

**Liste des fournisseurs  
menant des travaux de recherche et développement en matière de défense biologique  
pour le ministère de la Défense nationale du Canada – 2017**

Entrepreneur	Activités prévues au contrat
AEREX avionique inc.	Modification et développement logiciel de Biosense à l'appui du projet CURBES – Phase III
AEREX avionique inc.	Fonctionnalité de connaissance situationnelle de Biosense – Phase II
AEREX avionique inc.	Amélioration des fonctionnalités de la base de données LIF spectrale, y compris le transfert de signature
AEREX avionique inc.	Développement de l'outil de visualisation de données et intégration de la connaissance situationnelle à partir de Biosense et iCATSI
AEREX avionique inc.	Amélioration des fonctions de connaissance situationnelle de Biosense
CNA Diagnostics Inc.	Développement avancé de biomarqueurs de la sepsie
INO	Phase II des mises à niveau de BioSpectra et améliorations apportées à la classification
Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif	Le contrat de recherche et développement intitulé « Repositionnement de médicaments à l'aide de la modélisation informatique pour des cibles antitoxines et antibactériennes, ainsi que la caractérisation de candidats médicaments » vient modifier le contrat n° W7702-165745 pour l'élaboration d'analyses informatiques en vue de dépister dans les produits pharmaceutiques homologués les différentes neurotoxines botuliques (BoNT).
Centre de recherche en nanotechnologie du Conseil national de recherches du Canada	Fabrication d'un capteur nanotechnologique et électrochimique
Université de l'Alberta	Contrat de recherche et développement – soutien pour la recherche sur les animaux à l'Université de l'Alberta
Université de l'Alberta	Soutien pour l'Université de l'Alberta, épreuve du candidat tête de série pour déterminer la relation dose-réponse (RAFI, favipiravir, arbidol)

Université de l'Alberta	Soutien à la recherche pour l'exercice 2018-2019 et après
Université de l'Alberta	Synthèse et dépistage des composés tête de série – virus NC2
Université de l'Alberta	Dépistage du virus chikungunya et d'antiviraux
Université de Calgary	Caractérisation d'un capteur électrochimique
Université de Toronto	Anticorps dirigés contre le virus de l'encéphalite équine du Venezuela (VEEV) dans un emballage de nanoparticules
Université de Toronto	Détermination de la capacité des capteurs à base de nanofils pour les dispositifs d'identification biochimique