



PyroGenesis conclut une entente avec une entreprise aérospatiale mondiale de premier plan pour la qualification de poudres de fabrication additive

Les poudres métalliques de PyroGenesis sont sélectionnées en fonction de la qualité, du coût et des avantages de production de la chaîne de production NexGen™

MONTREAL, Québec (GlobeNewswire – 20 avril 2021) - PyroGenesis Canada inc. (<http://pyrogenesis.com>) (TSX : PYR) (NASDAQ : PYR) (FRA : 8PY) (ci-après désignée la « Société » ou « PyroGenesis »), une société de haute technologie qui conçoit, développe, fabrique et commercialise des poudres métalliques atomisées par plasma, des systèmes de valorisation énergétique des déchets de plasma respectueux de l'environnement et des torches à plasma propres, a le plaisir d'annoncer la conclusion d'une entente de qualification (ci-après désignée l'« Entente ») avec une entreprise aérospatiale mondiale de premier plan (ci-après désigné le « Client ») pour la production de poudres métalliques.

Dans le cadre de cette Entente, le Client élaborera un processus de qualification standard, généralement requis avant l'octroi du statut de fournisseur agréé à une entreprise. Ce procédé permettra, entre autres, d'évaluer les méthodes de fabrication de la Société, de tester des échantillons de poudre pour vérifier l'homogénéité de la fabrication d'un lot à l'autre et de déterminer les propriétés mécaniques et chimiques. Par la suite, des volumes plus importants de poudre seront utilisés pour imprimer des échantillons afin de mieux évaluer les propriétés mécaniques et chimiques. Des essais seront effectués sur des pièces réelles dans des conditions réelles avant l'acceptation définitive. Après avoir passé tous les essais d'acceptation, le procédé sera sécurisé particulièrement pour le Client, sans aucune modification supplémentaire autorisée. Une fois les essais terminés avec succès, PyroGenesis devrait recevoir une acceptation officielle en tant que fournisseur agréé.

Le processus de qualification a officiellement commencé et les premiers échantillons de poudre devraient être livrés dans les prochaines semaines.

« Cette Entente conclue avec l'une des plus grandes entreprises aérospatiales du monde est un exploit notable qui vise à mieux valider l'offre de poudre de fabrication additive de PyroGenesis au moyen de notre production NexGen™, laquelle offre des avantages considérables en termes de coûts et de production », a déclaré M. P. Peter Pascali, PDG et président de PyroGenesis. « Il a fallu beaucoup de temps pour conclure cette Entente. Le client a visité nos installations et a évalué

notre procédé de production, et les deux parties attendent avec impatience la mise en place de notre chaîne de production NexGen™, que nous avons annoncée en début de semaine. Il est important de comprendre que le processus de qualification est non seulement exhaustif et long, mais aussi assez coûteux pour ce Client de l'aérospatiale, ce qui, selon nous, souligne sa confiance dans la valeur ajoutée et la différenciation concurrentielle de notre offre. Les améliorations annoncées précédemment étant désormais intégrées à notre chaîne révolutionnaire de production de poudre, nous sommes tous très confiants en notre capacité de satisfaire, voire de surpasser les exigences strictes de ce Client. Nous nous attendons à conclure des ententes similaires avec d'autres acteurs majeurs de l'industrie au cours des prochains mois ».

À propos de PyroGenesis Canada inc.

PyroGenesis Canada inc., une entreprise de haute technologie, est un chef de file dans la conception, le développement, la fabrication et la commercialisation de procédés et de produits plasma sophistiqués. La Société offre son expertise en ingénierie et fabrication et ses packs d'équipements de procédés clés en main à des clients des secteurs de la défense, de la métallurgie, des mines, des matériaux de pointe (y compris l'impression 3D) et de l'environnement. Grâce à une équipe d'ingénieurs, de scientifiques et de techniciens expérimentés travaillant à son siège de Montréal et dans ses usines de fabrication de 3800 m² et 2940 m², PyroGenesis maintient son avantage concurrentiel en restant à l'avant-garde du développement et de la commercialisation de technologies. Les compétences clés de la société permettent à PyroGenesis de fournir des torches à plasma innovantes, des processus de déchets plasma, des processus métallurgiques à haute température et des services d'ingénierie sur le marché mondial. Les activités de PyroGenesis sont certifiées ISO 9001:2015 et AS9100D. Pour de plus amples informations, veuillez visiter le site www.pyrogenesis.com.

Ce communiqué de presse contient certains énoncés prospectifs, y compris, sans s'y limiter, les énoncés contenant les mots « pourrait », « planifier », « vouloir », « estimer », « continuer », « anticiper », « prévoir », « s'attendre », « en cours de » et d'autres expressions similaires qui constituent des « informations prospectives » au sens des lois sur les valeurs mobilières applicables. Les énoncés prospectifs reflètent les attentes et les hypothèses actuelles de la Société et sont assujettis à un certain nombre de risques et d'incertitudes qui pourraient faire en sorte que les résultats réels diffèrent sensiblement de ceux prévus. Ces énoncés prospectifs impliquent des risques et des incertitudes, y compris, mais sans s'y limiter, nos attentes en ce qui concerne l'acceptation de nos produits par le marché, notre stratégie pour développer de nouveaux produits et améliorer les capacités des produits existants, notre stratégie de recherche et développement, l'impact des produits et des prix concurrentiels, le développement de nouveaux produits et les incertitudes liées au processus d'approbation réglementaire. Ces énoncés reflètent les points de vue actuels de la Société à l'égard des événements futurs et sont assujettis à certains risques et incertitudes et à d'autres risques détaillés de temps en temps dans les dépôts en cours de la Société

auprès des autorités en valeurs mobilières, lesquels documents peuvent être trouvés à l'adresse www.sedar.com, ou www.sec.gov. Les résultats réels, les événements et les performances futurs peuvent différer considérablement des attentes décrites. Les lecteurs sont priés de ne pas se fier indûment à ces énoncés prospectifs. La Société n'assume aucune obligation de mettre à jour ou de réviser publiquement les énoncés prospectifs, à la suite de nouvelles informations, d'événements futurs ou autrement, sauf dans les cas prévus par les lois sur les valeurs mobilières applicables. Ni la Bourse de Toronto, son fournisseur de services de régulation (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 de ce 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 PyroGenesis Canada Inc.

Pour de plus amples informations, veuillez contacter :

Rodayna Kafal, Vice-Présidente, IR/Comms. & Strategic BD

Téléphone : (514) 937-0002, Courriel : ir@pyrogenesis.com

LIEN ASSOCIÉ : <http://www.pyrogenesis.com/>