



IBA VEND DEUX PREMIERS ACCÉLÉRATEURS RHODOTRON® À NORTHSTAR MEDICAL RADIOISOTOPES

*Le contrat signé porte sur huit machines
Six autres machines seront livrées dans les prochaines années*

Louvain-la-Neuve, Belgique, le 29 mars 2019 - IBA (Ion Beam Applications S.A.), le premier fournisseur mondial de solutions de protonthérapie pour le traitement du cancer, annonce aujourd'hui qu'IBA Industrial, une des deux activités de la division Autres Accélérateurs d'IBA, et le leader mondial de solutions à haute puissance et haute énergie de faisceau d'électron et rayons-X, a reçu les acomptes pour deux accélérateurs d'électrons Rhodotron® TT300 HE de NorthStar Medical Radioisotopes.

Le prix habituel d'une solution Rhodotron® TT300 HE est approximativement d'EUR 6 millions. Les deux machines seront livrées au centre de production en développement de 10 000 pieds carrés (930m²) de NorthStar situé à Beloit, WI, USA. Ces deux Rhodotron® seront opérationnels en 2021. Les six systèmes restants seront livrés dans les prochaines années.

NorthStar utilisera ces Rhodotron® TT300 HE pour la production, aux États-Unis, du radioisotope molybdène-99 (Mo-99) utilisé pour produire le radioisotope de diagnostic par imagerie technetium-99m (Tc-99m).

Le radioisotope Tc-99m ainsi que les radiopharmaceutiques à base de Tc-99m sont les radioisotopes les plus utilisés pour diagnostiquer et établir la sévérité de maladies cardiaques, cancers, infections et inflammations, entre autres.

Olivier Legrain, Chief Executive Officer d'IBA a indiqué : « Nous sommes heureux d'avoir signé cet important contrat avec NorthStar Medical Radioisotopes et nous tenons à les remercier pour leur collaboration au cours des années passées et futures. Le Rhodotron® est la machine de premier choix pour réaliser ce type de technologie avancée avec des électrons et permettant d'éviter les pénuries du radioisotope Mo-99 très utilisé. Cela ouvre aussi l'opportunité de créer des nouveaux radiopharmaceutiques pour le diagnostic et le traitement de maladies graves. »

Stephen Merrick, Président et Chief Executive Officer de NorthStar a commenté : « Nous sommes très heureux d'avoir signé ce contrat pour huit accélérateurs avec IBA. Cette première commande de deux Rhodotron® montre nos avancées dans la réalisation de notre vision : devenir une société leader dans la production de radioisotopes médicaux. Nous nous attendons à ce que ces accélérateurs nous permettent d'étendre la production de radioisotopes aux États-Unis sans recourir à l'uranium. Nous remercions les équipes d'IBA impliquées dans nos efforts de Recherche et Développement au cours des dernières années pour nous permettre d'atteindre cette nouvelle étape dans notre développement. Nous avons hâte d'étendre davantage notre collaboration. »

fin



À propos d'IBA

IBA (Ion Beam Applications S.A.) est une société de technologies médicales spécialisée dans le développement de solutions innovantes et intégrées pour le diagnostic et le traitement du cancer. IBA est le leader mondial en protonthérapie, la forme de radiothérapie la plus avancée à ce jour. IBA adapte ses solutions de protonthérapie aux besoins des clients grâce à une gamme complète allant de centres de protonthérapie multisalles aux systèmes compacts, composés d'une salle de traitement. IBA développe également des solutions de dosimétrie pour la radiothérapie et la radiologie, ainsi que des accélérateurs de particules pour des applications médicales et industrielles. Avec son siège social situé en Belgique, IBA emploie plus de 1500 personnes dans le monde et installe ses systèmes partout dans le monde, en Europe, aux États-Unis et dans les pays émergents.

La société est cotée à la bourse paneuropéenne EURONEXT. (IBA: Reuters IBAB.BR et Bloomberg IBAB.BB).

Pour plus d'informations : www.iba-worldwide.com

À propos d'IBA Industrial

IBA Solutions Industrielles fait partie de la division « Autres Accélérateurs » d'IBA (Ion Beam Applications S.A.). IBA Solutions Industrielles développe, installe et entretient des solutions sur divers marchés et aux applications variées, en ce compris (mais pas seulement) la stérilisation d'équipements médicaux avec faisceau d'électrons et rayons X. Ces applications sont possibles sur deux types d'accélérateurs ; le Dynamitron® et le Rhodotron®.

À propos de NorthStar Medical Radioisotopes, LLC (NorthStar)

NorthStar Medical Radioisotopes est une société active dans les technologies de médecine nucléaire. Afin de répondre aux besoins des patients et d'avancer dans la recherche, NorthStar Medical s'engage à fournir une solution de production de radioisotopes fiable et respectueuse de l'environnement aux États-Unis. RadioGenix®, le premier produit de la société, est un système innovant et flexible approuvé initialement par la Food and Drug Administration (FDA) aux États-Unis en février 2018 pour la fabrication de molybdène-99 (Mo-99) non basée sur de l'uranium. Le molybdène-99 est l'isotope parent du Technétium-99m (Tc-99m), qui est le radioisotope de diagnostic le plus utilisé dans le monde à des fins médicales. Les technologies exclusives et brevetées de NorthStar comprennent des méthodes de production de molybdène-99 non basées sur de l'uranium, des systèmes de chimie de séparation brevetés, des systèmes de stérilisation brevetés et une plateforme technologique qui élargit potentiellement l'offre de produits pour la fourniture de solutions dans les domaines du diagnostic et du traitement. Fondée en 2006 et basée à Beloit, dans le Wisconsin, NorthStar Medical Radioisotopes, LLC est une filiale en propriété exclusive de NorthStar Medical Technologies, LLC. Pour plus d'informations, visitez : www.northstarm.com.

Communiqué de Presse

Information réglementée / privilégiée



Pour plus d'informations, veuillez contacter :

IBA

Soumya Chandramouli

Chief Financial Officer

+32 10 475 890

Investorrelations@iba-group.com

Thomas Ralet

Vice-Président Corporate Communication

+32 10 475 890

communication@iba-group.com

Communiqué de presse | 29/03/2019

IBA | Ion Beam Applications SA

Chemin du Cyclotron, 3 | 1348 Louvain-la-Neuve | Belgium | RPM Brabant wallon | TVA : 0428.750.985

T +32 10 47 58 11 | F +32 10 47 58 10 | info@iba-group.com | iba-worldwide.com

**PROTECT +
ENHANCE +
SAVE LIVES**