

Démex, Calian Group et CCNuclear signent un protocole d'entente en vue de fournir des solutions de déclassement et de déconstruction pour les installations nucléaires

Chicoutimi, QC, 27 juin 2019 – Groupe Démex-Centrem (Démex), Calian Group Ltd. (TSX:CGY) et CCNuclear sont heureux d'annoncer un protocole d'entente visant à offrir aux propriétaires d'installations nucléaires des solutions de déclassement et de déconstruction à valeur ajoutée et à guichet unique.

Lorsqu'une installation nucléaire n'est plus exploitée, des mesures doivent être prises pour s'assurer que le site peut être réutilisé de façon sécuritaire. Les équipes de Démex, Calian et CCNuclear ont convenu de combiner leurs compétences et leurs expertises complémentaires, pour des projets spécifiques, en vue d'offrir un guichet unique de solutions à l'appui de la stratégie de déclassement retenue par le propriétaire (démantèlement rapide, démantèlement différé ou élimination in situ).

Les équipes de Démex, Calian and CCNuclear proposent ensemble des solutions prenant en charge toutes les phases des projets de déclassement nucléaire, notamment :

- Planification préliminaire et détaillée du déclassement;
- Évaluation historique du site, caractérisation et études;
- Évaluations de la protection de l'environnement;
- Planification radioprotection RP/ALARA & MARSSIM;
- Estimation et surveillance des doses;
- Calculs de blindage;
- Identification des dangers et évaluations des risques;
- Conception et fourniture d'équipements de manutention à distance;
- Logistique d'élimination et de transport des déchets dangereux radiologiques et conventionnels;
- Méthodologies et séquences de déconstruction;
- Échéanciers;
- Estimation des coûts;
- Enlèvement d'amiante;
- Récupération d'équipements ou autres actifs;
- Déconstruction et réparation en toute sécurité;
- Récupération et recyclage des métaux ferreux et non ferreux non contaminés;
- Gestion des déchets de déconstruction non contaminés et non récupérables.

«La complémentarité et la synergie des services offerts dans le cadre de ce protocole d'entente répondront sans aucun doute à toutes les exigences et à toutes les attentes des clients du secteur nucléaire canadien qui recherchent un soutien spécialisé dans le déclassement. Notre objectif est de devenir la référence canadienne en matière de démantèlement nucléaire », a déclaré Dany Tremblay, président de Démex.

À propos du Groupe Démex-Centrem

Depuis 1992, Démex se distingue par ses services de déconstruction professionnels pour les projets de moyenne à grande envergure au Canada. Depuis la création de Centrem en 2006, le groupe propose des solutions intégrées comprenant l'achat / la valorisation / la vente de ferraille et le recyclage de rebuts. Spécialisé dans la déconstruction industrielle, d'infrastructure, institutionnelle et commerciale, Démex est reconnue en tant que fournisseur de services fiables et de qualité suivants:

- rapports de consultation / avis (méthodologies / séquences / estimations / ordonnancement);
- génie civil (pour travaux de démolition);
- le déclasserment;
- la gestion de matières dangereuses (amiante, plomb, mercure, PCB, etc.);
- le démantèlement et le recyclage de transformateurs électriques et équipements auxiliaires;
- la récupération et vente d'actifs / équipements usagés;
- le démantèlement d'équipements;
- le dégarnissage et la déconstruction / démolition de bâtiments;
- l'achat / valorisation / revente de métaux ferreux et non ferreux;
- la location de conteneurs.

Axé sur l'amélioration continue et la gestion de la qualité, Démex assure la formation continue de son personnel et maintient un parc d'équipements vaste et moderne. Certifiée ISO 9001:2015, toutes les activités du groupe sont axées sur les critères de santé et sécurité au travail (SST) et la protection de l'environnement, de développement durable et de projets LEED.

À propos de Calian Nucléaire

Calian Nucléaire est un centre d'excellence pour le développement de solutions technologiques de sûreté et de solutions basées sur les risques. Calian Nucléaire élabore et met en œuvre des solutions complètes et rentables en matière de gestion des déchets et de déclasserment; fournit une approche systématique pour identifier les dangers, déterminer leurs conséquences et formuler des recommandations en vue d'atténuer les risques cernés. Calian Nucléaire fournit des solutions complètes pour l'évaluation des programmes, des processus, des conséquences pour l'environnement et la surveillance des effluents provenant de l'exploitation des installations nucléaires. La portée de ces services comprend :

- Préparation des plans et des études de déclasserment;
- Conception, développement, examen et vérification des programmes de gestion des déchets radioactifs;
- Caractérisation des déchets radioactifs pour un emballage et un transport sûrs;
- Caractérisation des installations nucléaires pour la décontamination et le déclasserment;
- Préparation des plans d'assainissement et de réutilisation de bâtiments et de sites contaminés radioactivement.

À propos de CCNuclear

CCN est reconnu comme un fournisseur de services spécialisés dans l'industrie nucléaire et d'autres applications industrielles sur mesure. Son équipe d'experts possède une vaste expérience en conception et développement, en mise en œuvre et en exploitation de solutions globales pour la gestion de matières radioactives de faible, moyenne et haute activité. Son service d'ingénierie fournit à ses clients des services d'experts intégrés, des idées conceptuelles jusqu'à la mise en œuvre à grande échelle, l'approvisionnement, la mise en service, l'exploitation et le déclasserment des équipements, des systèmes et des installations dans le domaine de la gestion des matières radioactives. CCN se spécialise, entre autres, dans la gestion des matières radioactives comme le combustible usé et le matériel de réacteur contaminé solide (technologies de stockage en piscine, de stockage à sec et de manutention) ainsi que dans les systèmes d'extraction, de déshydratation et de conditionnement des résidus de boues contaminées. CCN offre également des services complets de gestion de projets d'ingénierie, d'approvisionnement et de construction. Ses équipes d'exploitation se rendent sur place pour la manutention, l'échantillonnage et la caractérisation de grandes quantités de résidus faiblement et moyennement contaminés comme les résines usées ou les déchets radioactifs des centrales nucléaires, que ce soit en milieu aqueux ou sec, y compris l'élimination du substrat.

Pour de plus amples informations:

Groupe Démex-Centrem

www.demex-canada.com
 Martin Gagnon
 Directeur général
 mgagnon@demex-canada.com
 +1 (418) 944-5355

Calian Group Ltd.

www.calian.com
 Mike McCall
 VP, Ingénierie et services techniques
 m.mccall@calian.com
 +1 (613) 282-4238

CCNuclear

www.ccnuclear.ca
 Stéphane Leduc
 Directeur général
 Stephane.Leduc@ccnuclear.ca
 +1 (514) 972-5581