

Center of Excellence for Biomedical Research

- University of Genoa -



A tutti gli operatori economici

## AVVISO

**Oggetto: Richiesta di manifestazione d'interesse per indagine di mercato per l'individuazione degli operatori economici da invitare alla procedura in economia per l'affidamento della fornitura di strumentazioni da laboratorio per il Centro di Eccellenza per le Ricerche Biomediche - CEBR dell'Università degli Studi di Genova**

### 1. Premessa

Con il presente avviso si dà avvio ad una indagine di mercato al fine di individuare, nel rispetto dei principi di libera concorrenza, parità di trattamento, non discriminazione e trasparenza, gli operatori economici interessati a manifestare la propria volontà a partecipare alla procedura in economia per la fornitura, mediante cottimo fiduciario ai sensi dell'art. 125 del D.lgs. n. 163/2006, dei prodotti di cui al successivo punto 2.

### 2. Oggetto e importo presunto della fornitura

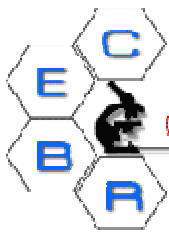
La fornitura avrà per oggetto:

#### **N°. 1 CABINA BIO-HAZARD A FLUSSO LAMINARE VERTICALE CLASSE II**

Così composta:

Dimensioni area di lavoro almeno mm 1800 larghezza x 600 profondità x 700 altezza.  
Struttura esterna in lamiera di acciaio verniciata con resine epossidiche. Superfici esposte alla contaminazione, piano di lavoro non perforato a più sezioni asportabili e vasca di raccolta liquidi in acciaio inox. Illuminazione interna > 1000 lux. Rumorosità < 60 dB  
Accesso e sostituzione dei filtri da pannello frontale.  
Monitoraggio continuo dei parametri di sicurezza. Allarmi per ventilazione insufficiente e cristallo frontale in posizione non corretta.  
Sistema di controllo e gestione a microprocessore con regolazione continua automatica del ventilatore basato su sensore volumetrico delle portate d'aria. Display con tastiera a membrana per la visualizzazione ed il controllo delle funzioni operative e degli allarmi. Pannello frontale in cristallo multistrato di sicurezza a scorrimento verticale azionato elettricamente, ricerca automatica della corretta altezza di lavoro durante il sollevamento.  
Chiusura ermetica del vano di lavoro con il cristallo in posizione a fine corsa.  
Motoventilatore centrifugo con velocità autoregolabile  
Velocità media di attraversamento dell'apertura frontale costante di almeno 0,5 m/sec.  
Almeno due filtri assoluti HEPA H14 EN1822, con efficienza 99,999% su particelle da 0,3 micron: in ricircolo ed in espulsione. Corredata di presa elettrica di servizio esterna alla zona di lavoro con fusibile di protezione. Completa di rubinetto per vuoto, presa per lampada UV, lampada UV, supporto da pavimento.  
Conformi alle norme EN 12469-2000 Standard per Cabine di Sicurezza contro rischi biologici (certificate dall'ente tedesco TÜV); Direttiva macchine; 89/392/CEE, 91/368/CEE, 93/44/CEE, 93/68/CEE e aggiornamenti

#### **N°. 1 CAPPA CHIMICA A FILTRAZIONE MOLECOLARE**



#### Così composta:

Dimensioni area di lavoro almeno mm.1000 larghezza x 550 profondità x 600 altezza  
Struttura portante in acciaio verniciato con resine epossidiche resistente agli aggressivi chimici.  
Pannello frontale e pareti laterali in cristallo temperato di sicurezza. Piano a vassoio in acciaio inox. Illuminazione interna > 400 lux. Rumorosità < 60dB  
Accesso e sostituzione dei filtri da pannello frontale.  
Motoventilatori centrifughi di tipo senza spazzole ed antiscintilla che aspirano l'aria con una velocità frontale costante di almeno 0,5 m/sec.  
Volume di aria trattato almeno 550 m3/ora.  
Cristallo frontale a saliscendi con sensori elettronici per il corretto posizionamento.  
Pannello di controllo digitale a microprocessore con regolazione continua automatica della velocità dell'aria in funzione del progressivo intasamento dei filtri. Allarmi visivi ed acustici gestiti dal microprocessore per: flusso aria insufficiente, saturazione dei filtri, avaria dei motoventilatori, posizione scorretta del pannello frontale.  
Dotata di due filtri principali a carboni attivi per solventi organici, due filtri di sicurezza e due pre-filtri. Corredata di presa elettrica di servizio esterna alla zona di lavoro con fusibile di protezione. Completa di supporto da pavimento.  
Conforme alle norme CEI 66-5 (EN61010) e CEE 89/336 (Marchio CE)

#### **N° 1 INCUBATORI A CO<sub>2</sub>**

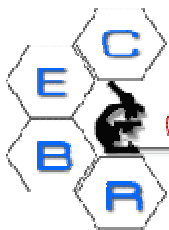
##### Così composto:

Controllo a microprocessore con visualizzazione digitale.  
Sensore per CO<sub>2</sub>. Range di CO<sub>2</sub> 0,5-20%, uniformità ± 0,2%, controllo ± 0,1 %CO<sub>2</sub>, accuratezza ± 0,2% (5% CO<sub>2</sub>).  
Termostato di sicurezza regolabile. Range di temperatura 5°C sopra T ambiente -50 °C, controllo della Temperatura ±0,1°C, Uniformità di Temperatura almeno ±0,3°C, accuratezza almeno ±0,3°C  
Vasca per l'acqua da almeno 2,5 L (umidità mantenuta al 95% a 37°C)  
Ciclo di decontaminazione automatico (almeno 120°C)  
Camera interna in acciaio inox elettrolucidato con spigoli arrotondati e capacità interna utile di almeno 170 litri. Porta interna in vetro temperato. 4 ripiani perforati in dotazione. Allarmi acustici per sovratemperatura, difetti dei sensori, porta interna aperta. Almeno tre programmi memorizzabili.  
Marcatura CE

#### **N°. 1 CONGELATORI ORIZZONTALE -85°C**

##### Così composto:

Struttura orizzontale, realizzata all'esterno in lamiera d'acciaio verniciata a fuoco all'interno in acciaio INOX 18/10 AISI 304  
Isolamento in poliuretano espanso ad alta densità senza CFC e HCFC  
Ruote per facilitare lo spostamento ed il posizionamento  
Coperchio incernierato dotato di doppia guarnizione riscaldante per prevenire la formazione del ghiaccio. Controspartello interno realizzato in materiale termoisolante.  
Pannello di controllo a microprocessore, funzionante a batteria in modo da poter mantenere attive le funzioni di allarme anche in caso di mancanza tensione. Display digitale per la visualizzazione della temperatura, con accuratezza di 0.5°C. Sistema di allarme elettronico acustico e visivo autoalimentati da batteria ricaricabile per assenza energia elettrica, massima e minima temperatura, coperchio aperto, batteria scarica



Possibilità di silenziamento degli allarmi acustici .  
Refrigerazione di tipo statico con almeno N. 2 compressori ermeticamente sigillati e dotati di condensatori raffreddati ad aria CFC- HCFC free.  
Temperatura : regolabile nel range di almeno -60°C / -85°C  
Capacità (litri) : almeno 350  
Marcatura CE

#### **N° 1 MICROCENTRIFUGA REFRIGERATA**

Così composta:

Microcentrifuga digitale compatta con unità criogenica per il controllo della temperatura della camera. Dotata di motore ad induzione esente da manutenzione. Display digitale  
Dotata di rotore con coperchio antiaerosol autoclavabile (121°C). Capacità almeno 18 provette da 1,5/2 ml. Velocità almeno fino a 16.837 x g (14.000 rpm)  
Tasto centrifugazione rapida.  
Temporizzatore regolabile  
Livello di rumorosità <60 dB(A)  
Intervallo di temperatura: da 0 °C a +40 °C  
Protezione elettronica sopra velocità  
Marchio CE  
Conforme alla direttiva 98/79 CE (IVD)  
Conforme alle normative IEC 1010-2-020

#### **N° 1 MICROCENTRIFUGA**

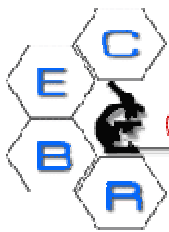
Così composta:

Microcentrifuga digitale compatta. Dotata di Motore ad induzione esente da manutenzione.  
Display digitale  
Dotata di rotore con coperchio antiaerosol autoclavabile (121°C). Capacità almeno 12 provette da 1,5/2 ml. Velocità almeno 12.100 x g (13.400 rpm)  
Tasto centrifugazione rapida.  
Temporizzatore regolabile (almeno fino a 30 minuti)  
Livello di rumorosità <60 dB(A)  
Protezione elettronica sopra velocità  
Possibilità di utilizzo in camera fredda  
Marchio CE  
Conforme alla direttiva 98/79 CE (IVD)  
Conforme alle normative IEC 1010-2-020

**Le spese di imballo, trasporto e montaggio, comprensive di tutti gli accessori necessari anche se non espressamente previsti nel capitolato, si intendono ricomprese nei corrispettivi offerti in sede di gara.**

**La ditta deve dotare lo strumento di istruzioni per il montaggio dell'apparecchio in italiano e garantire il servizio assistenza presente nel territorio nazionale e l'intervento entro le 48 ore dall'apertura della chiamata tramite fax.**

**La ditta fornitrice deve garantire che, anche durante le fasi di trasporto, vengano rigorosamente osservate idonee modalità di conservazione dei prodotti. Gli imballi che a giudizio del personale dell'Università presentassero difetti, lacerazioni o qualsiasi traccia di manomissione, saranno rifiutati e la ditta fornitrice dovrà provvedere alla loro immediata sostituzione.**



Center of Excellence for Biomedical Research

- University of Genoa -



Il prezzo offerto s'intende comprensivo di qualsiasi onere, inclusi a titolo esemplificativo: il costo del trasporto, della consegna, dell'imballaggio e di qualsiasi altra spesa accessoria presso l'Istituto di Anatomia Patologica in Via De Toni n. 14 primo piano laboratori

Il prezzo offerto deve intendersi altresì comprensivo di smontaggio, imballaggio della fornitura dall'Istituto di Anatomia Patologica in Via De Toni n. 14 primo piano laboratori e trasporto con rimontaggio presso il nuovo e definitivo Centro di Eccellenza sito al Padiglione 2 primo piano dell'Ospedale San Martino, nel momento in cui saranno conclusi i lavori di strutturazione

L'Impresa aggiudicataria si impegna alla messa a punto e taratura iniziale dell'apparecchiatura e all'avviamento della medesima, sino al raggiungimento della piena funzionalità. Si impegna, inoltre, a fornire tutte le informazioni relative al corretto funzionamento e all'utilizzo al personale incaricato all'impiego.

L'Impresa aggiudicataria si impegna altresì alla messa a punto e taratura iniziale dell'apparecchiatura e all'avviamento della medesima, sino al raggiungimento della piena funzionalità una volta che la fornitura sarà trasportata e montata alla sede definitiva del CEBR sito al Pad 2 primo piano dell'Ospedale San Martino.

L'importo presunto della predetta fornitura è di circa **€ 28.500,00**

### 3. Requisiti:

Possono presentare manifestazione di interesse a partecipare i soggetti di cui all'art. 34, comma 1 del d.Lgs.n.163/2006 in possesso dei seguenti requisiti:

- assenza delle cause ostative a contrattare con la pubblica amministrazione previste dall'articolo 38 del D.Lgs. n. 163/2006;
- iscrizione alla C.C.I.A.A. per le attività oggetto del presente avviso;
- idoneità tecnico-professionale ex art. 26, c.1, lett. a), n. 2 del D. Lgs. n. 81/2008 e allegato XVII al medesimo decreto;
- avere stipulato nell'ultimo triennio alternativamente almeno un contratto per prestazioni analoghe a quelle in oggetto di importo non inferiore al 50% (pari a € 14.250,00) dell' importo del presente avviso oppure almeno due contratti per prestazioni analoghe di importo non inferiore al 60% (pari a 17.100,00) dell' importo del presente avviso oppure almeno tre contratti per prestazioni analoghe a quelle in oggetto di importo non inferiore al 75% (pari a 21.375,00) dell' importo del presente avviso.

Le forniture valutate saranno quelle eseguite regolarmente e con buon esito iniziate e utilizzate nel triennio precedente la data di invio della lettera di invito (che avverrà presumibilmente entro il 12 luglio 2012), ovvero la parte di esse ultimate e approvata nello stesso periodo per il caso di forniture iniziate in epoca precedente

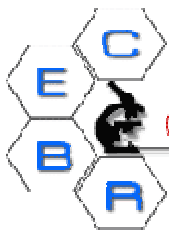
### 4. Modalità di presentazione della manifestazione di interesse

I soggetti interessati alla presente indagine di mercato dovranno far pervenire, con qualsiasi mezzo, compreso il recapito a mano, l'istanza di partecipazione di cui all'allegato A - **entro e non oltre le ore 12:00** del giorno **10 luglio 2012** al seguente indirizzo:

Centro di Eccellenza per le Ricerche Biomediche – CEBR  
Università degli Studi di Genova  
Segreteria amministrativa  
Viale Benedetto XV, 7  
Piano - 1  
16132 GENOVA.

Si fa presente che l'orario di apertura al pubblico della Segreteria Amministrativa è il seguente:

- o dal lunedì al venerdì dalle 10:00 alle 13:00 e dalle



- il lunedì e il giovedì dalle 14:00 alle 17:00

Si fa inoltre presente che, in caso di recapito del plico a mano o a mezzo corriere, il medesimo dovrà essere consegnato esclusivamente alla predetta Segreteria Amministrativa. Questa Amministrazione non risponde della mancata ricezione in tempo utile di buste recapitate presso la portineria o in luoghi diversi da quello prescritto. A tal fine, farà fede esclusivamente il timbro di ricezione del Centro di Eccellenza - CEBR. Il recapito tempestivo del plico rimane ad esclusivo rischio dei mittenti. Comporterà la non ammissione alla procedura il fatto che il plico non pervenga all'indirizzo più sopra indicato nel termine perentorio richiesto;

L'istanza dovrà essere contenuta in una busta chiusa recante all'esterno, oltre all'intestazione, l'indirizzo, fax, numero telefonico dell'impresa, la seguente scritta:

***Manifestazione d'interesse per indagine di mercato per l'individuazione degli operatori economici da invitare alla procedura in economia per l'affidamento della fornitura di strumentazione da laboratorio per il Centro di Eccellenza per le Ricerche Biomediche - CEBR dell'Università degli Studi di Genova***

Si evidenzia che all'istanza:

- 1. dovrà essere allegata una fotocopia del documento di identità del sottoscrittore;**
- 2. NON dovrà essere allegata alcuna offerta economica.**

In caso di soggetti di cui all'art. 34 co. 1 lett. d), e) e f) (raggruppamenti temporanei di concorrenti, consorzi ordinari di concorrenti e GEIE) l'istanza dovrà essere presentata da tutti gli operatori costituenti detti soggetti.

L'istanza può essere sottoscritta anche da un procuratore del legale rappresentante ed in tale caso va trasmessa la relativa procura.

Resta inteso che l'istanza non costituisce prova di possesso dei requisiti generali e speciali richiesti per l'affidamento della fornitura, che invece dovranno essere dichiarati dall'interessato ed accertati dalla stazione appaltante in capo ai soggetti invitati in occasione della procedura di affidamento ed in conformità delle prescrizioni contenute nella lettera invito della procedura stessa.

## **5. Esame ed eventuale selezione delle candidature**

Le istanze pervenute saranno esaminate a cura del Responsabile unico del procedimento (di seguito RUP), il quale provvederà a verificarne la conformità con quanto richiesto dal presente avviso. Il RUP potrà richiedere chiarimenti e integrazioni che dovranno essere presentati entro e non oltre tre giorni dall'invio a mezzo fax della richiesta.

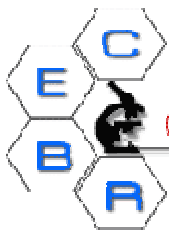
Qualora il numero di operatori interessati dovesse essere superiore a **5 (cinque)**, il RUP si riserva la facoltà di operare una selezione mediante sorteggio, effettuato in seduta pubblica, di almeno **n. 5 (cinque)** soggetti a cui sarà successivamente rivolto invito a formulare offerta.

L'eventuale sorteggio si terrà il giorno **11 Luglio 2012 alle ore 12:00** presso il Centro di Eccellenza per le Ricerche Biomediche – CEBR Università degli Studi di Genova – Sala riunioni - Viale Benedetto XV, 7 16132 GENOVA. Ai fini del rispetto delle previsioni di cui all'art. 13 comma 2 lett. b) del d.Lgs. 163/2006 il RUP, nel corso del sorteggio, il RUP comunicherà ad alta voce esclusivamente il numero di protocollo attribuito dall'Amministrazione alla busta dell'operatore economico al momento della ricezione della busta stessa.

Qualora il numero dei partecipanti risulti inferiore a cinque, il RUP potrà provvedere ad individuare altri eventuali operatori economici, fino ad arrivare ad un numero minimo complessivo di cinque operatori, sempre che risultino sussistenti in tale numero soggetti idonei.

## **6. Trattamento dei dati personali**

Con l'invio della manifestazione d'interesse l'operatore economico dichiara, ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 196/2003, di essere informato che:



Center of Excellence for Biomedical Research

- University of Genoa -



- 1) le finalità e le modalità del trattamento dei dati conferiti riguardano esclusivamente lo svolgimento delle funzioni istituzionali dell'Amministrazione appaltante, nei limiti stabiliti dal Titolo III del citato Decreto, anche in relazione alla diversa natura dei dati, nonché dalla legge e dai regolamenti;
- 2) il conferimento dei dati ha natura obbligatoria; il rifiuto di rispondere comporterà l'impossibilità di partecipare all'indagine di mercato da parte dell'operatore economico;
- 3) i dati potranno essere comunicati e/o diffusi unicamente ai fini delle comunicazioni obbligatorie per legge ovvero necessarie, ai sensi delle vigenti disposizioni legislative e regolamentari, al fine della verifica della veridicità di quanto dichiarato;
- 4) in relazione al trattamento, il concorrente potrà esercitare presso le competenti sedi i diritti previsti dall'art. 7 del citato Decreto;
- 5) il titolare del trattamento dei dati conferiti è l'Università degli Studi di Genova, con sede in Via Balbi, 5 – 16126 Genova; il responsabile del trattamento è il prof. Umberto Benatti, Direttore del Centro di Eccellenza – CEBR dell'Università degli Studi di Genova

## 7. Ulteriori precisazioni

Il presente avviso, finalizzato ad una ricerca di mercato, non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo il Centro che sarà libero di avviare altre procedure.

Il Centro si riserva di interrompere in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, il procedimento avviato, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

L'eventuale successiva procedura di affidamento della fornitura in oggetto avverrà previo espletamento di una procedura in economia, ai sensi dell'art. 39 del Manuale di Amministrazione dell'Ateneo con invito ai concorrenti individuati a seguito della presente indagine e sarà disposto a favore del concorrente che avrà offerto il massimo ribasso percentuale sul prezzo posto a base di gara ai sensi dell'art. 82 comma 2 lett. a) del d.Lgs. 163/2006, così determinato:

importo a base di gara € 12.500,00

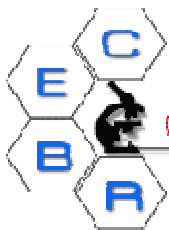
La lettera d'invito e la documentazione allegata conterrà elementi maggiormente dettagliati in merito al successivo svolgimento della procedura, alla modalità di svolgimento della fornitura e alla disciplina contrattuale.

Responsabile unico del procedimento è: il prof. Umberto Benatti (+39) 0103533024 – e-mail: daniela.gatti@unige.it

Genova, 28 giugno 2012

Il Responsabile unico del procedimento

F.to Prof. Umberto Benatti



Center of Excellence for Biomedical Research

- University of Genoa -



## ISTANZA DI PARTECIPAZIONE ALL'INDAGINE DI MERCATO

All'Università degli Studi di Genova  
Dipartimento attività negoziale, economica e patrimoniale  
Via Balbi, 5  
16126 GENOVA

**Indagine di mercato per l'individuazione degli operatori economici da invitare alla procedura in economia per l'affidamento della fornitura di blocchi verbali d'esame personalizzati per le esigenze del Dipartimento Studenti dell'Università degli Studi di Genova**

Il sottoscritto .....  
nato il ..... a .....  
in qualità di .....  
dell'impresa .....  
con sede in .....  
telefono ..... fax .....  
con codice fiscale n .....  
con partita IVA n .....

**manifesta il proprio interesse alla partecipazione alla procedura in oggetto e pertanto CHIEDE di partecipare all'indagine di mercato indicata in oggetto per la quale dichiara di essere a conoscenza dei requisiti che dovranno possedere le imprese invitate alla procedura in economia.**

**A tal fine dichiara la seguente forma di partecipazione:**

in forma singola;

**ovvero**

quale **capogruppo** di un raggruppamento temporaneo o di un Consorzio ordinario di concorrenti di tipo orizzontale/verticale o di un GEIE **già costituito**;

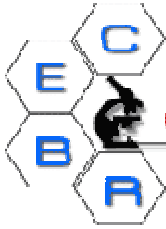
**ovvero**

quale **mandante** di un raggruppamento temporaneo o di un Consorzio ordinario di concorrenti di tipo orizzontale/verticale o di un GEIE **già costituito**;

**ovvero**

nel caso di raggruppamento temporaneo e di Consorzi ordinari di concorrenti e GEIE **non ancora costituiti**, indica, la denominazione, ragione e sede sociale, il codice fiscale e la partita Iva di tutte le imprese partecipanti al raggruppamento o Consorzio

.....  
.....  
.....



Center of Excellence for Biomedical Research

- University of Genoa -



.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
Il sottoscritto di essere informato che:

1. le finalità e le modalità del trattamento dei dati conferiti riguardano esclusivamente lo svolgimento delle funzioni istituzionali dell'Amministrazione appaltante, nei limiti stabiliti dal Titolo III del citato Decreto, anche in relazione alla diversa natura dei dati, nonché dalla legge e dai regolamenti;
2. il conferimento dei dati ha natura obbligatoria; il rifiuto di rispondere comporterà l'impossibilità di partecipare all'indagine di mercato da parte dell'operatore economico;
3. i dati potranno essere comunicati e/o diffusi unicamente ai fini delle comunicazioni obbligatorie per legge ovvero necessarie, ai sensi delle vigenti disposizioni legislative e regolamentari, al fine della verifica della veridicità di quanto dichiarato;
4. in relazione al trattamento, il concorrente potrà esercitare presso le competenti sedi i diritti previsti dall'art. 7 del citato Decreto;
5. il titolare del trattamento dei dati conferiti è l'Università degli Studi di Genova, con sede in Via Balbi, 5 – 16126 Genova; il responsabile del trattamento è il la dott.ssa Gerardina Maglione, Dirigente del Dipartimento attività negoziale, economica e patrimoniale dell'Università di Genova

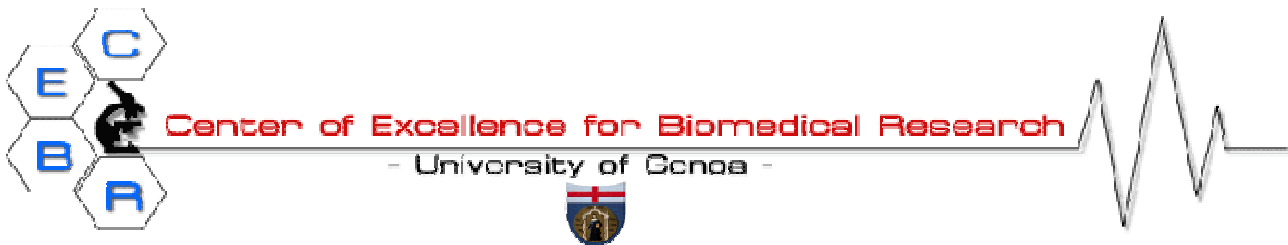
DATA

FIRMA

**N.B.**

**Allegare fotocopia del documento di identità del sottoscrittore**





In caso di soggetti di cui all'art. 34 co. 1 lett. d), e) e f) (raggruppamenti temporanei di concorrenti, consorzi ordinari di concorrenti e GEIE), l'istanza e i documenti devono essere prodotti da tutti gli operatori costituenti detti soggetti.

La domanda può essere sottoscritta anche da un procuratore del legale rappresentante ed in tale caso va trasmessa la relativa procura.