

MARCHÉ PUBLIC DE SERVICES DE MESURES TOPOGRAPHIQUES ET BATHYMÉTRIQUES SUR LES VOIES HYDRAULIQUES DE L'OURTHE ET DE L'AMBLÈVE.

I.D.: 86774768

Data publicarii	11.09.23	Coduri CPV	71351810
-----------------	----------	------------	----------

Termenul limita pentru depunere: 13.10.23

Descriere: Le présent marché a pour objet l'acquisition et le report sur plans de données topographiques et bathymétriques de voies hydrauliques non naviguées de l'Ourthe et l'Amblève en vue des modélisations hydrauliques futures. Les prestations à effectuer consistent à obtenir une topographie du lit mineur et d'une frange de 3 mètres au-delà des hauts de berge, ainsi que la topographie et les caractéristiques géométriques des ouvrages hydrauliques présents dans, sur ou à proximité immédiate du cours d'eau selon les modalités générales suivantes : - Le cours d'eau sera décrit par une succession de profils en travers espacés de 75 mètres ; - Des profils en travers supplémentaires seront levés au droit des modifications prononcées de la voie d'eau pouvant engendrer des accidents hydrauliques ; - Pour chaque ouvrage transversal, seront levés 1 profil amont et 1 profil aval contre l'ouvrage. Dans le cas d'un ouvrage oblique, 1 profil amont et 1 profil aval supplémentaires seront levés perpendiculairement à l'écoulement ; - Les ouvrages longitudinaux, tels que les murs anti-crues seront également levés ; - Les zones hors eau feront l'objet d'une acquisition détaillée par drone Lidar et/ou photogrammétrique produisant une donnée topographie continue de type Modèle Numérique de Terrain. Des prestations complémentaires de relevés topographiques à la demande, dans le lit majeur de la voie hydraulique ou à d'autres endroits qui seront identifiés en cours de marché, font également partie de ce marché. Le marché comprend des étapes successives d'avancement, auxquelles sont liées les conditions de paiements : - Etape 1 : Le levé d'un tronçon test de 1.5 à 3 km. Un tronçon test de 1.5 à 3 km comprenant une partie urbaine, une partie non-urbaine et au moins un ouvrage d'art transversal, sera réalisé en début de marché et les livrables seront fournis dans leur intégralité. Cette étape est essentielle dans le déroulement du marché. Elle doit permettre de vérifier l'adéquation du travail de l'adjudicataire avec les clauses techniques du présent cahier spéciale des charges. - Etapes suivantes : fourniture des livrables pour chaque tronçon de cours d'eau de maximum 6 km de long ou chaque demi-tronçon si sa longueur est supérieure à 6 km (en se basant sur les distances cumulées utilisées par l'Administration). Pour les besoins du marché, l'Ourthe et l'Amblève ont été découpées en tronçons de longueurs variables dont les points amont et aval sont définis en fonction des données déjà disponibles et des données à lever. Les tronçons de l'Ourthe sont nommés 'O01' à 'O023' et leurs longueurs varient de 860m à 20410m. L'Amblève comporte un tronçon unique 'A01' de 11550m ; il s'agit du tronçon le plus long relatif au présent marché. Une étape sera considérée comme terminée lorsque le dossier est approuvé par le pouvoir adjudicateur - Dernière étape : fourniture du dossier unique reprenant les livrables du lot dans son intégralité. A l'issue de chaque étape, une vérification des éléments fournis sera effectuée par l'Administration. Le délai total d'exécution du marché est de 14 mois calendrier à dater de l'ordre de service signalé par lettre recommandée. Le marché est divisé en 3 lots. Les soumissionnaires fourniront une seule offre qui concernera un, deux ou la totalité des lots. Il n'y a pas de limitation du nombre de lots attribués par soumissionnaire. Chaque lot est attribué individuellement et séparément. Chaque lot comporte des levés de tronçons de cours d'eau et des prestations complémentaires à la demande.
