



Press release |

IBA È STATA SCELTA PER INSTALLARE A TRENTO IL PRIMO SISTEMA DI PROTONTERAPIA D'ITALIA DOTATO DI CAMERA ROTANTE

Divieto di pubblicazione fino alle 17.40 (orario del Belgio) – 17 Luglio 2009

Louvain-la-Neuve, Belgio, 17 luglio, 2009 – IBA (Ion Beam Applications S.A.) ha annunciato oggi che in data 14 luglio 2009 ATreP (Agenzia Provinciale Per la Protonterapia) ha aggiudicato ad IBA l'appalto per la fornitura di un sistema di protonterapia e lavori edilizi connessi da installarsi a Trento. Si tratterà del primo centro di protonterapia d'Italia dotato di camera rotante e sarà realizzato nel quadro di una partnership pubblico/privato.

In seguito a un rigoroso processo di selezione pubblica, ATreP ha incaricato IBA della costruzione, installazione e gestione tecnica del centro per i prossimi 15 anni. Le operazioni cliniche saranno effettuate e condotte sotto la responsabilità di ATreP.

Sebbene la configurazione di base del centro di protonterapia preveda inizialmente una sola camera rotante ed una linea di trattamento fissa, esso è stato progettato in collaborazione con l'Impresa di Costruzioni Ing. E. Mantovani S.P.A., in maniera da poter essere esteso fino a tre camere rotanti. Il centro sarà equipaggiato, quanto al sistema di distribuzione della dose (nozzle), con le più recenti opzioni sviluppate da IBA, nell'ambito delle proprie tecnologie, tra cui il più recente Pencil Beam Scanning. Il nuovo centro di protonterapia ATreP sarà costruito nell'area che ospiterà il futuro nuovo ospedale di Trento e diventerà operativo per il trattamento dei pazienti con una camera rotante all'inizio del 2013. Se il centro sarà equipaggiato con due camere rotanti, il centro potrà trattare, a regime, fino a 1.000 pazienti all'anno.

“Aver vinto questo appalto pubblico rafforza la posizione di IBA come società leader nella costruzione di strutture per la protonterapia in tutto il mondo. Desideriamo infatti iniziare al più presto la costruzione di questo quarto centro europeo. Questa tecnologia offre miglioramenti innegabili per i pazienti e siamo entusiasti di poter cogliere questa opportunità per contribuire alla lotta al cancro in Europa. Gli esperti di ATreP hanno già ottenuto un riconoscimento internazionale nel settore della protonterapia. IBA è lieta di averli tra i propri clienti e si propone di collaborare con loro per la ricerca e lo sviluppo di nuove soluzioni che sfruttino la protonterapia a beneficio di tutti i pazienti”, ha affermato Pierre Mottet, Chief Executive Officer (CEO) di IBA.

Il Professor Renzo Leonardi, fisico nucleare dell'Università di Trento e Direttore di ATreP, ha dichiarato: “Il competente supporto professionale e le positive reazioni di IBA durante le esigenti fasi della procedura negoziata rappresentano una forte garanzia per una collaborazione duratura e di successo con la società IBA. Attendiamo ora con impazienza l'apertura del centro di protonterapia prevista per il 2013 per poter così offrire, in Italia, a migliaia di malati di cancro i benefici di questa innovativa tecnologia”.



Press release |

La protonterapia, caratterizzata da una migliore distribuzione della dose, è considerata come la più innovativa delle radioterapie contro il cancro. I protoni depositano la maggior parte della propria energia in un range preciso, all'interno del tumore, risparmiando maggiormente i tessuti sani circostanti. È pertanto possibile somministrare dosi più elevate al tumore senza incrementare il rischio di effetti collaterali e complicazioni a lungo termine, migliorando altresì i risultati e la qualità della vita del paziente. Sfortunatamente sono ancora troppo pochi i pazienti nel mondo a poter trarre beneficio da questo tipo di trattamento.

IBA sta costruendo otto centri di protonterapia, sette dei quali sono in fase di installazione presso clienti (quattro negli Stati Uniti e tre in Europa). Inoltre, sono già sei i centri di protonterapia costruiti da IBA operativi negli Stati Uniti e in Asia. IBA gestisce il 50% delle sale di protonterapia di tutto il mondo, attive, in corso di installazione e in progetto.

A PROPOSITO DI IBA

Fondata nel 1986 a Louvain-la-Neuve, Belgio, IBA è principalmente attiva nel settore medico. Sviluppa e commercializza tecnologie avanzate per protonterapia e radiofarmaci per la diagnosi e il trattamento dei tumori. Inoltre utilizza la conoscenza scientifica derivata da queste attività per realizzare acceleratori di elettroni per applicazioni industriali di sterilizzazione e ionizzazione. Quotata nella Borsa pan-europea Euronext, IBA è presente nell'indice BEL Mid Index (IBA: Reuters IBAB.BR e Bloomberg IBAB.BB).

Sito Web: <http://www.iba-worldwide.com>

Contatti

Thomas Ralet
Vice President Corporate Communication
IBA

Tel: +32 10 201248

www.iba-worldwide.com

At IBA, our mission is to "Protect, Enhance and Save Lives."