



Almathera choisit IBA pour équiper le premier complexe privé de production de radiopharmaceutiques et théranostiques du Kazakhstan avec un Cyclone® KIUBE 300

La technologie du Cyclone® KIUBE 300 permettra de diversifier la production de radioisotopes pour le marché de l'Asie centrale en demande croissante

Louvain-la-Neuve, Belgique, le 18 novembre, 2024 – IBA (Ion Beam Applications S.A., EURONEXT), le leader mondial de la technologie d'accélération de particules, annonce aujourd'hui la signature d'un contrat avec Almathera pour l'installation d'un cyclotron Cyclone® KIUBE 300 et d'une ligne de faisceaux dans son futur complexe de radiopharmacie et de théranostics à Almaty, au Kazakhstan. Le projet, la première installation privée de ce type au Kazakhstan, sera situé stratégiquement dans la zone économique spéciale « Park of Innovation Technologies », afin de servir de centre de distribution de théranostics visant à améliorer les services oncologiques en Asie centrale.

L'infrastructure d'Almathera, conçue pour répondre aux normes des Bonnes Pratiques de Fabrication (Good Manufacturing Practice – GMP) de l'Union Européenne, sera spécialisée dans la production d'une gamme complète d'isotopes médicaux, notamment le fluor 18, le cuivre 64, le zirconium 89 et le gallium 68, afin de répondre à la demande croissante d'imagerie diagnostique et d'applications thérapeutiques dans cette zone géographique. L'installation du Cyclone® KIUBE 300, dont le prix usuel varie entre 2,5 et 5 millions d'euros selon la configuration et les options, marquera une étape importante de ce projet qui devrait être lancé d'ici le premier trimestre 2027.

Charles Kumps, Président d'IBA RadioPharma Solutions, commente : « Ce contrat avec Almathera représente une étape importante dans l'élargissement de l'accès aux isotopes médicaux essentiels en Asie centrale. La polyvalence de notre technologie Cyclone® KIUBE 300 permettra à Almathera de produire et de distribuer une large gamme de radioisotopes de haute qualité dans la région. »

Abay Zakaryanov, Co-fondateur d'Almathera, et Daur Tussupov, Managing Partner d'Almathera, ajoutent : « Établir un partenariat avec IBA est une étape cruciale dans la réalisation de notre vision du progrès radiopharmaceutique au Kazakhstan. Ensemble, nous mettons en place une plateforme ouverte, conforme aux normes GxP, conçue pour soutenir le développement et la fabrication sous contrat d'un large éventail d'applications théranostiques, créant ainsi de précieuses opportunités de collaboration et favorisant l'accès aux soins de santé en Asie centrale. »

Almathera a obtenu un soutien financier important de son partenaire, Fonte Health Sciences Fund OEIC Limited, dont les directeurs Principaux Ruslan et Zhasulan Adilbaev ont souligné l'importance de cet investissement. **Ruslan et Adilbaev ont déclaré :** « Notre fonds est stratégiquement destiné aux entreprises des sciences de la vie qui offrent à la fois des solutions innovantes et un impact sociétal positif. Almathera est un investissement clé, non seulement par son potentiel à transformer la théranostique en Asie centrale, mais aussi par sa valeur à long terme dans la résolution de graves



problèmes de santé. Ce projet est essentiel pour faire progresser le traitement du cancer et renforcer nos activités dans les sciences de la vie. »

Le Cyclone® KIUBE est l'un des cyclotrons les plus avancés du marché. Il est réputé pour ses possibilités d'upgrade, sa conception compacte, son efficacité inégalée et sa capacité à produire une grande variété de radioisotopes. Ces atouts en font l'accélérateur idéal pour la recherche et la production commerciale. Le Cyclone® KIUBE est notamment adapté pour la production d'une large gamme de radioisotopes de tomographie par émission de positons (TEP), tels que le fluor 18, le gallium 68, le zirconium 89, le carbone 11 et d'autres encore, utilisés pour le diagnostic et le suivi de diverses conditions médicales comme le cancer et les troubles neurologiques.

À propos d'Almathera

Almathera est une société radiopharmaceutique et théranostique basée au Kazakhstan. Grâce à des solutions radiopharmaceutiques avancées et à des options de traitement du cancer innovantes, Almathera cherche à améliorer l'accès à des traitements vitaux dans toute la région. En s'associant à des fournisseurs de technologies de pointe et à des spécialistes de la radiochimie, Almathera vise à établir à Almaty un centre de classe mondiale pour le traitement du cancer et la recherche.

Pour plus d'informations, veuillez consulter notre site web : www.almathera.com

À propos de Fonte Capital

Fonte Capital Ltd, enregistrée au Centre financier international d'Astana (AIFC) en janvier 2022 (AFSA-A-LA-2022-0004), gère 14 fonds d'investissement qui représentent une large gamme de produits d'investissement ayant accès à diverses classes d'actifs. En tant qu'acteur clé du marché de l'investissement collectif de l'AIFC, Fonte Capital supervise un capital de plus de 300 millions de dollars.

Fonte Capital développe activement l'infrastructure d'investissement du Kazakhstan en soutenant des projets d'importance stratégique et en mettant en œuvre des approches avancées, y compris le lancement du **Fonte Health Sciences Fund OEIC Limited**, avec un mandat d'investissement axé sur le financement de projets dans le domaine de la médecine et des soins de santé, ainsi que sur le soutien d'initiatives qui contribuent de manière significative au développement des technologies biomédicales.

En outre, Fonte Capital a lancé le premier fonds à compartiments multiples du Kazakhstan, le Fonte Emerging Markets Umbrella Fund OEIC Limited, ainsi qu'un fonds dédié aux actifs numériques, le Fonte Innovation Fund OEIC Limited.

Pour plus d'informations : www.fonte.kz

À propos d'IBA

IBA (Ion Beam Applications S.A.) est le leader mondial dans les technologies des accélérateurs de particules. La société est le principal fournisseur d'équipements et de services en protonthérapie,

Press release | 18 novembre 2024

2



considérée comme étant la forme de radiothérapie la plus avancée à ce jour. IBA est également un acteur de premier plan dans les domaines de la stérilisation industrielle, les radiopharmaceutiques et la dosimétrie. La société, dont le siège social est situé à Louvain-la-Neuve en Belgique, emploie environ 2000 personnes dans le monde.

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

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

Pour plus d'informations, veuillez contacter :

Olivier Lechien

Corporate Communication Director

+32 10 475 890

communication@iba-group.com