

Nom de l'organisme

- Ministère des Ressources naturelles et de la Faune – Direction générale adjointe de l'information géographique
- Ministère des Transports du Québec – Direction territoriale Abitibi-Témiscamingue

Titre du projet

Prise de levés LiDAR pour la production de modèles numériques d'altitude pour les neuf villages cris et naskapis et deux villages innus dans le Nord-du-Québec ainsi que leurs routes d'accès (voir croquis).

Sommaire

Projet soumis conjointement par le ministère des Transports (MTQ) et le ministère des Ressources naturelles et de la Faune (MRNF) pour l'acquisition de levés LiDAR (précision et résolution à définir selon les besoins des partenaires) pour la production de modèles numériques de terrain.

Description du projet (max. 350 mots) (joindre un fichier descriptif plus élaboré au besoin)

Ce projet vise, au printemps ou à l'été 2011, à acquérir des levés LiDAR ainsi qu'à produire des modèles numériques de terrain. Les biens livrables sont les suivants :

- le fichier, dans le format LAS, contenant les données brutes du système LiDAR, incluant toutes les données, y compris celles mesurées à l'extérieur du périmètre défini par le chargé de projet ainsi que les mesures d'intensité;
- le fichier, dans le format LAS, contenant les données filtrées du système LiDAR du dernier signal (points au sol), incluant les mesures d'intensité;
- le fichier, dans le format LAS, contenant les données filtrées du système LiDAR du dernier signal (points au sol), épurées après élimination des points qui ont une différence d'élévation de moins de quinze centimètres, et ce, dans un rayon d'un mètre et incluant les mesures d'intensité.

Note : Ces livrables sont ceux minimalement requis par les initiateurs du projet. Les partenaires qui adhéreront au projet pourront demander des biens livrables supplémentaires moyennant le paiement des surplus à la facture par les requérants.

Description du territoire visé (joindre une carte au besoin)

Les territoires municipaux, selon les découpages par bien livrable, montrés sur les cartes index jointes à cette fiche pour les villages suivants :

Chisasibi, Eastmain, Kawawachikamach, Mistassini, Nemiscau, Oujé-Bougoumou, Waskaganish, Waswanipi, Wemindji, Matimekossh et Lac-John.

Type de partenariat (partage des ressources humaines, financières ou matérielles)

Une portion du projet est financée par le gouvernement du Québec.

Les aspects administratifs et techniques du projet et des produits dérivés, ainsi que le contrôle de la qualité, seront administrés par le MRNF.

Une personne-ressource du milieu régional s'occupe de coordonner le projet à l'échelle régionale (s'il y a lieu).

Collaboration visée (partenaires ou organismes visés)

- Gouvernement du Québec
- Organismes du réseau municipal
- Organismes d'utilités publiques
- Établissements d'enseignement
- Bureaux de professionnels (arpenteurs-géomètres, ingénieurs, etc.)
- Compagnies minières
- Industriels forestiers

Coordonnées complètes de l'organisme et de la personne-ressource

Les ministères et organismes désirant participer au projet peuvent communiquer avec :

Monsieur Luc Lapointe
Direction générale adjointe de l'information géographique
Ministère des Ressources naturelles et de la Faune
5700, 4^e Avenue Ouest, bureau A 313.9
Québec (Québec) G1H 6R1

Téléphone : 418 627-6281, poste 2071
Courriel : luc.lapointe2@mrnf.gouv.qc.ca

Dates des travaux envisagés (début et fin)

Date ciblée pour le début de la réalisation : printemps 2011

Date limite pour la recherche de partenaires

Le 30 septembre 2011

S.V.P. retourner le formulaire à : carrefour-geospatial@mrnf.gouv.qc.ca