



**OGGETTO:** DECISIONE A CONTRATTARE - Fornitura di strumentazione di laboratorio, nello specifico: **Cabina di sicurezza microbiologica classe di rischio II** (specifiche nel capitolato tecnico allegato).

**CIG Z2C1EE61F1**

### **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 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 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 richiesta da parte del **Dr. Graziano Pesole** di acquisire fornitura di strumentazione per laboratorio, nello specifico: cabina di sicurezza microbiologica classe di rischio II (specifiche nel capitolato tecnico allegato), nell'ambito del **Progetto EPIGENOMICA, CUP B91J12000100001**.

**CONSIDERATA** la disponibilità finanziaria in **c/residui** della voce di spesa **22007** sulla **GAE P0000117**, e che l'importo presunto dell'impegno, comprensivo di ogni spesa e/o onere ed fisso e invariabile per l'intera durata del contratto (es. spese di spedizione, trasporto e montaggio al piano, collaudo, etc.), ammonta a **€ 4.600,00 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 all'acquisto nello stesso MePA utilizzando il parametro prezzo/qualità Consip, invitando a presentare offerta n. 7 operatori economici;**

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

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://ibbe.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, ravvisando l'esigenza di procedere con l'acquisizione di un unico preventivo dalla Ditta..

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

**X 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 ad € **4.600,00** 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;
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** sulla **GAE P0000117**.

IL DIRETTORE  
(Prof. Graziano Pesole)



## CAPITOLATO

### Cappa a flusso laminare classe II Biohazard

- Cappa a flusso laminare verticale Biohazard di Classe II certificata secondo la normativa europea EN 12469
- Vetro anteriore di sicurezza basculabile montato su ammortizzatori con ribaltamento ad almeno 110 ° per permettere la facile sanificazione dello schermo e dell'interno della cappa.
- Lo schermo frontale deve essere in vetro di sicurezza multistrato antisfondamento
- Vetro frontale e parete posteriore della cappa inclinati per una migliore ergonomia dell'operatore e permettere una migliore visione del piano di lavoro
- Superfici in acciaio inox 2B
- Piano di lavoro acciaio inox 2B o migliore e asportabile con vasca raccolta liquidi inferiore
- 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
- Pareti laterali in acciaio provviste di intercapedine per un ottimale ricircolo dell'aria
- Vani laterali per l'impianto elettrico predisposti per installare in futuro eventuali accessori senza nessuna modifica della cappa
- Dotata di filtri assoluti HEPA H14 con efficienza del 99% su particelle da 0.3 micron
- I flussi di ricircolo e di espulsione devono essere bilanciati per garantire almeno 20 ricambi al minuto di aria sterile nell'area di lavoro
- Il filtro assoluto di espulsione della cappa deve essere libero e facilmente visibile per la verifica della sua integrità.
- Chiusura della cappa tramite pannello in acciaio a tenuta
- La manutenzione e la sostituzione filtri deve poter essere eseguita con un accesso frontale
- N° 1 motoventilatore centrifugo con velocità autoregolabile in base al grado d'intasamento dei filtri e termicamente protetto
- Software per il controllo e programmazione della durata e ritardo degli UV integrati nella cappa
- Monitoraggio dei parametri operativi con indicazione su pannello degli stessi



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

- Quadro di Comando con controllo a microprocessore con indicatori digitali, tastiera di controllo a membrana e display alfanumerico retro illuminato
- Dimensioni orientative esterne (l x p) cm: 140 x 80
- Dimensioni orientative Interne (l x p) cm: 120 x 60
- Allarmi acustici e visivi per velocità insufficiente, intasamento dei filtri, cristallo frontale aperto, guasto al motoventilatore, interruzione dell'alimentazione elettrica
- Il pannello di controllo registra le ore di funzionamento della cappa
- La cappa deve essere fornita con presa elettrica, contaore, rubinetto gas combustibile
- Illuminazione dell'ambiente di lavoro superiore ai 1000 lux
- Completa di tavolo di supporto ancorabile alla cappa e lampada UV programmabile dalla cappa
- Rumorosità massima < 58 dBA
- Incluso trasporto al piano e posizionamento

**Importo a base d'asta: 4.600,00 euro + IVA**