



PyroGenèse signe un contrat de 6 millions de dollars avec une entreprise de matériaux avancés pour la fourniture d'un système de destruction des déchets terrestres SPARC™

janvier 10, 2023

Le système SPARC™ choisi pour assurer la destruction sans carbone des substances réfrigérantes appauvrissant la couche d'ozone

MONTRÉAL (QC), le 10 janvier 2023 (GlobeNewswire). – PyroGenèse Canada inc. (<http://pyrogenesis.com>) (TSX : PYR) (NASDAQ : PYR) (FRA : 8PY), une entreprise de haute technologie classée au palmarès TSX30® et au palmarès Technology Fast 50™ de Deloitte (ci-après dénommée l'« entreprise » ou « PyroGenèse »), qui conçoit, développe, fabrique et commercialise des procédés plasma avancés et des solutions durables visant à réduire les gaz à effet de serre (GES), est heureuse d'annoncer aujourd'hui, suivant le [communiqué de presse publié le 13 septembre 2022](#), qu'elle a reçu le contrat final signé en vertu duquel elle s'est engagée à fournir un système de destruction des déchets de réfrigérants SPARC™ à une entreprise de matériaux avancés (le « client »). Ce système est le premier de deux systèmes dont le client a indiqué qu'il pourrait avoir besoin. Ce premier système fait l'objet d'un contrat d'environ 6 millions de dollars, sans compter l'assistance après-vente continue d'un montant indéterminé. Ce contrat prévoit un premier versement d'environ 2,2 millions de dollars, qui a été reçu.

Le système breveté SPARC™ de PyroGenèse est basé sur la plateforme technologique développée à l'origine par l'entreprise pour la marine américaine et la force aérienne américaine. Il utilise de la vapeur peu coûteuse comme gaz plasmagène pour générer une réaction d'hydrolyse qui détruit les réfrigérants, ce qui entraîne directement une importante réduction des coûts d'exploitation (par rapport au traitement de gaz plus coûteux) et des opérations plus propres sans incinération. Alimenté à l'électricité, le système SPARC™ réduit considérablement l'empreinte carbone d'un exploitant tout en éliminant les substances appauvrissant la couche d'ozone. Le système SPARC™ est extrêmement polyvalent, car il peut également détruire d'autres produits chimiques tels que les chlorofluorocarbures, les hydrochlorofluorocarbures, les hydrofluorocarbures, les halons et les composés perfluorés.

PyroGenèse a été chargée de concevoir et de fabriquer le système de destruction des déchets de réfrigérants SPARC™. En outre, PyroGenèse supervisera et soutiendra les entrepreneurs pendant la mise en place du système dans une nouvelle installation bâtie par le client. Le délai approximatif de production et de livraison du projet est de 18 mois.

« PyroGenèse continue d'être reconnue pour ses systèmes de destruction des déchets non fossiles, dans des régions où des réglementations plus strictes en matière d'élimination des déchets dangereux, combinées à des crédits carbone compensant les coûts, entraînent un besoin de destruction plus sûre de divers hydrocarbures, y compris les chlorofluorocarbures réfrigérants », affirme P. Peter Pascali, président et chef de la direction de PyroGenèse. « Visant un système terrestre SPARC™, ce contrat fait suite à l'annonce récente du premier déploiement de nos systèmes pour le porte-avions de classe Gerald R. Ford – le navire le plus avancé technologiquement au monde – qui a pris la mer avec le système de destruction des déchets PAWDS de PyroGenèse installé à bord^{1,2}. Fait intéressant, le système PAWDS est la plateforme technologique utilisée pour SPARC™. »

À propos de PyroGenèse Canada inc.

PyroGenèse Canada inc., une entreprise de haute technologie, est un chef de file dans la conception, le développement, la fabrication et la commercialisation de procédés de plasma avancés et de solutions durables qui réduisent les gaz à effet de serre (GES) tout en étant économiquement intéressants pour remplacer certains procédés moins « propres ». PyroGenèse a créé des technologies de plasma avancées, exclusives et brevetées qui sont approuvées et utilisées par une multitude d'entreprises de plusieurs milliards de dollars, chefs de file dans quatre marchés de grande importance : la pelletisation de minerai de fer, l'aluminium, la gestion des déchets et la fabrication additive. Grâce à une équipe d'ingénieurs, de scientifiques et de techniciens expérimentés travaillant à partir de son bureau de Montréal et de ses installations de fabrication de 3 800 m² et de 2 940 m², PyroGenèse maintient son avantage concurrentiel en demeurant à l'avant-garde du développement et de la commercialisation des technologies. Les activités de PyroGenèse sont certifiées ISO 9001:2015 et AS9100D, et sont certifiées ISO depuis 1997. Pour en savoir plus, veuillez consulter le www.pyrogenesis.com/fr/.

Le présent communiqué de presse contient des énoncés prospectifs, y compris, sans s'y limiter, des énoncés contenant les mots « pourrait », « planifier », « vouloir », « estimer », « prévoir », « s'attendre », « en cours de » et d'autres expressions similaires qui constituent des « renseignements prospectifs » au sens des lois applicables sur les valeurs mobilières. Ces énoncés prospectifs reflètent les attentes et les hypothèses actuelles de l'entreprise et sont assujettis à un certain nombre de risques et d'incertitudes qui pourraient faire en sorte que les résultats réels diffèrent considérablement de ceux prévus. Ces énoncés prospectifs impliquent des risques et des incertitudes, y compris, mais sans s'y limiter, nos attentes concernant l'acceptation de nos produits par le marché, notre stratégie pour développer de nouveaux produits et améliorer les capacités de nos produits existants, notre stratégie de recherche et développement, l'incidence des produits et des prix de la concurrence, le développement de nouveaux produits et les incertitudes liées au processus d'approbation réglementaire. Ces énoncés reflètent les points de vue actuels de l'entreprise à l'égard d'événements futurs et sont assujettis à certains risques et incertitudes, ainsi qu'à d'autres risques détaillés de temps à autre dans les dépôts en cours de l'entreprise auprès des autorités de réglementation en valeurs mobilières (dépôts pouvant être consultés au www.sedar.com ou au www.sec.gov). Les résultats, les événements et le rendement réels peuvent différer sensiblement. Les lecteurs sont priés de ne pas se fier indûment à ces énoncés prospectifs. L'entreprise ne s'engage aucunement à mettre à jour ni à réviser publiquement les énoncés prospectifs à la suite de nouveaux renseignements, d'événements futurs ou autres, sauf si les lois applicables sur les valeurs mobilières l'exigent. Ni la Bourse de Toronto, ni son fournisseur de services de réglementation (tel que ce terme est défini dans les politiques de la Bourse de Toronto), ni NASDAQ Stock Market, LLC n'assument la responsabilité de la pertinence ou de l'exactitude du présent communiqué de presse.

Pour obtenir de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec :

Rodayna Kafal, vice-présidente, Relations avec les investisseurs, communications et développement stratégique des affaires

Numéro de téléphone : 514-937-0002, courriel : ir@pyrogenesis.com

LIEN CONNEXE : <http://www.pyrogenesis.com/fr/>

Remarque : En cas de doute ou de différences d'interprétation, la version anglaise prévaut.

¹ US Navy's latest and most advanced aircraft carrier deploys for first time, Ellie Kaufman et Oren Liebermann, CNN, 4 octobre 2022.

<https://www.cnn.com/2022/10/04/politics/uss-gerald-ford-deploys>

² USS Gerald R. Ford's (CVN 78) Lesser-Known, Trash Disposal Technology, Plasma Arc Waste Destruction System, Lt. Cmdr. Chris Buchanan, 11 mars 2021.

<https://scnewsltr.dodlive.mil/Latest-Issue/Article-Display/Article/2612544/uss-gerald-r-fords-cvn-78-lesser-known-trash-disposal-technology-plasma-arc-was/>