

RISeT – Rete Informativa Scienza e Tecnologia

<i>Mittente</i>	Ambasciata d'Italia a Seoul (Corea) Ufficio Addetto Scientifico e Tecnologico – A.Tata
<i>Titolo:</i>	Corea – Realizzazione di un Reattore Nucleare in Giordania
<i>Parole chiave</i>	Energia nucleare, reattori di ricerca, Giordania, Corea
<i>Settori/sotto settori</i>	02, 08, 13
<i>Tipo di informazione</i>	Progressi di S&T - Politica di S&T
<i>Redazione</i>	Antonino Tata
<i>E-mail/Tel./fax</i>	<u>sciencekor@yahoo.it</u> - <u>scitec.ambseoul@esteri.it</u> tel. +82-2-796-0491 / fax +82-2-793-5311
<i>Sito web</i>	www.ambseoul.esteri.it/ambasciata_seoul

Testo:

La Corea risulta molto attiva nella promozione commerciale delle proprie riconosciute capacità tecnologiche ed un primo successo viene dalla acquisizione di una commessa in Giordania per la realizzazione di un Reattore di Ricerca da 5 MWatt.

Un Consorzio di KAERI (Korea Atomic Energy Research) e Daewoo Engineering and Construction Co. si è aggiudicata la gara indetta dal JAEC (Jordan Atomic Energy Commission), con un'offerta di 173 milioni di USD (200 miliardi di Won), superando la concorrenza di Russia e Argentina.

Un contratto formale, con la definizione in dettaglio della fornitura, sarà firmato nel marzo 2010 e si prevede il progetto, realizzazione, collaudo e consegna entro il 2014. Già nell'ottobre 2008 un accordo di cooperazione in campo nucleare era stato firmato tra Corea e Giordania per l'assistenza coreana sullo sviluppo di possibili future centrali nucleari e per consulenze nel settore della sicurezza e della formazione di personale specializzato.

Il Reattore di Ricerca oggetto della fornitura è rappresentato da un piccolo reattore nucleare da 5 MWatt destinato alla R&S nel settore delle applicazioni delle radiazioni ionizzanti, per la produzione di radioisotopi di uso industriale e medico (anche a vita breve), allo studio di materiali sotto irraggiamento ed alle attività di training di tecnici e ricercatori. Il Reattore sarà installato all'interno della Università "Jordan University for Sciences and Technology" di Irbid.

La Corea si unisce con questa fornitura ad un ristretto gruppo di fornitori di Reattori Nucleari di ricerca che include U.S.A., Francia, Argentina, Cina e Russia.

Gli standard nucleari coreani licenziati, e basati su capacità autonome di progettazione e realizzazione, risultano competitivi sul mercato mondiale dell'energia. Un recente accordo è stato firmato dall'industria coreana con il gruppo inglese AMEC-Nuclear, mentre altre cooperazioni/forniture sono state definite con Cina, Romania, Turchia e Vietnam e possibili forniture di Reattori di Ricerca sono in trattativa con Arabia Saudita, Thailandia, Sud Africa e Kazakistan.

<i>Fonte dell'informazione</i>	KAERI: www.kaeri.re.kr/english/ DAEWOO E&C: http://www.daewoenc.com/
<i>Contatto locale</i>	-
<i>Data</i>	07.12.2009