



Consiglio Nazionale delle Ricerche

**ISTITUTO DI BIOMEMBRANE, BIOENERGETICA E BIOTECNOLOGIE
MOLECOLARI**

VIA AMENDOLA 165/A - 70126 BARI (ITALY)

Tel. (+39)-080-5443389 Fax. (+39)-080-5443317

OGGETTO: DECISIONE A CONTRATTARE - Fornitura di strumentazione per laboratorio, nello specifico: **Cappa a flusso laminare verticale Biohazard di Classe II per attività di ricerca nell'ambito della GAE P000214 Potenziamento dell'infrastruttura ELIXIR-IIB, CUP B92F17000320005, Resp. Prof. PESOLE.**
C.I.G. Z11254C852

IL DIRETTORE

VISTO il Decreto Legislativo n. 127 del 4 giugno 2003, recante “Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche”;

VISTO il Regolamento di organizzazione e funzionamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche emanato con provvedimento n. 43 del Presidente di cui al protocollo AMMCNT-CNR n. 0036411 del 26.05.2015 e di cui avviso pubblicato sulla Gazzetta ufficiale della Repubblica italiana, serie generale, n. 123 del 29.05.2015, entrato in vigore a far data dal 01.06.2015, nonché il Regolamento di amministrazione, contabilità e finanza del Consiglio Nazionale delle Ricerche emanato con decreto del Presidente del 4 maggio 2005, prot. n. 25034, pubblicato nel Supplemento ordinario n. 101 alla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 124 del 30 maggio 2005, ed in particolare la Parte II - Titolo I che disciplina l'attività contrattuale, l'art. 59 intitolato “Decisione di contrattare”;

VISTO la Legge n. 244 del 24 dicembre 2007 recante “Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge finanziaria 2008)”;

VISTO il Decreto Legislativo n. 50 del 18 Aprile 2016 “Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture. (16G00062) (GU Serie Generale n.91 del 19-4-2016 - Suppl. Ordinario n. 10);

VISTO il Decreto Legislativo del 19 aprile 2017, n. 56 “Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50” pubblicato su Gazzetta Ufficiale Supplemento ordinario alla “Gazzetta Ufficiale”, n. 103 del 5 maggio 2017 - Serie generale.

VISTO il D.L. n. 52 del 7 maggio 2012, trasformato in Legge n. 94 del 6 luglio 2012 recante “Disposizioni urgenti per la razionalizzazione della spesa pubblica e la successiva Legge 135 del 7 agosto 2012 “Disposizioni urgenti per la revisione della spesa pubblica”;

VISTO la L. 241/1990 che stabilisce che: "L'attività amministrativa persegue i fini determinati dalla legge ed è retta da criteri di economicità, di efficacia, di pubblicità e di trasparenza" oltre che l'art. 29 e 30 del Decreto Legislativo n. 50 del 18 Aprile 2016 che prevede tra l'altro che



Consiglio Nazionale delle Ricerche

**ISTITUTO DI BIOMEMBRANE, BIOENERGETICA E BIOTECNOLOGIE
MOLECOLARI**

VIA AMENDOLA 165/A - 70126 BARI (ITALY)

Tel. (+39)-080-5443389 Fax. (+39)-080-5443317

l'affidamento di forniture debba avvenire nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività e correttezza oltre che di libera concorrenza, parità di trattamento, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità;

CONSIDERATA la necessità di acquisire fornitura di materiale di consumo per laboratorio, nello specifico: **Cappa a flusso laminare verticale Biohazard di Classe II per attività di ricerca nell'ambito del GAE P000214 Potenziamento dell'infrastruttura ELIXIR-IIB, CUP B92F17000320005, Resp. Prof. PESOLE.**

CONSIDERATA la disponibilità finanziaria in **c/residui** della voce di spesa **22007** sulla GAE **GAE P000214 Potenziamento dell'infrastruttura ELIXIR-IIB** e che l'importo presunto dell'impegno, comprensivo di ogni spesa e/o onere ed fisso e invariabile per l'intera durata del contratto, ammonta a **4.550,00 euro IVA esclusa**;

VISTA la legge 136 art. 3 del 13/8/10 e il D.L. n. 187/2010 convertito nella legge n. 217 del 17.12.2010, che introducono l'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari relativi alle commesse pubbliche;

VISTA la Determinazione n. 4 del 7 luglio 2011 dell'Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici (AVCP);

RITENUTO quindi che vi siano i presupposti normativi e di fatto per acquisire i beni/servizi in oggetto mediante procedura di cui all'art. 36 "Contratti sotto soglia" del Decreto Legislativo n. 50 del 18 Aprile 2016 nel rispetto della massima concorrenzialità e nei limiti di importo stabiliti dall'art. 35 del Decreto Legislativo n. 50 del 18 Aprile 2016;

VALUTATA la necessità di provvedere all'acquisizione come indicato in oggetto;

CONSIDERATO che il Responsabile Unico del Procedimento, in base all'art. 31 del Decreto Legislativo n. 50 del 18 Aprile 2016, è il **Prof. GRAZIANO PESOLE**

D E T E R M I N A

- di valutare l'esistenza di apposita convenzione Consip;

X di aver verificato l'esistenza in MePA del metaprodotto e di procedere mediante RdO all'acquisto nello stesso MePA utilizzando il parametro prezzo/qualità Consip;

- di procedere, in caso di esito negativo della predetta verifica:



Consiglio Nazionale delle Ricerche

**ISTITUTO DI BIOMEMBRANE, BIOENERGETICA E BIOTECNOLOGIE
MOLECOLARI**

VIA AMENDOLA 165/A - 70126 BARI (ITALY)

Tel. (+39)-080-5443389 Fax. (+39)-080-5443317

allo svolgimento di apposita ricerca di mercato espletata in modo aperto mediante **pubblicazione di un avviso**, non vincolante per l'Amministrazione, sul sito internet <http://urp.cnr.it> e sul sito <http://ibiom.cnr.it>, al fine di individuare gli operatori economici da invitare, nel rispetto dei principi recati dal D.Lgs n. 50 del 18/04/2016 (N.B.: se si intende limitare il numero degli operatori da invitare in presenza di una più elevata richiesta di partecipazione, occorre indicare i criteri che verranno utilizzati per la selezione tra i vari operatori economici richiedenti);

oppure allo svolgimento di apposito confronto concorrenziale, in ossequio ai principi di non discriminazione, libera concorrenza e rotazione, ai sensi dell'art. 36 "Contratti sotto soglia" del D.Lgs 50 del 18/04/2016, nel rispetto dei principi di economicità, efficacia e proporzionalità, con la **trasmissione di lettere di invito** ai seguenti operatori economici: (*indicare gli operatori economici da invitare, minimo tre*)

oppure ad un confronto concorrenziale, sulla base di preventivi acquisiti informalmente fuori MePA, in particolare, avendo effettuato in ossequio ai principi di non discriminazione, libera concorrenza e rotazione, una preliminare indagine, semplicemente esplorativa del mercato volta a identificare la platea di potenziali affidatari, ai sensi dell'art. 36 "Contratti sotto soglia", comma 2, lett. a) del D.Lgs 50 del 18/04/2016, come modificato dal D.Lgs 56;

Il criterio di aggiudicazione dell'appalto -Art. 95 del D.Lgs n. 50 del 18/04/2016:

il contraente affidatario verrà selezionato con il **criterio del minor prezzo** ai sensi dell'Art. 95 del D.Lgs n. 50 del 18/04/2016, comma 4:

- lett. b) per i servizi e le forniture con caratteristiche standardizzate o le cui condizioni sono definite dal mercato;

- lett. c) per i servizi e le forniture di importo inferiore alla soglia di cui all'articolo 35, caratterizzati da elevata ripetitività, fatta eccezione per quelli di notevole contenuto tecnologico o che hanno un carattere innovativo;

il contraente affidatario verrà selezionato sulla base del **criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa** individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo - Art. 95. (Criteri di aggiudicazione dell'appalto), comma 3;

di dare atto che la spesa complessiva presunta pari a **4.550,00 euro** IVA esclusa è contenuta nei limiti dell'impegno in premessa specificato;

di stabilire inoltre che le clausole essenziali del contratto saranno:

1. durata/tempi di consegna: entro 30 giorni dall'invio dell'ordine;



Consiglio Nazionale delle Ricerche

**ISTITUTO DI BIOMEMBRANE, BIOENERGETICA E BIOTECNOLOGIE
MOLECOLARI**

VIA AMENDOLA 165/A - 70126 BARI (ITALY)

Tel. (+39)-080-5443389 Fax. (+39)-080-5443317

- 2 . luogo di svolgimento/consegna: IBIOM-BARI;
- 3 . modalità di pagamento (in genere bonifico bancario a 30 giorni dalla verifica di regolare esecuzione: cfr. circolare n. 36/2012);
- 4 . cauzioni e penali;

- di impegnare la spesa sulla voce di bilancio **22007, GAE P0000214**

Segue il capitolato tecnico della strumentazione oggetto della suddetta procedura e i cinque operatori economici che saranno invitati a partecipare alla procedura di gara.

IL DIRETTORE
(Prof. Graziano Pesole)



Consiglio Nazionale delle Ricerche

**ISTITUTO DI BIOMEMBRANE, BIOENERGETICA E BIOTECNOLOGIE
MOLECOLARI**

VIA AMENDOLA 165/A - 70126 BARI (ITALY)

Tel. (+39)-080-5443389 Fax. (+39)-080-5443317

CAPITOLATO TECNICO

Cappa a flusso laminare verticale, classe II Biohazard

- Cappa a flusso laminare verticale Biohazard di Classe II certificata secondo la normativa europea EN12469
- Vetro anteriore di sicurezza inclinato di 5° realizzato in vetro di sicurezza multistrato antisfondamento con azionamento elettrico e ricerca automatica della corretta posizione
- Chiusura del vetro frontale elettrica con tenuta a pressione su guarnizioni e con possibilità di apertura basculante, per poter eseguire facilmente la sanificazione dell'ambiente di lavoro interno della cappa
- Superfici della camera di lavoro, piano di lavoro e vasca di raccolta dei liquidi, realizzati in acciaio inox con finitura 2B che garantisca la facile pulizia secondo la normativa EN12469
- Zona di ripresa dell'aria sagomata, e non piatta, in maniera da evitare le ostruzioni da parte dell'operatore o di eventuali strumenti di lavoro, assicurando l'integrità della barriera frontale e quindi l'efficacia di protezione della cappa
- Superfici esterne realizzate in lamiera di acciaio trattata con vernici a polvere epossidica
- Pareti laterali in acciaio provviste di intercapedine per un ottimale ricircolo dell'aria
- Possibilità di accesso frontale da zona non contaminata per eventuali operazioni di manutenzione elettrica e/o sostituzione delle lampade fluorescenti
- Dotata di filtri assoluti HEPA H14 con efficienza del 99% su particelle da 0.3 micron
- La manutenzione e la sostituzione filtri deve poter essere eseguita con un accesso frontale
- La cappa deve essere dotata di porta di campionamento per la verifica dell'integrità dei filtri HEPA
- Controllo elettronico della cappa con microprocessore e software per il controllo e programmazione della durata e ritardo degli UV integrati nella cappa
Il pannello di comandi deve essere posto nella zona frontale della cappa per un facile accesso da parte dell'operatore e per una facile consultazione del display LCD.
- Il pannello di comandi con tastiera e display LCD retroilluminato devono consentire l'accensione e lo spegnimento della cappa, l'accensione della lampada fluorescente,



**ISTITUTO DI BIOMEMBRANE, BIOENERGETICA E BIOTECNOLOGIE
MOLECOLARI**

VIA AMENDOLA 165/A - 70126 BARI (ITALY)

Tel. (+39)-080-5443389 Fax. (+39)-080-5443317

l'impostazione della lampada UV germicida, e l'attivazione della presa elettrica interna alla cabina

- Il pannello di comandi deve permettere anche il monitoraggio di: velocità del flusso laminare, velocità della barriera frontale, allarmi acustici e visivi di velocità dell'aria insufficiente, ore di funzionamento dei filtri HEPA e della lampada UV germicida
- Password di accesso per interventi di assistenza tecnica e interruttore a chiave estraibile di accensione e spegnimento
- I flussi di ricircolo e di espulsione devono essere bilanciati per garantire almeno 20 ricambi al minuto di aria sterile nell'area di lavoro
- N° 1 motoventilatore centrifugo con velocità autoregolabile elettronicamente in base al grado d'intasamento dei filtri e termicamente protetto e con grado di protezione IP55
- La scheda elettronica deve permettere l'attivazione di un eventuale secondo motoventilatore o l'attivazione di un allarme remoto di mal funzionamento
- Monitoraggio dei parametri operativi con indicazione su pannello degli stessi
- Dimensioni orientative esterne (l x p) cm: 140 x 80
- Dimensioni orientative Interne (l x p) cm: 120 x 60
- La cappa deve essere fornita con N. 1 presa elettrica e contaore
- Illuminazione dell'ambiente di lavoro superiore ai 1100 lux tramite n.2 lampade fluorescenti
- Completa di tavolo di supporto ancorabile alla cappa e regolabile in altezza e di lampada UV programmabile dalla cappa
- Rumorosità massima < 58 Db
- Il trasporto al piano, il posizionamento e tutte le verifiche di funzionamento della cappa tramite proprio tecnico e con strumenti certificati, quali: verifica del flusso di aria unidirezionale discendente, verifica della barriera frontale, verifica della classe di contaminazione, verifica degli allarmi
- La ditta partecipante deve inoltre eseguire obbligatoriamente il sopralluogo presso la sede di consegna e allegare all'offerta attestato di avvenuto sopralluogo, pena esclusione
- Garanzia di 24 mesi



Consiglio Nazionale delle Ricerche

**ISTITUTO DI BIOMEMBRANE, BIOENERGETICA E BIOTECNOLOGIE
MOLECOLARI**

VIA AMENDOLA 165/A - 70126 BARI (ITALY)

Tel. (+39)-080-5443389 Fax. (+39)-080-5443317

OPERATORI ECONOMICI

Euroclone S.P.A.

Via Figino, 20/22

20016 – PERO (MI)

Tel. 02/381951

P. IVA: 08126390155

e-mail: offerte@euroclone.it

Chemie S.r.l.

Via S. Pertini, 23/25

70010 – VALENZANO (BA)

Tel. 080/4671633

P. IVA: 02857210724

e-mail: info@chemie.it

ELETTROMEDICAL SUD Srl

Via Cardinale Brancaccio, 18

70010 ADELFA (BA)

TEL. E FAX 080 / 459 41 49

P.IVA: 07592960723

e-mail: info@elettromedicalsud.it

TECHNOLOGY SERVICE SRL

VIA PIAVE, 37

70010 – VALENZANO (BA)

P.IVA: 06535820721

E-mail: angelo.debellis@libero.it

Microlab equipment

Via Alberto Franchetti, 20

00124 Roma

P.IVA 11276961007

info@mlequipment.it