

RISet – Rete Informativa Scienza e Tecnologia

<i>Mittente</i>	Ambasciata d'Italia a Buenos Aires Ufficio Addetto Scientifico e Tecnologico – G. Paparo
-----------------	---

<i>Titolo:</i>	<i>L'Argentina si aggiudica la vendita di un reattore nucleare all'Olanda</i>
<i>Parole chiave</i>	Energia; Scienze Biologiche; Ingegneria
<i>Settori/sottosettori</i>	13-02; 16- 01; 05- 02
<i>Tipo di informazione</i>	Notizie sui progressi S&T, Analisi e Studi S&T

<i>Redazione</i>	G. Paparo – L. Agostini
<i>E-mail/Tel./fax</i>	Scient.buenosaires@esteri.it tel. +54 11 4011 2161 / fax +54 11 4011 2169
<i>Sito web</i>	<u>www.ambbuenosaires.esteri.it</u>

Testo:

La società INVAP argentina e la società spagnola Isolux si sono aggiudicate l'appalto per la costruzione ed installazione di un nuovo reattore nucleare in Olanda, che verrà utilizzato per scopi medico scientifici ed industriali. Il contratto è un "chiavi in mano" per la fornitura di un reattore da 80 MW termico, il cui costo si aggira sui 350 milioni di euro. I lavori inizieranno nei primi mesi del 2010. Il reattore fa parte del progetto PALLAS della società olandese NRG (Nuclear Research & Consultancy Group), consistente nella modernizzazione del centro nucleare ubicato nella città di Petten. Con il nuovo reattore, la compagnia olandese rimpiazzerà un vecchio reattore HFR che era stato fornito dall'Inghilterra agli inizi del '60.

L'INVAP curerà tutta la parte tecnologica ed ingegneristica, mentre l'Isolux parteciperà con opere di ingegneria civile e controllerà la parte finanziaria dell'appalto. Alla gara hanno partecipato oltre al tandem INVAP-Isolux, anche un gruppo formato dalla società francese Areva e dalla società olandese Ballast Nedam Infra B.V ed un consorzio asiatico Koreano, Atomic Energy Research Institute e Power Engineering Company. Il nuovo reattore PALLAS, che dovrà entrare in funzionamento nel 2015, verrà utilizzato per la produzione di radioisotopi medicinali, per irradiare silicio per semiconduttori, e sarà impiegato per ricerche nelle proprietà di nuovi materiali e combustibili per strumentazione nucleare.

Con questo progetto, l'INVAP potrà migliorare la sua esperienza e attività nel settore nucleare dove ha già all'attivo la costruzione e installazione di reattori di ricerca in Perù, Algeria, Egitto, Australia ed ovviamente in Argentina.

<i>Fonte dell'informazione</i>	Clarín
<i>Data</i>	15.08.2009