



**AVVISO VOLONTARIO PER LA TRASPARENZA PREVENTIVA  
(ART. 79-BIS D. LGS 163/2006 E S.M.I.)**

Il presente avviso ha l'obiettivo di garantire su base volontaria la trasparenza preventiva di cui all'art. 79-bis D. Lgs 163/2006 e s.m.i.

**AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE**

Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto per l'Energetica e le Interfasi

Sede legale: P.le Aldo Moro, 7 – 00185 Roma

Sede operativa: C.so Stati Uniti, 4 – 35127 Padova

Responsabile del Procedimento:

Elena Parpaiola Fax: 0498295853 E-mail: [ieni@pec.cnr.it](mailto:ieni@pec.cnr.it)

Profilo del committente: [www.urp.cnr.it](http://www.urp.cnr.it) Sezione "Gare d'appalto", [www.ieni.cnr.it](http://www.ieni.cnr.it)

**OGGETTO DELL'APPALTO**

Fornitura di n. 1 glove-box ad atmosfera inerte – Acquisto su fondi regione Veneto progetto

COMMA POR- CRO 2007/2013 Azione 1.1.1

(Determinazione a contrarre Prot. n. 447 del 3/3/11) – CIG 1329778783

**Breve descrizione:**

Acquisto di una camera a guanti (glove box) ad atmosfera inerte (azoto, elio o argo) per la necessità di manipolazione in sicurezza di quantità considerevoli di particelle micro e nanometriche e di materiali sensibili alla presenza di ossigeno e umidità. L'attrezzatura deve avere un volume maggiore o uguale a 1.5 m<sup>3</sup> per permettere una comoda area di lavoro e lo stivaggio di reagenti nonché un sistema di purificazione del gas a circuito chiuso a elevata capacità di rimozione di ossigeno ed umidità (ossigeno residuo e umidità relativa residue < 1ppm). Tali caratteristiche vanno integrate con:

- dei sensori per il monitoraggio di ossigeno e umidità residua nell'ordine di grandezza dei ppm e leak rate molto basse (secondo le norme ISO 10648-2)
- una camera di trasferimento principale di diametro interno di almeno 350 mm per permettere l'introduzione di strumentazione di paragonabili dimensioni (es. bilance di precisione),
- una finestra frontale a due guanti con porte per guanti sufficientemente ampie per non avere limitazioni di movimento e che ci siano dei ripiani interni alla camera di lavoro ad atmosfera inerte.
- la possibilità d'installazione di diverse tipologie di filtri per solventi sia a carbone attivo che a setacci molecolari rigenerabili, considerata anche l'esigenza di poter eseguire all'interno della glove box delle sintesi chimiche o processi di formatura che richiedano l'uso di grandi quantità di solventi

Sarebbe inoltre utile anche possibilità opzionale di inserire una mini camera di passaggio di diametro interno inferiore per l'introduzione quotidiana di oggetti consumabili (carta, parafilm, vetreria, ecc.).

Valore finale del contratto: € 45.882,92 (imponibile € 38.235,77, IVA 20% € 7.647,15)

Direzione PADOVA	C.so Stati Uniti 4	Tel. 0498295850	Fax 0498295853
GENOVA	Via De Marini 6	Tel. 0106475716	Fax 0106475700
MILANO	Via R. Cozzi 53	Tel. 0266173346	Fax 0266173320
PAVIA	Viale Taramelli 16	Tel. 0382507217	Fax 0382507575
LECCO	C.so Promessi Sposi 29	Tel. 0341499181	Fax 0341499214



**PROCEDURA**

Procedura negoziata senza indizione di gara, ovvero affidamento diretto in seguito all'individuazione di una sola ditta in grado di fornire l'attrezzatura richiesta.

**AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO**

Estremi dell'atto di aggiudicazione: Prot. n. 1029 del 05/05/2011

Dati dell'aggiudicatario:

Amira Srl – Via Cardinal Ferrari 5, Canonica di Triuggio (MB)

Valore inizialmente stimato € 37.000,00 + IVA

Valore finale € 38.235,77 + IVA compresa formazione del ns personale

**RICORSI**

Eventuali ricorsi potranno essere presentati alle autorità competenti entro 20 giorni dalla data di pubblicazione del presente avviso.

Il Direttore IENI-CNR

Dr. Sergio Daolio

IENI - CNR - IENI		
Tit.:	Ci:	F:
<b>N. 0001033</b>		<b>06/05/2011</b>