

Demande de déclaration d'intérêt relativement à l'octroi de licences pour la technologie de la radio réalisée par logiciel

Le Centre de recherches sur les communications Canada d'Industrie Canada souhaite octroyer à un nombre restreint d'entreprises des licences pour sa technologie de la radio réalisée par logiciel (RRL), appelée « suite logicielle SCARI », dans le but de la commercialiser. Il s'agit d'une occasion unique de délivrer des licences liées à une technologie de classe mondiale, éprouvée et déployée à l'échelle mondiale.

Description de la technologie

La suite logicielle SCARI est l'environnement de développement intégré (EDI) le plus complet sur le marché pour la RRL. Utilisée par des fournisseurs d'applications et des fabricants de plates-formes et de radios du monde entier, la suite permet de réduire l'incertitude du développement et le temps de mise en marché pour mener à des produits de RRL de première qualité.

La suite logicielle SCARI est remise sous la forme de code source et elle comprend les éléments suivants :

- A. le cadre de base (CB) de SCARI++ : une solution éprouvée pour les fournisseurs de plates-formes commerciales. Le CB faisant l'objet d'une licence fonctionne dans un environnement Linux à l'aide d'un gestionnaire d'objets distribués (ORB) libre. Il propose des interfaces de programmation d'applications (API) qui permettent sa personnalisation et, ainsi, sa compatibilité avec différentes plates-formes matérielles.
- B. SCA Architect : l'environnement de développement Eclipse indépendant des plates-formes qui crée, valide et débogue composants et applications dans un seul projet.
- C. la bibliothèque de développement des composants : elle propose un ensemble de fonctions génériques qui simplifient beaucoup la génération des codes et qui réduisent considérablement la mémoire requise.
- D. l'outil d'administration radio : un outil de contrôle de l'exécution des plates-formes qui sert à installer et à surveiller les applications ainsi qu'à visualiser les stratégies de déploiement.

Pour de plus amples renseignements, veuillez consulter l'aperçu de SCARI dans le fichier PDF.

Modalités du contrat de licence

La technologie est octroyée sous licence conformément aux grandes modalités suivantes :

- une licence mondiale, non exclusive et libre de redevances qui permet de reproduire et de modifier la technologie;
- aucune restriction quant au domaine d'application;
- la capacité d'octroyer une sous-licence dans certaines conditions;
- un droit de licence ponctuel;
- le transfert de technologie de base du code source « en l'état » sans soutien permanent;
- une licence d'une durée de cinq ans avec renouvellement automatique conditionnel.

Les parties intéressées peuvent demander le contrat de licence complet de la suite logicielle SCARI par courriel au tto-btt@crc.gc.ca.

Considérations relatives à l'octroi de licence

Comme on l'a indiqué précédemment, cette technologie a été déployée à des fins commerciales par des clients du monde entier et elle est utilisée avec un certain nombre de plates-formes matérielles exclusives. Le CRC ne participera plus directement aux activités commerciales, mais il souhaite délivrer des licences pour cette technologie à d'autres entreprises pour favoriser son amélioration, son intégration, son perfectionnement, sa commercialisation et sa vente à des utilisateurs finaux dans les produits de ces entreprises.

Le CRC souhaite octroyer cette technologie unique sous licence à un nombre restreint d'entreprises. À cet égard, après l'examen complet du contrat de licence, on invite les parties intéressées à soumettre au CRC un avis d'intention indiquant les renseignements suivants :

- les coordonnées de l'entreprise et le nom de la personne autorisée à signer le contrat de licence;
- un aperçu de ce qui est prévu pour la technologie et son perfectionnement;
- l'intérêt ou les plans relatifs au soutien de la clientèle actuelle;
- une déclaration attestant l'acceptation des modalités du contrat de licence.

Toutes les parties intéressées seront prises en considération et elles recevront une réponse. Veuillez signaler votre intérêt quant à l'octroi d'une licence pour cette technologie par courriel au tto-btt@crc.gc.ca.