<b>Total Terrassement complémentaire - Plantations</b>					
<b>3 - Divers</b>					
3-1	Murets techniques longueur 1,20m et hauteur 1,20m x profondeur 0,50m pour habillage coffrets et boîte à lettres en pierres de taille de pays, joints soignés.	U	24		
3-2	Réalisation de stations de collecte 3mx4,5m des O.M et pose de claustrât autour.	U	2		
<b>Total Divers</b>					



## **RECAPITULATION**

**1 - Travaux préparatoires**

**2 -Terrassement complémentaire - Plantations**

**3 - Divers**

**Montant total HT**

**TVA 20 %**

**Montant total TTC**