



**Avviso di Informazione**

**Procedura in Economia- Cottimo Fiduciario**

(Determina a contrarre prot. n. 0001459 del 10/05/2012)

**CIG.42250952B1**

**CUP B71D11000100007**

Acquisizione con procedura negoziata in economia-cottimo fiduciario, di cui all'art. 125 del D.Lgs. n. 163/2006 e all'art. 330 del DPR 207/2010, per l'acquisizione di :

- un'ultracentrifuga da pavimento provvista di 4 rotori
- un'ultracentrifuga da banco provvista di due rotori

**CARATTERISTICHE TECNICHE E DOTAZIONI RICHIESTE**

**Ultracentrifuga da pavimento:**

- velocità 100.000 rpm
- motore ad induzione sottovuoto, controllato in frequenza ad alta tolleranza per gli sbilanciamenti
- sistema di recupero dell'energia cinetica; energia che viene poi utilizzata dalla macchina per abbassare il consumo dalla rete elettrica
- controllo della velocità + - 2rpm
- rumorosità inferiore a 51 dBa
- pre-raffreddamento e riscaldamento della camera di centrifugazione
- sistema di mantenimento della corsa durante eventuali cali di tensione
- ripresa automatica della corsa dopo eventuale interruzione di corrente elettrica
- funzioni controllate da PC integrato con schermo touch-screen di almeno 15" Software intuitivo e multilingue.

**Completa dei seguenti rotori:**

- rotore ad angolo fisso in titanio -Vmax 70.000 rpm. Rotore a 8 posti per tubi con volumi da 38.5 a 4 ml
- rotore oscillante in alluminio e buckets in titanio SW -Vmax 28.000 rpm. Rotore a 6 posti per tubi con volume da 38.5 a 8.5 ml
- rotore oscillante in titanio-Top Loading SW- V max 32.000 rpm. Rotore a 6 posti per tubi con volume da 17.0 a 4.2 ml
- rotore ad angolo fisso in titanio - V max 50.000 rpm. Rotore a 12 posti per tubi con volumi da 38.5 a 4.0 ml

**Ultracentrifuga da banco ad altissime prestazioni :**

- velocità 150.000 rpm
- motore ad induzione a frequenza variabile, raffreddato ad aria, con sistema di individuazione di sovravelocità del rotore; rilevazione dello sbilanciamento dei rotori
- controllo velocità +/- 50 rpm della velocità selezionata
- rumorosità inferiore a 47 dBa
- camera di centrifugazione con sistema di refrigerazione allo stato solido
- riconoscimento automatico del rotore



- controllo temperature: +/- 2° C; 0,1 °C dopo il termoequilibrio
- gestione delle funzionalità mediata da un "touch screen" a colori
- funzioni controllate da PC integrato con schermo touch-screen a colori.

Completa dei seguenti rotori:

- rotore ad angolo fisso in titanio. Rotore a 6 posti . Velocità massima 100.000 rpm. Capacità massima nominale singola 3.5 ml. Capacità massima del rotore 21ml
- rotore oscillante in Titanio. Rotore a 4 posti. Velocità massima 50.000 rpm. Capacità massima nominale singola di 5 mle capacità massima del rotore di 20 ml.

Importo complessivo a base di gara non eccedente Euro 90.000 (novantamila/00) IVA esclusa.

### **TRASMISSIONE DELLE MANIFESTAZIONI DI INTERESSE**

Gli operatori economici interessati possono far pervenire la propria candidatura entro le ore 12.00 del 18 /05/2011 via fax al numero 081 6132714.

La richiesta, redatta in forma libera, dovrà essere indirizzata a  
Istituto di Biochimica delle Proteine del CNR

Via P. Castellino,111- 80131 Napoli

e dovrà indicare con esattezza gli estremi identificativi del richiedente, sede e/o recapito, numero di fax ed espressa autorizzazione ad utilizzare tale mezzo di comunicazione per ogni successiva comunicazione.

A detta richiesta dovrà essere allegata una fotocopia di un valido documento di identità del legale rappresentante della Ditta.

### **RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO**

Responsabile del Procedimento: Dr Antonio Capasso. CNR-IBP- via P. Castellino,111- 80131 Napoli, tel:0816132289, fax 081 6232714, e-mail: a.capasso@ibp.cnr.it

### **INDIVIDUAZIONE DELL'AFFIDATARIO**

Il CNR-IBP, acquisita la disponibilità dei soggetti interessati, avvierà con gli stessi un confronto concorrenziale finalizzato all'individuazione dell'affidatario più idoneo a soddisfare gli obiettivi dell'Ente, garantendo la parità di trattamento dei partecipanti.

La comparazione e valutazione delle offerte pervenute sarà effettuata sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ex art. 83 del d.lgs. n. 163/2006 sulla base dei seguenti criteri di massima che saranno definiti dettagliatamente nella lettera di invito:

- Prezzo (offerta economica);
- Caratteristiche tecniche ed eventuali servizi aggiuntivi;
- Assistenza tecnica.

Al termine del processo valutativo verrà individuato il soggetto affidatario, che verrà invitato a confermare gli impegni contenuti nell'offerta, sottoscrivendo apposito disciplinare

### **ALTRE INFORMAZIONI**

La pubblicazione del presente avviso e la manifestazione di interesse degli operatori economici non vincola in alcun modo l'Istituto di Biochimica delle Proteine ad inviare l'invito per procedere alla successiva fase di gara, riservandosi, a suo insindacabile giudizio, ampia facoltà di sospendere o revocare la procedura o di non addivenire ad affidamento; la manifestazione di interesse non



attribuisce al soggetto istante alcun interesse qualificato o altro diritto nei confronti dell'Amministrazione -IBP in ordine alla eventuale partecipazione alla presente procedura.

I dati raccolti nel presente Avviso saranno trattati nel rispetto del D.Lgs. n.196/2003.

Il presente avviso è pubblicato sul sito [www.cnr.it](http://www.cnr.it) e [www.ibp.cnr.it](http://www.ibp.cnr.it)

Napoli, 10/05/2012



*Daniela Corda*

Il Direttore  
(Dr. Daniela Corda)