

Le 19 octobre 2010

COURRIER ÉLECTRONIQUE

Monsieur Mourad Karray, ing., M.Sc., A., Ph.D.
Professeur en géotechnique et dynamique des sols
Département de génie civil
Université de Sherbrooke
2500, boul. de l'Université
Sherbrooke (Québec) J1K 2R1

**Objet : Potentiel de liquéfaction des sols – Hôpital de Baie-Saint-Paul du
Centre de santé et de services sociaux de Charlevoix**

Monsieur,

À la suite de notre dernière conversation téléphonique, nous vous transmettons notre intérêt à recevoir, de la part de votre équipe, une proposition de mandat additionnel sur le dossier d'analyse de réhabilitation parasismique de l'Hôpital de Baie-Saint-Paul.

En effet, nous convenons qu'il est très pertinent de poursuivre les études déjà déposées afin de répondre à de nombreuses questions qui se posent depuis l'annonce par le ministre de la Santé et des Services sociaux, de fermer définitivement le site de l'Hôpital de Baie-Saint-Paul.

Nous apprécierions grandement que vous nous déposiez un projet de mandat qui définirait avec précision les études additionnelles qui devraient être réalisées, selon votre avis d'expert, afin de compléter les analyses du comportement de cette installation sous l'effet d'un tremblement de terre important, du potentiel de liquéfaction des sols sous-jacents et sur la capacité à réhabiliter ce dernier à des coûts économiquement réalisables.

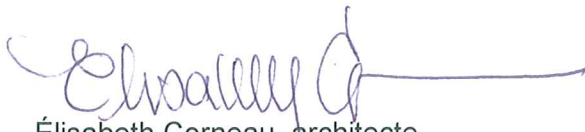
À cet effet, des précisions devraient nous être aussi données :

1. L'existence de solution alternative pour réhabiliter les sols afin de diminuer le risque de liquéfaction;
2. Établir une analyse de risques touchant l'apparition du séisme à partir duquel des impacts importants rendant le bâtiment non fonctionnel apparaissent.
3. Quel est le niveau de risques de maintenir temporairement l'hôpital en attendant la relocalisation définitive dans un délai de 3 à 5 ans;
4. Existe-t-il des mesures pour diminuer ce risque à des montants économiques réalisables;

Votre proposition devra également inclure un projet d'échéancier ainsi que votre proposition d'honoraires (nombre d'heures nécessaires, taux horaire de chaque professionnel identifié).

Nous attendons donc votre offre dans les meilleurs délais.

Nous vous prions d'agréer, Monsieur, l'expression de nos sentiments les meilleurs.



Élisabeth Corneau, architecte
Adjointe au directeur régional – Secteur immobilisations
Direction régionale du financement, des immobilisations
et de l'informatique

EC/mc

- c. c. M. Michel Fontaine, Agence
- M. François Dion, Agence
- M. Guy Thibodeau, CSSS de Charlevoix
- M. Yannic Éthier, École Technique Supérieure de Montréal