



Recherche, développement et démonstration

Demande de propositions pour de la R-D et D en collaboration sur des technologies en développement offrant un potentiel considérable d'application dans l'industrie éolienne canadienne

Le 30 octobre 2007

Le 15 septembre, l'IEEC, chef de file des essais et de la recherche portant sur l'énergie éolienne au Canada, a annoncé l'affectation de 200 000 \$ à des fins de recherche, de développement et de démonstration (R-D et D) en collaboration sur des technologies novatrices qui ont un important potentiel d'application dans l'industrie de l'énergie éolienne.

Quoique l'homologation ne convienne peut-être pas à une technologie de ce genre, ou même si elle n'est pas encore prête à subir les essais menant à l'homologation, cette technologie devrait néanmoins présenter un potentiel important pour le secteur canadien de l'énergie éolienne.

Au départ, on espère que pas plus de 50 000 \$ seront alloués à chacun des requérants. Si les premiers examens révèlent que la technologie a un important potentiel, on pourra allouer un financement additionnel, ou on pourra songer à une collaboration plus étroite.

Ce document précise comment présenter une demande.

Information nécessaire Les propositions devraient compter au maximum dix (10) pages et aborder les domaines suivants :

La technologie

- Des renseignements au sujet des membres clés du personnel et de tout partenaire dans des projets connexes existants, ainsi que tout projet que l'on se propose de réaliser à l'IEEC. Les curriculum vitæ des personnes clés sont bienvenus et ne seront pas comptés dans le maximum de dix pages des propositions présentées.

-
- Une description sommaire de la technologie, de ce qui la rend assez unique, spéciale ou valable pour qu'elle soit incluse dans ce programme, et des besoins du marché qu'elle comblera.
 - Les améliorations dans le rendement, les activités, l'efficacité ou la fiabilité prévues par suite de la mise en œuvre de la technologie.
 - Les installations d'essai et autre ressources qui seront nécessaires.
 - Le budget prévu pour réaliser le plan proposé de R-D et D au site de l'IEEC. Quand certains des coûts ne sont pas connus, par exemple la main-d'œuvre, l'estimation du budget peut inclure des paramètres non financiers (par exemple les heures de travail prévues).

Le marché

- L'estimation de la taille du marché pour l'application une fois le développement terminé.
- Des plans de pénétration du marché par le produit.
- Une explication des raisons pour lesquelles le soutien requis n'est pas offert dans le secteur privé.

Toute demande doit aussi comprendre les coordonnées de la principale personne-ressource. Ces renseignements doivent comprendre le nom, l'adresse, les adresses de courrier électronique et les numéros de téléphone.

Calendrier – Les propositions devraient être présentées par voie électronique au plus tard à 17 h le vendredi 30 novembre 2007. Prière de les faire parvenir à james.glennie@weican.ca.

Évaluation des propositions – Les propositions seront évaluées par un groupe de spécialistes impartiaux de l'industrie choisis par l'IEEC. Les principaux critères d'évaluation sont les suivants :

- La probabilité que les travaux proposés aboutiront à des améliorations substantielles de la technologie et à la réduction des coûts (et donc à un produit viable du point de vue commercial).
- La capacité de l'IEEC de fournir les services nécessaires et d'accorder un soutien matériel au programme de développement.

Renseignements – James Glennie (directeur, Développement des activités)

Tél. : +1-902-882-4128

james.glennie@weican.ca

www.ieec.ca