

**Le présent défi est publié en vertu de l'appel de propositions lié au défi du PICC (EN578-DB1700).**

**Veillez consulter le [document de l'invitation à soumissionner](#).**

**Nom du défi : Protéger les agents de la fonction publique du Canada**

**Avis du défi : EN578-DB1703**

**Secteur prioritaire : Volet militaire**

**Valeur du marché maximale : 1 000 000 \$**

**Responsable du défi : La Gendarmerie royale du Canada (GRC)**

### **Contexte/Résumé**

La GRC a identifié le besoin d'introduire diverses solutions de blocs-portes à haut niveau de sécurité dans le cadre d'une série de travaux d'amélioration immédiats de la sécurité qui seront mis en œuvre dans les résidences d'agents de la fonction publique. Les matériaux de blindage classiques sont prohibitifs en raison de leur poids très élevé et difficiles à introduire à l'intérieur d'un environnement de type résidentiel. Le présent défi a pour objet d'identifier et d'évaluer des blocs-portes légers à haut niveau de sécurité (« l'Innovation »), avec portes tant coulissantes que battantes, qui peuvent être mis en œuvre à l'intérieur d'un environnement de type résidentiel.

### **Autres renseignements :**

L'objectif du présent défi pour la Sous-direction des services techniques de protection (SDSTP), la Section des techniques de systèmes de blindage (STSB) et la Section des systèmes de sécurité mécaniques (SSSM) de la GRC est d'évaluer le rendement de l'Innovation.

Chaque système de bloc-porte à cadre intégral est défini comme étant constitué de la porte, des mécanismes de verrouillage, des charnières, du cadre et de tous les dispositifs de recouvrement anti-effraction et pare-balles requis.

**Remarque :** Les éléments de défi suivants seront évalués conformément au Formulaire de présentation des soumissions et à la grille d'évaluation.

L'Innovation devrait posséder les caractéristiques suivantes:

- La solution de faible poids devrait être facile à manipuler, que ce soit manuellement ou automatiquement.
- L'ensemble doit procurer une protection en termes de résistance balistique.
- L'ensemble doit procurer une protection en termes de résistance à l'effraction.
- Le mécanisme de verrouillage de la porte doit être conforme à tous les codes de la construction et codes de sécurité des personnes qui s'appliquent.
- Le système de porte à cadre intégral doit être esthétiquement compatible avec les éléments architecturaux environnants dans des applications tant commerciales que résidentielles.

L'Innovation doit posséder toutes les caractéristiques suivantes :

- Chaque ensemble doit être léger, et il sera accordé préférence aux matériaux dont le poids, notamment le poids au pouce carré (lb/po2), sera peu élevé.
- **Chaque ensemble proposé doit offrir une résistance balistique et à l'effraction, et il faut prouver qu'il constitue une nette amélioration par rapport à l'équipement ultramoderne existant de protection balistique et anti-effraction.**

### **Proposition**

Les soumissionnaires doivent fournir dans leurs propositions les détails techniques de l'Innovation et expliquer comment elle satisfait aux objectifs ci-dessus. Vous pouvez accéder au formulaire électronique de présentation de la proposition dans [l'avis du défi](#).