



Département de la Lozère
Mission Information Géographique
Attn : M. Jérôme LEGRAND
4, rue de la Rovère
BP 24
48001 MENDE Cedex

Gennevilliers, le 27 novembre 2008

Objet : Fourniture des orthophotographies IRC sur le département de la Lozère

Affaire suivie par : Gabriella TOTH

Bonjour Monsieur Legrand,

Suite à votre demande veuillez trouver ci-dessous une courte description de la méthodologie de réalisation et notre proposition de prix pour la fourniture des orthophotographies IRC sur le département de la Lozère.

I- DESCRIPTION DE LA METHODOLOGIE UTILISEE

1. Prise de vue

Utilisation des canaux IR de la prise de vue numérique réalisée courant du mois de juillet 2008 pour le compte du Conseil Général de la Lozère.

Caractéristiques techniques de la couverture aérienne :

- Résolution nominale : GSD=0.20m
- Recouvrement latéral : 30%
- Trajectographie : DGPS/IMU
- Date de réalisation : 15-23.07.2008.

2. Stéréopréparation

- Réutilisation de la stéréopréparation réalisée pour le compte du CG48 dans le cadre du marché de réalisation des orthophotographies RVB.

3. Calculs de trajectographie, aérotriangulation

- Réutilisation des données réalisées pour le compte du CG48 dans les cadres du marché de réalisation des orthophotographies RVB.

- Corrélation automatique pour la définition des points de liaison
- Calculs par compensation par faisceaux sur LPS/ORIMA

Précision : EMQ (X,Y,Z) : 0.20m

4. MNT

- Réutilisation du MNT réalisé pour le compte du CG48 dans le cadre du marché de réalisation des orthophotographies RVB.

5. Réalisation d'une orthophotographie numérique IRC du département de la Lozère

- Harmonisation radiométrique des canaux IRC
- Orthorectification et mosaïquage des canaux IRC en GSD=0.20m pour la totalité de la surface du département
- Découpage en dalles
- Rehaussement radiométrique des orthoimages

Système de coordonnées : Lambert 93

Livraison des données :

- Orthophoto IRC en dalles 1km x 1km, avec les fichiers de géoréférencement au format TIFF en Lambert 93. Dallage identique aux images RVB.
- Orthophoto IRC en dalles 5km x 5km, avec les fichiers de géoréférencement au format ECW en Lambert 93. Dallage idnetique aux images RVB.

Livraison sur disque externe.

II PROPOSITION FINANCIERE

- | | |
|--|------------------------|
| - Orthophotographie IRC pour la totalité de la surface du département de la Lozère | 6.790,00 € H.T. |
| - TOTAL H.T. / Orthophotographie IRC | 6.790,00 € H.T. |
| - TVA (19,6 %) | 1.330,84 € H.T. |
| - TOTAL T.T.C. | 8.120,84 € H.T. |

III- DELAIS DE REALISATION

Si commande avant le 15.12.2008. – 6 semaines après la commande.

IV- REMARQUE

La totalité des droits d'utilisation seront transférés au CG48.

Nous nous tenons à votre disposition pour tout renseignement complémentaire et vous prions d'agréer, Monsieur, l'expression de nos considérations les meilleures.


Gabriella TOTH