

SOLICITATION 1000158271 - Provision of Atmospheric Dispersion and Air Quality Modeling Services for Input into Human Health Risk Assessments

Question 1

Mandatory requirement M2: This requirement states that the Project Manager must have a (P. Eng.) designation. We consider that members of the proposed team should have the P. Eng designation (or Eng. in Quebec), but wonder why this is a requirement for the Project Manager? We would like to consider a Project Manager that fits with the experience required but who has a scientific background (physics) rather than the P.Eng designation. Can this be considered if the emissions inventory specialists have the P.Eng. designation? We consider that the only specialty that might benefit from an engineering background would be the emission inventory specialist. Project management does not require an engineering background for this type of project.

Question 2

Section 8.3.3 of the RSO: *«Work plan / Project Schedule: Break down the work by task – show phases, planned start, completion dates and the estimated level of effort (i.e. person days) needed to complete the task. The work plan may include a matrix and/or time line charts. A project schedule structured in weeks, reflecting milestones and deliverables, should be included.»*

Without the details of a given call-up, how can we prepare such a workplan?

Answer 1

This requirement is based upon the necessity for the Project Manager to liaise with industrial representatives and interact extensively with facility engineers. The Mandatory requirement M2 indicates *«The Bidder must include within their proposed team a Project Manager with a Professional Engineer (P.Eng.), designation»* for this reason.

Answer 2

The Section 8.3.3 has been modified (see Amendment 1) with the following statement:
"The specific activities, deliverables and associated milestones will be based on the scope of work identified within this Statement of Work and will be detailed in each Call Up request for services against the Standing Offer Agreement. A work plan and schedule will need to be provided in each-call up".

SOLICITATION 1000158271 - Prestation de services de modélisation de la dispersion atmosphérique et de la qualité de l'air en vue d'obtenir des données pour les évaluations des risques pour la santé humaine

Question 1

Exigences obligatoire EO2 : Cette exigence stipule que le gestionnaire de projet doit posséder un titre d'ingénieur. Nous considérons que des membres de l'équipe proposées devraient avoir un titre d'ingénieur (ou Ing. au Québec), mais on se demande pourquoi cette exigence pour le gestionnaire de projet? Nous envisageons un gestionnaire de projets possédant l'expérience requise mais qui a une formation scientifique (physique) au lieu d'un titre d'ingénieur. Nous considérons que la seule spécialité qui pourrait bénéficier d'une formation d'ingénieur serait le spécialiste de l'inventaire des émissions. La gestion de projet ne nécessite pas une formation d'ingénieur pour ce type de projet.

Question 2

Section 8.3.3 de la demande d'offre à commandes: « *Plan de travail / calendrier du projet: Répartir les travaux par tâche, en montrant les étapes, la date prévue du début et de l'achèvement, ainsi que le niveau d'effort estimé (c.-à-d. le nombre de jours-personne) qu'il faudra pour terminer la tâche. Le plan de travail peut inclure une matrice ou un schéma chronologique. Un calendrier de projet structuré en semaines, qui montre les jalons et les réalisations, devrait être inclus.* »

Sans les détails d'une convention d'offre à commandes, comment peut-on préparer un tel plan de travail.

Réponse 1

Cette exigence est fondée sur la nécessité pour le gestionnaire de projet d'assurer la liaison avec les représentants de l'industrie et d'interagir étroitement avec les ingénieurs de l'établissement. L'exigence obligatoire M2 indique « *Le Soumissionnaire doit prévoir dans l'équipe qu'il propose un gestionnaire de projet possédant un titre d'ingénieur (Ing.)* » pour cette raison.

Réponse 2

La Section 8.3.3 a été modifiée (voir la modification numéro 1) avec l'énoncé suivant:
"Les activités précises, les produits à livrer et les étapes clés connexes seront fondés sur la portée des travaux indiquée dans le présent Énoncé des travaux et seront présentés en détail dans chaque demande de services subséquente à la Convention d'offre à commandes. Un plan de travail et calendrier des activités devront être soumis lors de chaque commande subséquente."