PyroGenèse annonce un contrat de 273 000 $ avec un centre de recherche européen pour des torches à plasma visant à réduire les GES

février 7, 2022

MONTRÉAL (QC), le 7 février 2022 (GlobeNewswire). – PyroGenèse Canada inc. (http://pyrogenesis.com) (NASDAQ : PYR) (TSX : PYR) (FRA : 8PY), une entreprise de haute technologie (ci-après dénommée l'« entreprise » ou « PyroGenèse ») qui conçoit, développe, fabrique et commercialise des procédés de plasma avancés et des solutions durables qui réduisent les gaz à effet de serre (GES), annonce aujourd'hui qu'elle a signé un contrat de 273 000 dollars pour une torche à plasma avec un centre de recherche européen (le « client »), dont le nom et l'emplacement ne seront pas révélés pour des raisons de confidentialité et de concurrence.

Le contrat, dont la valeur est établie à 189 000 €, soit approximativement 273 000 $ CA, porte sur la fabrication et la livraison par PyroGenèse d'une torche à plasma pour le méthane de 50 kW que le client utilisera pour mettre en place un processus lui permettant de convertir des hydrocarbures, notamment le méthane (un GES), en des produits chimiques utiles tels que des oléfines (par ex., l'éthylène et le propylène), ce qui devrait réduire considérablement ses émissions de GES.

Les oléfines sont largement utilisées comme matériau de base dans de nombreux produits, par exemple des plastiques, des détergents et des adhésifs. L'éthylène (C_2H_4), un composé oléfinique, est le produit chimique organique le plus fabriqué à l'échelle mondiale. En outre, il s'agit d'un des intrants de base de l'industrie chimique. La production de l'éthylène et du propylène repose en majeure partie sur la transformation de pétrole brut à l'aide de quantité colossale d'énergie [1], ce qui génère beaucoup de CO_2[2]. Il est donc crucial et urgent de remplacer ces processus qui, en plus d'être complexes, coûteux et inefficaces, émettent des GES dans l'atmosphère.

« Ce contrat, comme bien d'autres, met en lumière notre expertise des torches à plasma et les avantages importants de nos technologies de réduction des GES. Il renforce également notre capacité à offrir des solutions uniques, polyvalentes et efficaces qui élargissent notre marché potentiel », a déclaré P. Peter Pascali, président et chef de la direction de PyroGenèse. « Cette récente entente s'inscrit dans la stratégie globale qui tend à faire de nous un chef de file dans le secteur des processus de réduction des gaz à effet de serre. Nous sommes extrêmement fiers de constater que nos torches à plasma sont régulièrement choisies par des clients à la fine pointe de leur domaine dans le monde entier. Nous sommes impatients de tirer parti de ces relations et d'en faire l'un des pivots de notre stratégie de croissance. »

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 m^2 et de 2 940 m^2, 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.

Ce communiqué de presse est une traduction française de l'original en anglais à titre informatif seulement. En cas de divergence, l'original en anglais prévaudra.

SOURCE : PyroGenèse Canada inc.

Pour obtenir de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec :

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

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

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

---

[1] https://news.usc.edu/135695/climate-change-game-changer-usc-scientists-find-more-efficient-way-to-convert-methane-into-useful-chemicals/

[2] Energies 2015, 8, 3739-3761; doi:10.3390/en8053739; Co-Production of Olefins, Fuels, and Electricity from Conventional Pipeline Gas and Shale Gas with Near-Zero CO2 Emissions. Part I: Process Development and Technical Performance, Yaser Khojasteh Salkuyeh et Thomas A. Adams II, Department of Chemical Engineering, McMaster University