



## LETTERA DI INVITO

**Procedura negoziata senza pubblicazione del bando ex art. 57 comma 2 lett. b del D. Lgs. 12 aprile 2006, n.163 per l'acquisizione di uno strumento Illumina MiSeq, apparecchiatura per sequenziamento massivo su metodo NGS.**

**Gara 6028592, CIG 62402988CF, CUP B11J12002340001**

**L'invito scade alle ore 12:00 del 22/5/2015**

### IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

invita l'operatore economico a partecipare alla procedura negoziata in oggetto, presentando apposita offerta, intendendosi, con l'avvenuta partecipazione, pienamente riconosciute e accettate tutte le modalità, le indicazioni e le prescrizioni previste dalla presente lettera di invito.

Resta fermo che il presente invito non costituisce presunzione di ammissibilità e che la Stazione appaltante può procedere all'esclusione anche in ragione di cause ostative non rilevate durante lo svolgimento della procedura o intervenute successivamente alla conclusione della medesima.

Ai sensi dell'articolo 37, comma 12, D. Lgs. 163/2006, l'operatore economico invitato individualmente ha la facoltà di presentare offerta o di trattare per sé o quale mandatario di operatori riuniti. Ai sensi del combinato disposto dell'art. 2, comma 2, della Legge n. 241/1990 e dell'art. 11, comma 6, del D. Lgs. 163/2006, il termine del procedimento è fissato in 180 (centottanta) giorni solari dalla data di scadenza di presentazione delle offerte.

Della presente Lettera di invito, fanno parte integrante e sostanziale, quali allegati, i seguenti documenti da utilizzare ai fini della partecipazione alla gara:

- a) Disciplinare (Allegato A);
- b) Dichiarazione requisiti di ordine generale (Allegato B);
- c) Dichiarazione tracciabilità dei flussi finanziari (Allegato C).

*Sede: Via Edoardo Bassini 15 - 20133 Milano (MI)*

*Tel. +39 02 23699 /402 Segreteria /430 Direzione /413 Amministrazione - Fax +39 0223699411*

- *U.O.S. di Lodi: c/o Parco Tecnologico Padano - Via Einstein, Località Cascina Codazza - 26900 Lodi (LO)*
- *U.O.S. di Pisa: c/o Area della Ricerca di Pisa, Via Moruzzi, 1 - 56124 Pisa (PI)*
- *U.O.S. di Roma: c/o Area della Ricerca di Roma 1, Via Salaria Km 29,300 - 00015 Monterotondo S. (RM)*

**DISCIPLINARE**

**Gara 6028592, CIG 62402988CF, CUP B11J12002340001**

**1. ENTE APPALTANTE**

CNR Istituto di Biologia e Biotecnologia Agraria di Milano (IBBA).

Indirizzo: Via Bassini, 15 - 20133 Milano (Italia).

Tel 02 23699402 fax 02 23699411

E-mail: [amministrazione@ibba.cnr.it](mailto:amministrazione@ibba.cnr.it)

URL: [www.cnr.it](http://www.cnr.it) ; [www.ibba.cnr.it](http://www.ibba.cnr.it)

**2. PREMESSA, OGGETTO E QUADRO NORMATIVO**

Il presente documento disciplina, per gli aspetti tecnici e amministrativi, l'aggiudicazione della fornitura di uno strumento Illumina MiSeq (sistema di Next Generation Sequencing), secondo la disciplina di cui all'art. 57 comma 2 lett.b del D. Lgs. 12 aprile 2006, n.163.

**3. OGGETTO E CARATTERISTICHE TECNICHE**

Strumento Illumina MiSeq, sistema di Next Generation Sequencing (NGS) basato sul sequenziamento massivo parallelo, in grado di sequenziare ampliconi, pannelli di geni, piccoli genomi fino all'esoma, che presenta le seguenti caratteristiche peculiari:

- tecnica di sequenziamento "Sequencing by Synthesis",
- produttività/processività fino a 15 Gb per corsa,
- numero di sequenze per singola corsa: generazione fino a 25 milioni di "reads" in Single—end Protocol e 50 milioni di "reads" in Paired—ends Protocol",

La fornitura deve includere 48 mesi di garanzia e manutenzione, comprensiva di due interventi preventivi da effettuarsi al termine del secondo e quarto anno.

**CPV del prodotto: 38970000-5.**

#### **4. TERMINI E LUOGO DI CONSEGNA**

Si richiede la consegna entro 10 giorni dalla stipula del contratto.

Luogo di consegna: CNR – Istituto di Biologia e Biotecnologia Agraria, Unità Operativa di Supporto di Lodi, via Einstein s/n, 26900 Lodi.

#### **5. MODALITA' DI RESA, RISCHI E PROPRIETA'**

Si intendono compresi nel prezzo contrattuale d'appalto, oltre alla consegna della fornitura, anche l'imballaggio, il trasporto, l'assicurazione del trasporto, il carico e scarico, il conferimento e la dislocazione nei locali di destinazione, le opere di sollevamento e di trasporto interno ove i locali non siano ubicati a piano terreno.

L'aggiudicatario sosterrà i rischi di possibili danni o perdita della fornitura durante il trasporto fino alla consegna della fornitura medesima all'indirizzo indicato all'articolo 4 del presente Disciplinare. Il collaudo dovrà essere effettuato dalla Ditta aggiudicataria a totale carico e senza costi aggiuntivi e verrà controfirmato dalla Stazione Appaltante.

#### **6. CORRISPETTIVO A BASE D'ASTA**

Il corrispettivo a base d'asta, soggetto a ribasso, è pari a **€ 110.000,00** (centodiecimila/00), al netto dell'I.V.A. ai sensi di Legge. Il prezzo offerto si deve intendere:

- comprensivo di ogni spesa e/o onere, diretto o connesso, eccetto gli oneri fiscali, necessario per l'esecuzione della fornitura di cui trattasi;
- fisso e invariabile per l'intera durata del contratto.

#### **7. ONERI PER LA SICUREZZA**

Il presente appalto non prevede rischi interferenti esistenti nel luogo di lavoro della Stazione appaltante ove è previsto che debba operare l'aggiudicatario, ulteriori rispetto a quelli specifici dell'attività propria dell'aggiudicatario e, pertanto, gli oneri per la sicurezza di cui al combinato disposto degli art. 86, comma 3-bis e 3-ter, del D. Lgs. 163/2006 e dell'art. 26 comma 3 del D. Lgs. n. 81/08 non sussistono. Di conseguenza per questa tipologia di affidamento non è prevista la

predisposizione del Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (D.U.V.R.I.), come chiarito dalla Determinazione dell'Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici n. 3 del 5 Marzo 2008.

## **8. RISCONTRO DELLA REGOLARITA' DELLA FORNITURA**

Entro trenta giorni solari dalla ricezione della fattura conseguente alla consegna della fornitura, il Direttore dell'esecuzione del contratto procederà ad avviare il riscontro della regolarità della fornitura al fine di accertarne la regolare esecuzione, rispetto alle condizioni e ai termini stabiliti nel contratto.

In caso di esito negativo del riscontro di cui trattasi, questo verrà comunicato tempestivamente all'aggiudicatario con le motivazioni. Entro i termini massimi di consegna l'aggiudicatario sarà tenuto a rimuovere le cause che non hanno permesso il positivo riscontro di regolarità, diversamente verranno applicate le penali di cui all'art. 15 del presente Disciplinare.

## **9. TERMINI E MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA**

L'impresa è invitata a presentare entro le ore 12:00 del giorno 22/05/2015, sulla piattaforma SINTEL del mercato elettronico della Regione Lombardia:

Busta amministrativa:

- accettazione del disciplinare (Allegato A);
- dichiarazione di possesso dei requisiti per la stipula del contratto con l'amministrazione pubblica (si chiede di sottoscrivere il Allegato B);
- dichiarazione sulla tracciabilità dei flussi finanziari (Allegato C);
- dichiarazione codice PASSOE richiesto su AVCPASS, o dichiarazione di aver proceduto alla richiesta e di essere in attesa del codice.

Busta tecnica:

- scheda tecnica del prodotto;
  - a. Codice del prodotto, denominazione commerciale e descrizione;
  - b. Il numero di mesi di validità della garanzia (ai sensi degli artt. 1490 e 1512 del C.C.), decorrenti dalla data di accettazione della fornitura;
  - c. Modalità manutenzione nel periodo di garanzia.

Busta economica:

- offerta sottoscritta dal legale rappresentante o soggetto munito d'idonea procura, accompagnata da copia del documento d'identità del medesimo.

### **9.1 Contributo all'ANAC**

Considerato l'importo della fornitura, l'operatore economico non dovrà versare il contributo all'ANAC (delibera ANAC 5 marzo 2014).

## **10. MODALITA' GARA**

La gara si svolgerà le modalità indicate sulla piattaforma SINTEL.

Per qualsiasi problema relativo al SINTEL contattare il numero verde 800 116 738, sito <https://www.sintel.regione.lombardia.it>.

## **11. RISERVA**

La Stazione Appaltante si riserva di non procedere alla stipula del contratto per mancanza dei tempi tecnici necessari all'espletamento della gara, nel caso il progetto Genhome non ottenga la proroga di un anno.

## **12. OBBLIGHI RELATIVI ALLA TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI**

L'aggiudicatario assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della legge 13 agosto 2010 n. 136 e successive modificazioni e integrazioni.

Il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti d'incasso o pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni costituisce causa di risoluzione del contratto ai sensi dell'art. 3, comma 9bis, della legge 13 agosto 2010 n. 136.

## **13. MODALITÀ DI PAGAMENTO**

Il pagamento dell'importo contrattuale sarà eseguito entro 30 (trenta) giorni dal ricevimento della fattura.

Il pagamento della fattura avverrà mediante bonifico bancario e sarà subordinato alla verifica del rispetto, da parte dell'aggiudicatario, di tutte le condizioni contrattuali, degli adempimenti di legge (p.es. DURC), nonché a fronte della presentazione della Dichiarazione di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'articolo precedente. In caso negativo, il termine si intende sospeso fino al completo adempimento, salvo e riservato ogni altro provvedimento da parte della Stazione appaltante.

In sede di liquidazione delle fatture verranno recuperate le spese per l'applicazione di eventuali penali per ritardata esecuzione.

### **13.1 Modalità di fatturazione**

L'aggiudicatario emetterà fattura riportante:

a) intestazione:

CNR – Istituto di Biologia e Biotecnologia Agraria,  
Via Edoardo Bassini, n. 15 – 20133 Milano  
P. IVA 02118311006, CF 8005433586

b) codici CIG e CUP;

c) il riferimento al contratto (n° di protocollo e data) emesso dalla Stazione appaltante;

d) l'oggetto della fornitura;

e) il conto corrente dedicato per il pagamento dell'importo contrattuale.

Le fatture verranno comunicate tramite piattaforma SDI, codice CUU **TMUL3H**.

### **14. GARANZIE DEFINITIVE**

Alla firma del contratto l'aggiudicatario dovrà prestare cauzione definitiva pari al 10% dell'importo complessivo del contratto ai sensi dall'art. 113 c. 1 del D.Lgs 163/2006.

### **15. PENALITÀ**

Nel caso di mancato rispetto del termine di consegna stabilito dal presente Disciplinare, l'aggiudicatario si obbliga al pagamento di una penale pari all' 1 ‰ (uno per mille) dell'importo contrattuale, al netto degli oneri fiscali, per ogni giorno di calendario successivo e continuo di ritardo, senza pregiudizio dei maggiori danni e spese conseguenti al ritardo.

La Stazione appaltante potrà compensare crediti derivanti dall'applicazione delle penali, con quanto dovuto all'aggiudicatario a qualsiasi titolo senza necessità di diffida, di ulteriore accertamento o procedimento giudiziario.

L'ammontare delle penali non dovrà superare la somma complessiva pari al 10% (dieci per cento) del corrispettivo globale del valore dell'appalto aggiudicato al netto dell'IVA; resta ferma la facoltà della Stazione appaltante di procedere alla risoluzione del contratto, previa diffida scritta ad adempiere, e ciò senza che l'aggiudicatario possa accampare pretese di sorta.

## **16. CESSIONE DEL CONTRATTO E SUBAPPALTO**

L'aggiudicatario sarà tenuto a eseguire in proprio la fornitura di cui trattasi.

Per la natura propria della fornitura non è consentita alcuna forma totale o parziale di cessione del contratto o della fornitura nonché di subappalto dello stesso e il conseguente trasferimento a terzi della responsabilità contrattuale, parziale o totale.

## **17. RISOLUZIONE DEL CONTRATTO**

L'aggiudicatario riconosce il diritto della Stazione appaltante, ove si verifichi anche uno solo dei casi previsti nel seguito, di risolvere "ipso iure" il contratto ai sensi dell'articolo 1456 c.c. mediante comunicazione da inviarsi a mezzo di lettera raccomandata con ricevuta di ritorno ovvero all'indirizzo di P.E.C. (Posta Elettronica Certificata) dichiarato in sede di gara, al domicilio eletto dall'aggiudicatario medesimo senza preventiva messa in mora e di intervento dei competenti organi giudiziari, nonché la facoltà di affidare l'appalto a terzi in danno all'aggiudicatario e facendo salva l'applicazione delle penali, in una delle seguenti ipotesi:

- a) qualora l'aggiudicatario sospenda o interrompa unilateralmente e senza valide giustificazioni l'esecuzione della fornitura;
- b) frode nell'esecuzione degli obblighi contrattuali;
- c) qualora l'aggiudicatario addivenga alla cessione del contratto e/o addivenga al subappalto;
- d) in caso di concordato preventivo, liquidazione coatta o fallimento a carico dell'aggiudicatario;
- e) violazione legislazione antimafia;
- f) stato di inosservanza dell'aggiudicatario riguardo a tutti i debiti contratti per l'esercizio della propria impresa e lo svolgimento del contratto;

- g) revoca, decadenza, annullamento delle eventuali licenze o autorizzazioni prescritte da norma di leggi speciali e generali;
- h) esecuzione del contratto con personale non regolarmente assunto o contrattualizzato;
- i) inadempienza accertata alle norme di legge sulla prevenzione degli infortuni, la sicurezza sul lavoro e le assicurazioni obbligatorie del personale nonché del rispetto dei contratti collettivi di lavoro. Per qualsiasi ragione si addivenga alla risoluzione del contratto, l'aggiudicatario sarà tenuto al risarcimento di tutti i danni diretti e indiretti e alle maggiori spese a carico della Stazione appaltante per il rimanente periodo contrattuale.

## 18. OSSERVANZA DI LEGGI, DECRETI, REGOLAMENTI

Oltre alla completa ed esatta osservanza della legislazione nazionale e comunitaria vigente in materia, l'aggiudicatario è tenuto, fatto salvo quanto già espressamente disciplinato nel presente Disciplinare, alla esatta osservanza:

- del D. Lgs. 12 aprile 2006, n. 163 e s.m.i. “Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE;
- della Legge 13 agosto 2010, n. 136 e s.m.i. “Piano straordinario contro le mafie”;
- del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 “Regolamento di esecuzione e attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante “Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”.

## 19. CONTATTI

RUP del procedimento in oggetto è la dott.ssa Elisabetta Torrisi. Per qualsiasi chiarimento telefonare al n.02 66173245 o scrivere all'indirizzo: [torrisi@ibba.cnr.it](mailto:torrisi@ibba.cnr.it) .

<b>IBBA - CNR - IBBA</b>	
Tit. IX.3	CI: ACQUISIZIO F:
<b>N. 0000817</b>	<b>08/05/2015</b>



Il RUP Dott.ssa Elisabetta Torrisi

*Elisabetta Torrisi*

Per accettazione

## ALLEGATO B

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA RILASCIATA AI SENSI DEGLI ART. 46 E 47 DEL DPR 445/2000

### OGGETTO: REQUISITI DI ORDINE GENERALE

Procedura negoziata senza pubblicazione del bando ex art. 57 comma 2 lett. b del D. Lgs. 12 aprile 2006, n.163  
CIG 6055999079, 6056125871, 6056132E36, 6056159481

Il sottoscritto..... Nato a.....il.....  
Residente a.....cap.....prov.....Via.....n°.....  
In qualità di Legale rappresentante/Procuratore dell'Impresa .....  
Con sede legale in.....  
Con sede operativa in (non compilare se coincide alla sede legale)  
.....  
Iscritta alla C.C.I.A.A. di..... Codice Fiscale.....P.IVA.....  
Numero d'iscrizione nel registro delle imprese..... data d'iscrizione.....  
Tel.....Fax:.....@mail.....  
Matricola INPS n°.....SEDE INPS COMPETENTE.....  
Codice INAIL..... C.C.N.L. applicato.....  
N° dipendenti.....Codice PAT:.....  
Ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 del DPR 445/2000 consapevole delle responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste nel caso di dichiarazioni mendaci e/o formazione ad uso di atti falsi:

DICHIARA SOTTO LA PROPRIA RESPONSABILITA'

1) Che gli amministratori muniti di poteri di rappresentanza sono:

cognome.....nome.....durata carica.....  
cognome.....nome.....durata carica.....

- 2) Che l'impresa non si trova in alcuna delle situazioni di esclusione dalla partecipazione alle gare di cui all'art. 38 del D.Lgs n: 163/2006 e s.m.i.
- 3) Che l'impresa non si trova in alcuna delle situazioni di controllo, di cui all'art. 2359 del Codice Civile, con altre Imprese partecipanti in forma singola o associata alla gara
- 4) Che l'Impresa non si è avvalsa dei piani individuali di emersione di cui alla Legge n° 383/2001 e s.m.i.
- 5) Che l'Impresa non è incorsa nelle sanzioni di cui all'art. 9 Dlgs. 8.6.2001 n°231
- 6) Che non sussistono le cause interdittive previste dall'art. 10 della legge 31 maggio 1965 n°575
- 7) Che l'impresa applica in modo pieno ed integrale ai propri addetti i contenuti economico normativi della contrattazione nazionale del settore e dei contratti integrativi vigenti, con particolare riferimento al rispetto dei salari minimi contrattuali derivanti dalla stessa
- 8) Di essere consapevole che, qualora fosse accertata la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione, l'impresa verrà esclusa dalla procedura di gara o, se risulta aggiudicataria decadrà dall'aggiudicazione medesima con escussione della cauzione provvisoria.

Data.....

Il Legale Rappresentante

Si allega alla presente copia documento identità del sottoscrittore

**ALLEGATO C**

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA RILASCIATA AI SENSI DEGLI ART. 46 E 47 DEL DPR 445/2000

**OGGETTO: TRACCIABILITA' FLUSSI FINANZIARI ex art. 3 della legge 136 del 13.08.2010**

**Procedura negoziata senza pubblicazione del bando ex art. 57 comma 2 lett. b del D. Lgs. 12 aprile 2006, n.163  
CIG 6055999079, 6056125871, 6056132E36, 6056159481**

Con la presente il sottoscritto \_\_\_\_\_, titolare / legale  
Rappresentante della Soc./Ditta \_\_\_\_\_  
con sede legale in Via A. Diaz, 42 20037 \_\_\_\_\_  
Codice Fiscale P.IVA \_\_\_\_\_

In ottemperanza agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti dall'art. 3 della legge 136 del 13.08.2010 e con riferimento alle forniture da voi richieste

**COMUNICA**

che il conto corrente bancario dedicato, anche non in via esclusiva, alle commesse pubbliche su cui effettuare i pagamenti relativi ai vostri ordinativi di spesa è:

BANCA \_\_\_\_\_  
UFFICIO POSTALE \_\_\_\_\_  
IBAN \_\_\_\_\_  
INTESTATO A : \_\_\_\_\_  
Persona delegata ad operare sul conto \_\_\_\_\_  
CODICE FISCALE DELLA PERSONA DELEGATA \_\_\_\_\_

Eventuali variazioni relative al conto da utilizzare, all'intestatario dello stesso, alla persona delegata ad operare e quindi al suo codice fiscale saranno comunicati tempestivamente dal sottoscritto pena la nullità dell'ordine stesso.

Timbro e firma del legale rappresentante

Data \_\_\_\_\_

**Si allega alla presente copia documento identità del sottoscrittore**