

MAIRIE DE VERS-PONT DU GARD

5, Rue Grand du Bourg
30210 - Vers-Pont-du-Gard

AVIS D'APPEL PUBLIC A LA CONCURRENCE

Nom et adresse officiels de l'organisme acheteur :

Nom : Mairie de **Vers-Pont-du-Gard**

Personne responsable du marché : M. Olivier SAUZET, Maire

Adresse : 5, Rue Grand du Bourg – 30210 Vers-Pont-du-Gard

Type de procédure: Procédure adaptée

Lieux d'exécution : Vers – Pont du Gard

Objet de la consultation : Mission de relevé topographiques dans la cadre du projet de construction du groupe scolaire.

Caractéristiques principales du projet : Les points topographiques et les divers éléments seront dessinés en 3D et devront être compatibles avec AUTOCAD ou QGIS afin de générer un MNT (Modèle Numérique de Terrain). Une garantie d'une précision centimétrique en Z est demandée pour tous ces levés.

La zone à lever nécessite le levé d'un semis de points à l'échelle 1/200 par défaut avec une densité adaptée au contexte topographique de la manière suivante :

- au moins **1 point tous les 10 m dans les zones topographiques régulières** sans rupture de pente ou obstacles,
- **toutes les lignes de structures et particularités incluses dans l'espace à lever**, à savoir :
 - Lit mineur des fossés, décrit par 5 points
 - Axes de communications
 - Bâtiments, trottoirs,
 - Digue et murs
 - Fossés et talus
 - Changements de pente.

Les documents seront fournis sous les formes suivantes :

- Fichiers informatiques au format compatible DFX/DWG-ACAD 2015 avec localisation et dessin des semis de points sur fond de plan cadastral numérisé pour la localisation :
 - o les points topographiques devront être matérialisés par des blocs de type TCPOINT (point type sous Autocad) auxquels ne sera affecté qu'un seul et unique matricule ainsi qu'une seule altitude,
 - o les points topographiques associés aux obstacles devront être rattachés à chaque type d'obstacle via un calque spécifique ou un attribut afin de les distinguer des points TN standard,
 - o les polygones composant le plan devront être de type 3D,
 - o fichier informatique sous format Autocad, d'une vue en plan et des coupes réalisées.
- Fichiers informatiques au format shapefile (arcgis/qgis) des coordonnées (X, Y, Z) de chaque point levé en projection de la couche RGF93 Lambert 93 et référentiel altimétrique NGF ou fichier Excel à défaut

Date limite de réception des candidatures : 12 septembre 2018 à 18 h 00 par e-mail à o.sauzet@vers-pontdugard.fr

Critères d'attribution : Les offres seront analysées et classées au regard des critères prix (40 %), délais (40%) et valeur technique (20 %).

Renseignements administratifs :

Mairie de Vers-Pont-du-Gard
5, Rue Grand du Bourg – 30210 Vers-Pont-du-Gard
Tél : 04.66.22.80.55 - Fax : 04.66.22.82.23

Date de publication du présent avis : 8 septembre 2018

Le Maire,

