

CONTRATTO

**Fornitura di reagenti e kit per *Next Generation Sequencing* su piattaforma di sequenziamento Illumina, consistente in un Sistema integrato di “*Next Generation Sequencing*” fornito da Illumina Italy Srl
CUP/ CIG come da allegato 1; N. GARA 5869259**

TRA

la ditta Illumina Italy Srl, di seguito chiamata “Ditta”, rappresentata dal legale rappresentante sig.ra Wendy Helen Lloyd-Goodwin nata a Totnes (UK) il 14/7/1970 e residente in via 28 Hurdles Way CF LLYWDY70L54Z114G, iscritta nel registro delle imprese presso la CCIAA di Milano al n. REA 1917431 dal 24/12/2009, Codice Fiscale/Partita Iva 06814140965, con sede in via Senigallia n.18/2, 20161 Milano

E

CNR – Istituto di Biologia e Biotecnologia Agraria, di seguito chiamato “CNR – IBBA”, con sede in via Bassini 15, 20133 Milano, CF 80054330586 e P.IVA 02118311006, rappresentato dal direttore Dott. Aldo Ceriotti C.F. CRTLDA58R05B300B , nato il 5/10/58 a Busto Arsizio (VA), e residente in Via G. Castiglioni n. 4, CAP 21052, Busto Arsizio (VA),

PREMESSO CHE

- nell’ambito delle seguenti attività di ricerca:
 - GENHOME - Resort Tecnologico per la Ricerca Genomica Applicata alle Scienze Animali - Resp. Dott. ssa A. Stella;
 - INTEROMICS - Sviluppo di Infrastrutture di Bioinformatiche per le applicazioni OMICS in Biomedicina - Resp. Dott. ssa A. Stella;

CISIA – Caratt. genetico funzionale di razze suine autoctone del Sud Italia per valorizz. prodotti tipici e conserv. biodiversità - Dott.ssa B. Castiglioni;

FILAGRO - Strategie innovative e sostenibili per la filiera Agroalimentare - Resp. Dott. Breviario;

- si è reso necessario procedere all'acquisto di una fornitura di reagenti e kit per Next Generation Sequencing su piattaforma Illumina come da determina a contrarre n. 2840 dell'11/12/2014 mediante ricorso a procedura negoziata senza pubblicazione del bando ex art. 57 c.6 del D. Lgs. 163/2006;
- che con verbale del 12/1/2015 il RUP dott.ssa Bianca Castiglioni ha aggiudicato provvisoriamente la fornitura all'operatore economico Illumina Italy Srl con sede in via Senigallia n.18/2, 20161 Milano, per l'importo di Euro 371.977,03 IVA esclusa;
- che con provvedimento n. 56 del 13/1/2015 la fornitura è stata aggiudicata in via definitiva all'operatore economico Illumina Italy Srl con sede in via Senigallia n.18/2, 20161 Milano, per l'importo di Euro 371.977,03 IVA esclusa;
- che con provvedimento n. 484 del 13/3/2015 è stata dichiarata l'efficacia dell'aggiudicazione definitiva, salvo clausola risolutiva da inserire nel contratto che subordina la validità del contratto all'esito dell'informativa antimafia richiesta alla Prefettura;

SI CONVIENE E STIPULA QUANTO SEGUE

1. OGGETTO

Il CNR – IBBA affida alla Ditta la fornitura di reagenti e kit per *Next Generation Sequencing* (NGS) su piattaforma di sequenziamento Illumina,

consistente in un sistema integrato di sequenziamento del DNA di nuova generazione fornito dalla Ditta Illumina Italy Srl.

2. CARATTERISTICHE TECNICHE

I prodotti da fornire vengono descritti nel capitolato di fornitura allegato alla presente. I quantitativi specificati indicati nel capitolato ed elaborati sulla base del consumo presunto per i prossimi 24 mesi rappresentano il presumibile fabbisogno e pertanto hanno valore indicativo e non tassativo.

3. TERMINE DI CONSEGNA

Il contratto avrà una durata di anni due dalla data di formalizzazione del rapporto contrattuale. La consegna avverrà per piccoli ordinativi su richiesta del ricercatore. Il materiale dovrà essere consegnato presso il luogo di cui al successivo articolo 4 del presente Contratto, entro 30 gg solari dalla richiesta.

4. LUOGO DI CONSEGNA

Consiglio Nazionale delle Ricerche – 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.

La Ditta 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 contratto. La proprietà della fornitura passerà al



CNR-IBBA alla data del riscontro della regolare esecuzione superata con esito positivo.

6. IMPORTO FORNITURA

L'importo concordato per la fornitura è pari ad euro 371.977,03 (IVA esclusa); è 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.

6.1 Oneri per la sicurezza

Il presente appalto non prevede rischi interferenti esistenti nel luogo di lavoro del CNR-IBBA ove è previsto che debba operare la Ditta, ulteriori rispetto a quelli specifici dell'attività propria della Ditta 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 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.

7. 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 alla Ditta con le motivazioni. Entro i termini massimi di

consegna la Ditta sarà tenuta a rimuovere le cause che non hanno permesso il positivo riscontro di regolarità, diversamente verranno applicate le penali di cui all'art. 12 del presente contratto.

8. OBBLIGHI RELATIVI ALLA TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI

La Ditta 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.

9. MODALITÀ DI PAGAMENTO

Il pagamento dell'importo contrattuale sarà eseguito entro 30 (trenta) giorni dal riscontro di regolarità della fornitura.

Il pagamento della fattura avverrà mediante bonifico bancario e sarà subordinato alla verifica del rispetto, da parte della Ditta, di tutte le condizioni contrattuali e degli adempimenti di legge (p.es. DURC).

In caso negativo, il termine si intende sospeso fino al completo adempimento, salvo e riservato ogni altro provvedimento da parte del CNR-IBBA.

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

10 MODALITÀ DI FATTURAZIONE

La Ditta emetterà fattura riportante:

- a) intestazione: CNR – Istituto di Biologia e Biotecnologia Agraria, Via Edoardo Bassini, n. 15 – 20133 Milano, P. IVA 02118311006, CF 80054330586;
- b) codici CIG e CUP, il riferimento al progetto, come riportati sulla richiesta di consegna;
- c) il riferimento al contratto (n° di protocollo e data) emesso dal CNR-IBBA;
- d) l'oggetto della fornitura;
- e) il conto corrente dedicato per il pagamento dell'importo contrattuale.

11. GARANZIE DEFINITIVE

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

12. PENALITÀ

Nel caso di mancato rispetto del termine di consegna stabilito all'articolo 3 del presente Contratto, la Ditta 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.

Il CNR-IBBA potrà compensare crediti derivanti dall'applicazione delle penali, con quanto dovuto alla Ditta 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 del CNR-IBBA di

procedere alla risoluzione del contratto, previa diffida scritta ad adempiere, e ciò senza che la Ditta possa accampare pretese di sorta.

13. CESSIONE DEL CONTRATTO E SUBAPPALTO

La Ditta sarà tenuta ad 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.

14. RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

La Ditta riconosce il diritto del CNR-IBBA, 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 dalla Ditta medesima senza preventiva messa in mora e di intervento dei competenti organi giudiziari, nonché la facoltà di affidare l'appalto a terzi in danno alla Ditta e facendo salva l'applicazione delle penali, in una delle seguenti ipotesi:

- a) qualora la Ditta sospenda o interrompa unilateralmente e senza valide giustificazioni l'esecuzione della fornitura;
- b) frode nell'esecuzione degli obblighi contrattuali;
- c) qualora la Ditta addivenga alla cessione del contratto e/o addivenga al subappalto;



- d) in caso di concordato preventivo, liquidazione coatta o fallimento a carico della Ditta;
- e) violazione legislazione antimafia;
- f) stato di inosservanza della Ditta 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, la Ditta sarà tenuta al risarcimento di tutti i danni diretti e indiretti e alle maggiori spese a carico del CNR-IBBA per il rimanente periodo contrattuale.

15. OSSERVANZA DI LEGGI, DECRETI, REGOLAMENTI

Oltre alla completa ed esatta osservanza della legislazione nazionale e comunitaria vigente in materia, la Ditta è tenuta, fatto salvo quanto già espressamente disciplinato nel presente Contratto, alla esatta osservanza:

- del regolamento di contabilità dello Stato, approvato con R.D. 23 maggio 1924, n. 827;
- del D.P. CNR del 4 maggio 2005, n. 0025034 pubblicato sulla G.U. della Repubblica Italiana n.124 in data 30/05/2005, “Regolamento di Amministrazione, Contabilità e Finanza del Consiglio Nazionale delle Ricerche;

- 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”.

16. CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA IN CASO DI ESITO INTERDITTIVO DELLE INFORMATIVE ANTIMAFIA

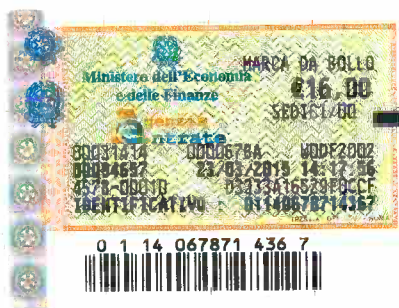
Il presente contratto è risolto immediatamente e automaticamente qualora dovessero essere comunicate dalla prefettura informazioni interdittive di cui all’art. 10 del DPR 3 giugno 1998, n. 252.

Il direttore CNR-IBBA

ILLUMINA ITALY SRL

Dott. Aldo Ceriotti

.....



ALLEGATO 1**LOTTO 1- progetto GenHome, CIG 6055999079 CUP B11J12002340001:**

codice	nome prodotto	numero di kit
FC-121-3001	TruSeq DNA PCR-Free LT Sample Preparation Kit - Set A (24 Samples)	7
PE-401-3001	TruSeq PE Cluster Kit v3 - cBot - HS	11
FC-401-3001	TruSeq SBS Kit v3 - HS (200-cycles)	11
FC-401-3002	TruSeq SBS Kit v3 - HS (50-cycles)	5
GD-401-3001	TruSeq SR Cluster Kit v3 - cBot - HS (Available 3Q11)	5
RS-122-2001	TruSeq™ RNA Sample Prep Kit v2 -Set A (48rxn)	10
FC-121-4001	TruSeq® Nano DNA LT Sample Preparation Kit – Set A (24 Samples)	13
RS-200-0012	TruSeq® Small RNA Sample Prep Kit -Set A	7
MS-102-2003	Miseq V2.0 500 cicli	30
MS-102-2002	Miseq V2.0 300 cicli	9
FC-131-1096	Nextera® XT DNA Sample Preparation Kit (96 Samples)	2
MS-103-1002	MiSeq Reagent Micro Kit, v2 (300 cycles)	10
MS-102-3003	MiSeq® Reagent Kit v3 (600 cycle)	9

LOTTO 2 – progetto InterOmics, CIG 6056125871 CUP B82I14003920001:

codice	nome prodotto	numero di kit
FC-121-3001	TruSeq DNA PCR-Free LT Sample Preparation Kit - Set A (24 Samples)	7

PE-401-3001	TruSeq PE Cluster Kit v3 - cBot - HS	7
FC-401-3001	TruSeq SBS Kit v3 - HS (200-cycles)	7
FC-121-4001	TruSeq® Nano DNA LT Sample Preparation Kit – Set A (24 Samples)	8
MS-102-3003	MiSeq® Reagent Kit v3 (600 cycle)	7

LOTTO 3 – progetto CISIA, CIG 6056132E36 CUP B51J10001290001:

codice	nome prodotto	numero di kit
MS-102-2003	Miseq V2.0 500 cicli	5
FC-131-1096	Nextera® XT DNA Sample Preparation Kit (96 Samples)	1
MS-102-3003	MiSeq® Reagent Kit v3 (600 cycle)	2

LOTTO 4 - progetto FilAgro, CIG 6056159481 CUP B48C13000190002:

codice	nome prodotto	numero di kit
FC-131-1002	Nextera® XT Index Kit (96 indexes, 384 samples)	2
MS-102-2003	Miseq V2.0 500 cicli	9
MS-102-3003	MiSeq® Reagent Kit v3 (600 cycle)	6