

DP 87055-13-0275

R564.1 Examen par une tierce partie du programme de
mécanique probabiliste de la rupture PRAISE-CANDU

Q et R n° 1

Q1. J'ai pris connaissance de l'appel d'offres et je ne suis pas certain de ce que je dois fournir. Si je fais ce qui est demandé, j'examinerais les traitements probabilistes de l'étude, et non les traitements mécaniques. Selon l'appel d'offres, vous semblez chercher une personne (ou un groupe de personnes) pour examiner tous les documents du Groupe des propriétaires de CANDU (COG) énumérés. Dois-je comprendre que l'appel d'offres concerne uniquement l'examen des considérations et des évaluations en matière de probabilités et d'incertitudes dans le PRAISE-CANDU? Dans l'affirmative, désirez-vous obtenir une proposition de prix et mon cv en ce qui concerne uniquement l'énoncé des travaux figurant à l'annexe A de l'appel d'offres, ou désirez-vous obtenir une description plus détaillée dans laquelle je mettrais en évidence mes compétences et mon approche relativement aux critères cotés présentés à la section « Critères d'évaluation »?

A1. Nous voulons charger quelqu'un d'examiner tous les documents du COG. Nous ne nous attendons pas à ce que toute la portée des travaux soit réalisée par une seule personne. Il est probable que ces travaux nécessitent une équipe de deux personnes ou plus : au moins un chercheur possédant de l'expérience dans la modélisation probabiliste et un chercheur possédant de l'expérience dans les mécanismes de dégradation pouvant affecter les tuyaux en acier au carbone de grand diamètre soumis aux conditions d'exploitation du circuit caloporteur primaire (CCP) CANDU. Nous ne nous attendons pas à ce que vous disséquiez les processus de calcul par logiciel, mais nous aimerions que vous présentiez une description des méthodes de modélisation (méthodes probabilistes et mécanismes de dégradation) décrites dans les documents du COG. Reportez-vous à la page 7 de 35, à la Section I : Soumission technique lorsque vous préparerez votre réponse.

Q2. Dois-je comprendre que ces travaux seraient réalisés sans qu'aucun déplacement ne soit nécessaire? Si les travaux comportent des frais de déplacement, feront-ils partie du budget de 20 k\$ prévu pour la première année?

A2. Votre proposition financière doit proposer un prix ferme tout compris ne dépassant pas 100 000 \$ (frais de déplacement compris, taxes en sus). Des déplacements devraient être nécessaires pour la réunion initiale (exercice 2013-2014) et la présentation (exercice 2014-2015).