

Munitions explosives non explosées et services de nettoyage des champs de tir actifs

Relever les défis environnementaux et techniques



Depuis 2005, CDC recrute de grands spécialistes des activités de relevé des UXO et des activités de nettoyage pour appuyer les FC et le Programme des UXO et des anciens sites du MDN. Ces spécialistes offrent des conseils en matière de gérance de l'environnement relativement aux nombreux champs de tir et secteurs d'entraînement des bases des FC. Dans le cadre de projets en cours tels que ceux d'Ipperwash, de Vernon, de Petawawa et du lac St-Pierre, nos équipes des UXO travaillent sur place afin de relever, d'évaluer et de gérer les risques liés à la présence de munitions et d'explosifs préoccupants sur les anciens sites et les sites actifs.



Le retrait des munitions explosives non explosées (UXO) et le nettoyage des champs de tir actifs constituent une exigence croissante pour le ministère de la Défense nationale (MDN). Dans certains cas, les zones contaminées sont découvertes au fur et à mesure qu'évoluent les projets d'infrastructure. Dans d'autres cas, les sites sont repérés au fil du temps.

Même si la plupart des UXO, comme les obus d'artillerie, les grenades, les mortiers et les munitions parachutées, se trouvent dans des champs de tir actifs, une quantité considérable de ces UXO sont des vestiges de la Deuxième Guerre mondiale. Étant donné qu'elles n'ont pas explosées, les UXO peuvent être visibles à la surface, être enterrées, être cachées par la végétation ou être sous l'eau. Lorsque des travaux de nettoyage effectués par le passé ne répondent pas aux normes de réglementation actuelles ou lorsque des registres ne sont pas disponibles, CDC peut apporter son aide en fournissant un savoir-faire en vue d'évaluer les conditions par rapport à l'utilisation future prévue d'un terrain.

Objectifs communs relatifs à l'environnement

Devant de tels défis, CDC se porte volontaire pour agir à titre de représentant du MDN en ce qui a trait à l'évaluation et à l'élimination des UXO. Partageant les objectifs du client relativement à la saine gérance de l'environnement, CDC s'engage à agir dans les intérêts du client au lieu d'adopter uniquement la vision de l'entrepreneur. Cela signifie que les intérêts futurs du client sont pris en compte dans le cadre de chaque projet. L'expérience de la Société quant aux travaux relatifs à la géologie, aux types de sol, à la topographie, à l'environnement de même qu'aux limites des propriétés culturelles et patrimoniales fait de CDC une ressource sur laquelle le MDN peut compter.

Accomplissement du travail

En raison de sa présence sur la plupart des bases militaires du Canada, CDC est bien placée pour fournir de l'encadrement, des conseils et de la supervision relativement aux projets visant la protection et la gérance de l'environnement, y compris les questions, les objectifs et les buts visés en matière d'environnement à l'échelle nationale. Le rôle que devra assumer CDC au nom du Ministère consiste à s'assurer que tous les travaux liés à l'élimination des UXO sont effectués correctement. Ces travaux comprennent entre autres la passation des marchés, la gestion des marchés, l'évaluation des risques, l'assurance de la qualité, l'évaluation de la fiabilité de certains sites ainsi que la détermination des niveaux de contamination en fonction des normes de réglementation et de l'équipement actuels. En plus de ses services environnementaux, CDC est fière d'offrir son expérience en passation de marchés et en gestion des marchés dans le but d'éliminer les UXO.



Services en matière d'UXO

CDC a su s'imposer en tant qu'autorité technique en matière d'UXO et peut fournir les services suivants au client :

- Développement de l'énoncé de travail
- Réalisation d'évaluations techniques
- Évitement des UXO et supervision des sites
- Évaluation et caractérisation de site
- Soutien à la gestion de projets
- Enquêtes sur les pièces d'artillerie et leur retrait

Prenant appui sur ses autres services d'infrastructure, CDC est en excellente position pour assurer la mémoire institutionnelle quant aux problèmes du Ministère relativement aux UXO.

Avantages liés à l'expérience

CDC possède une vaste expérience et peut appliquer ses connaissances à d'autres domaines de projets d'infrastructure touchés par les UXO incluant les suivants :

- Protection des zones importantes sur le plan écologique
- Travaux avec les collectivités des Premières nations et dans les projets de marchés réservés aux entreprises autochtones
- Travaux avec des entrepreneurs canadiens et des entrepreneurs étrangers
- Travail s'appuyant sur la politique environnementale du MDN ainsi que sur les lois et règlements fédéraux et provinciaux
- Protection des biens publics et non publics détenus en fiducie d'intérêt public
- Planification préalable visant à éliminer les UXO de façon sécuritaire, efficace et opportune

Des services complets sur tous les fronts

Construction de Défense Canada est une société d'État ayant pour mandat de fournir des services novateurs et rentables de passation et de gestion de marchés de construction, ainsi que des services connexes liés à l'infrastructure au ministère de la Défense nationale et aux Forces canadiennes, en appui à la défense du Canada.

CDC emploie plus de 800 professionnels – des ingénieurs, des techniciens et des technologues en génie, des ingénieurs et des technologues en environnement, des personnes de métiers spécialisées et d'autres professionnels – et possède des bureaux dans toutes les bases, les escadres et les unités de soutien de secteur des Forces canadiennes.

Contactez-nous

Pour obtenir de plus amples renseignements sur les services de CDC en matière d'évaluation et d'élimination des UXO, veuillez composer le 902-426-3086 ou envoyer un courriel à l'adresse suivante : Austin.Baird@dcc-cdc.gc.ca. Pour obtenir de plus amples renseignements sur la gamme complète des services offerts par CDC, veuillez visiter le site www.dcc-cdc.gc.ca, composer le 1-800-514-3555 ou envoyer un courriel à l'adresse suivante : info@dcc-cdc.gc.ca.

