



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

BIO
SWIMMING
POOL

PNRR Missione 4, "Istruzione e Ricerca" – Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa", Linea di Investimento 1.1. - Codice progetto P20222E4CY: "Rock around the clock: how biological invasions alter circadian clocks of native specie"- finanziato con D.D. 1370 del 01/09/2023 - Bando PRIN 2022 PNRR D.D. 1409 del 14/09/2022

DETERMINA DI AFFIDAMENTO DIRETTO PER ACQUISTI DI IMPORTO
INFERIORE A 140.000,00 EURO

Oggetto: Affidamento diretto di acquisto di materiale da laboratorio, reagenti, per le esigenze dell'Università degli Studi di Firenze, Dipartimento di Biologia, per un importo complessivo pari a € 5418,00 oltre IVA. Non sono previsti oneri per la sicurezza. RUP Dott. Ilaria Gallotta; Codice progetto: P20222E4CY- PRIN2022- PNRR_FRATINI - CUP B53D23023420001 - CIG B102C60082 - Codice univoco ufficio - IPA: ATF6B2

il Direttore,

Visto il Regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;

Visto il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), valutato positivamente con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021, notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14 luglio 2021;

Vista la Missione 4 "Istruzione e Ricerca" – Componente 2 Linea di investimento 1.1.

Vista la Circolare del 30 dicembre 2021 n. 32 del Ministero dell'Economia e delle Finanze - RGS, recante: "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente" ed in particolare l'allegato 2;

Vista la Circolare del 13 ottobre 2022, n.33 del Ministero dell'Economia e delle Finanze RGS recante "Aggiornamento Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (cd. DNSH)"

Vista la Circolare del 18 gennaio 2022, n. 4 del Ministero dell'Economia e delle Finanze, recante: "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – articolo 1, comma 1 del decreto-legge n. 80 del 2021 - Indicazioni attuative";

VISTO il Decreto-Legge 6 novembre 2021, n. 152 recante "Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose", pubblicato sulla G.U.R.I. n. 265 del 6 novembre 2021;

VISTO il Decreto-Legge 30 aprile 2022, n. 36, convertito con modificazioni dalla L. 29 giugno 2022, n. 79 recante: "Ulteriori misure urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e



resilienza (PNRR)”;

VISTO il Decreto-Legge del 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla legge di conversione del 29 luglio 2021, n. 108, recante: «Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza prime misure per il rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure»;

VISTO il Decreto del 7 dicembre 2021 della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento per le Pari Opportunità, con il quale sono state approvate, ai sensi dell'articolo 47, comma 8, del D.L. 77/2021 le Linee Guida volte a favorire la pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC; VISTO il decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, convertito con modificazioni dalla con modificazioni dalla L. 21 aprile 2023, n. 41 recante “Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e del Piano nazionale degli investimenti complementari al PNRR (PNC), nonché per l'attuazione delle politiche di coesione e della politica agricola comune” e il successivo Decreto del Presidente del Consiglio del 26 aprile 2023;

Visti

- la Legge n.241/1990 “Nuove norme in materia di processo amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi” e s.s. m.m. i.i.;
- la legge 30 dicembre 2010 n.240, Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario;
- lo Statuto dell'Università degli Studi di Firenze;
- il “Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità dell'Università degli Studi di Firenze” emanato con D.R. n.35026 (405) del 8 maggio 2004;
- il Regolamento d'Ateneo in vigore in materia di procedimento amministrativo;
- la circolare di Ateneo n. 6, prot. n. 27997 del 08.02.2023, recante le “Linee Guida per acquisizione di forniture di beni e servizi e per gli affidamenti diretti di lavori pubblici” e relativo addendum sulla applicazione delle verifiche a campione;
- l'art.1 co. 450 Legge n.296/2006 e s.m.;
- la Legge n. 228/2012 (Legge di Stabilità 2013), nella quale, all'art.1, co. 150, si afferma che le Università sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le convenzioni CONSIP S.P.A., qualora attive;
- l'art.4, lett.a) e b) del D.L. 29 ottobre 2019, n.126, come novellato dall'art.236, co.2 del D. L.n.10 maggio 2020, n.34;
- il D. Lgs. n. 196/2003 così come modificato e integrato dal D. Lgs n.101/2018 in seguito all'entrata in vigore del Regolamento UE 679/2016 (GDPR);
- il D. Lgs n. 82/2005 “Codice dell'amministrazione digitale”;
- la Legge n. 136/2010, come modificata dalla Legge n. 217/2010 di conversione del D. L. n. 187/2010, in materia di tracciabilità dei flussi finanziari nei contratti di appalto di lavori, forniture e servizi;



- la Legge n. 190/2012 recante “Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell’illegalità”;
- il D. Lgs. n. 33/2013 recante “Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni”;

VISTO il d.lgs. 31 marzo 2023, n. 36 recante “Codice dei contratti pubblici” e in particolare il co. 1 dell’art 17 il quale prevede che, prima dell’avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, con apposito atto, adottano la decisione di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte

CONSIDERATO che gli artt. 5, co.2 e 18, co. 4, lett. d), del Regolamento (UE) 241/2021, dispongono che possono essere finanziate, nell’ambito dei singoli Piani nazionali, unicamente le misure che rispettano il principio «non arrecare un danno significativo» agli obiettivi ambientali, ai sensi dell’art. 17 del Regolamento (UE) 2020/852;

VISTO il D.D. 1409 del 14/09/2022 con cui è stato emanato il Bando PRIN 2022 PNRR;

Visto il D.D. 1370 del 01/09/2023 di concessione del finanziamento per un importo di € 118.417,00;

VISTA la delibera n. 233 del 15/12/2022 di approvazione del Progetto “Rock around the clock: how biological invasions alter circadian clocks of native species” codice progetto P20222E4CY - PRIN2022- PNRR_FRATINI di cui è responsabile scientifico la Dott.ssa Sara Fratini e del budget di progetto;

CONSIDERATO che, in caso di affidamento diretto, la determinazione a contrarre individua l’oggetto dell’affidamento, l’importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale;

RICHIAMATI i principi di cui alla Parte I e II della Parte I del Codice dei Contratti Pubblici e, in particolare, i principi di risultato, fiducia e accesso al mercato.

VISTE la normativa vigente in materia di anticorruzione e trasparenza, il Piano Triennale per la Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza dell’Università degli Studi di Firenze, il Decreto rettorale del 8 febbraio 2016, n. 98 - Codice di comportamento dell’Università degli Studi di Firenze;

VISTE le richieste di acquisto della dott.ssa Sara Fratini;

DANDO ATTO che, ai sensi dell’art. 15, co. 1 del d.lgs. 36/2023 è stato nominato Responsabile Unico di Progetto la dott.ssa Ilaria Gallotta la quale ha dichiarato l’assenza di conflitto di interessi ai sensi del successivo art. 16;

VISTA la relazione del RUP per l'acquisto di materiale di laboratorio, trasmessa a questo Ufficio e assunta al prot. N73617/2024 del 03/04/2024 (All.1), unitamente ai seguenti allegati : Richiesta di acquisto; Relazione tecnica; Preventivo;

PRESO ATTO della relazione del Rup emerge che:

- l'importo presunto della fornitura rientra nella fascia di importo inferiore al limite di cui all'art. 50 c. 1 lett. b) d.lgs. 36/2023;
- l'oggetto della fornitura non sostituisce le spese nazionali correnti ed è addizionale e complementare al sostegno fornito nell'ambito di altri programmi e strumenti dell'UE;
- la presente procedura rispetta il principio del DNSH;
- l'acquisto in oggetto è coerente con la programmazione di dettaglio della Missione 4 componente 2 Linea di Investimento 1.1. e con il cronoprogramma dell'Intervento e del Progetto di riferimento, e che contribuisce al principio del tagging clima (o digitale) a) TAG Clima 003 Investimenti in capitale fisso, comprese le infrastrutture per la ricerca, in centri di ricerca pubblici nell'istruzione superiore pubblica direttamente connessi alle attività di ricerca e innovazione, Coefficiente 0; b) TAG Digitale 055 – Altre tipologia di infrastruttura TIC (compresi risorse/impianti informatici di grandi dimensioni, centri di dati, sensori e altri dispositivi wireless), Coefficiente 100, e rientra tra le categorie di spese ammissibili previste dal progetto;
- la fornitura sarà funzionalmente destinata all'attività di ricerca, ai sensi dell'art.4 del D.L.126/2019, non vige l'obbligo di ricorrere al MEPA per l'acquisto della stessa;

VISTO che trattandosi di mera fornitura senza posa in opera non è stato necessario indicare i costi della manodopera e gli oneri aziendali per l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro ;

DANDO ATTO che per la suddetta procedura non sono previsti oneri di sicurezza, finalizzati all'eliminazione dei rischi di interferenza, a norma del D. Lgs 81/2008;

CONSIDERATO che la fornitura materiale da laboratorio, reagent, per l'importo di € 5418,00 oltre iva, è funzionale esclusivamente al conseguimento degli obiettivi realizzativi del progetto P20222E4CY - PRIN2022- PNRR_FRATINI e dunque sarà interamente impiegata sul progetto stesso;

PRESO ATTO che i suddetti beni possono essere acquistati mediante Accordo Quadro G052 2022 per l'affidamento della Fornitura di materiali di consumo per il corretto funzionamento delle piattaforme di sequenziamento massivo di DNA mediante sintesi NovaSeq 6000 e MiSeq della ditta Illumina Italy S.r.l in funzione presso il Dipartimento di Biologia. RUP Dott.ssa Ilaria Gallotta CIG 9310829328, Contratto Rep. 3288/2022- Prot. 0213636 del 3.10.2022, tra l'Università degli Studi di Firenze e la società ILLUMINA ITALY SRL;

VISTE le dichiarazioni prodotte dall'Operatore economico circa il rispetto dei principi del



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PILANO NAZIONALE
IN POLITICA E RICERCA



UNIVERSITÀ
DELLA FIENZA
DIPARTIMENTO
DIPARTIMENTO

BIO
DEPARTMENT
BIOLOGIA

Regolamento (UE) 18 giugno 2020, n. 2020/852, in particolare l'art. 17 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH "Do No Significant Harm") nonché la Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01 recante "Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio DNSH a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza";

PRESO ATTO che l'operatore economico ha assunto gli obblighi di tracciabilità finanziaria di cui alla L.n.136/2010 e ss. mm.;

DATO ATTO che l'Operatore Economico ha reso le dichiarazioni sul Titolare effettivo e sull'assenza di conflitto di interesse per gli interventi a valere sul PNRR, agli atti del procedimento;
RESO ATTO che l'Operatore economico affidatario ha reso dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà circa il possesso dei requisiti di cui agli artt. 94-95 del D.lgs. 36/2023;

RICHIAMATO l'art. 52 del d.lgs. 36/2023 e la normativa interna all'Ente sulle verifiche a campione delle dichiarazioni rese dagli operatori economici in occasione di affidamenti diretti di importo non superiore a euro 40.000, prot. n. 277701 del 17/11/2023, le dichiarazioni sul possesso dei requisiti dell'Operatore economico affidatario potranno essere soggette a verifica a campione secondo le modalità nel prefato Regolamento

DATO che in sede di trattativa l'operatore ha sottoscritto il Patto di Integrità, qui richiamato quale parte integrante del presente atto;

VISTO il comunicato del Presidente ANAC del 10 gennaio 2024 "Indicazioni di carattere transitorio sull'applicazione delle disposizioni del codice dei contratti pubblici in materia di digitalizzazione degli affidamenti di importo inferiore a 5.000 euro";

RITENUTO di poter procedere all'affidamento della fornitura di cui sopra per le motivazioni sopra evidenziate e nel rispetto dei principi di cui alla Parte I e II della Parte I del Codice dei Contratti Pubblici e, in particolare, i principi di risultato, fiducia e accesso al mercato.

VERIFICATA la copertura finanziaria della spesa che graverà per € 6.609,96 iva inclusa, sul Progetto P20222E4CY - PRIN2022- PNRR_FRATINI, di cui è responsabile scientifico la Dott.ssa Sara Fratini;

DATO ATTO che in conformità a quanto previsto dall'art. 26, co. 3-bis, del d.lgs. 81/2008, non è necessario redigere il DUVRI e che in conseguenza non risulta necessaria la quantificazione degli oneri pertinenti la sicurezza da rischio interferenziale da corrispondere all'operatore;

CONSIDERATO che per espressa previsione dell'art 55 co. 2 del D.lgs. 36/2023 al presente affidamento non si applica il termine dilatorio di *stand still* per la stipula del contratto;

DATO ATTO che, ai sensi dell'art. 18 del d.lgs. 36/2023, il contratto sarà stipulato mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale;



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PUNTO NAZIONALE
DI PRESSIONE E SOSTEGNO



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

BIO
DIPARTIMENTO DI
BIOLOGIA

VERIFICATA l'applicabilità della normativa ICT all'acquisto in oggetto;

ciò premesso

DISPONE

- a) L'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50 co. 1 lett. a) del d.lgs. 31 marzo 2023, n. 36, della fornitura di materiale da laboratorio, reagenti, per le esigenze del Dipartimento di Biologia, per un importo complessivo pari a € 5418,00 oltre IVA alla società ILLUMINA ITALY SRL con partita iva 06814140965;
- b) Il Responsabile unico di Progetto è la dott.ssa Ilaria Gallotta che accerterà la regolare esecuzione del contratto;
- c) che il pagamento verrà effettuato a seguito degli accertamenti in materia di pagamenti della PA ed al rispetto degli obblighi di cui all'art. 3 della Legge 136/2010 e comunque previa presentazione di fatture debitamente controllate e vistate in ordine alla regolarità e rispondenza formale e fiscale;
- d) che il contratto d'appalto si intende stipulato mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale, ai sensi dell'art.18 co.1 del D.lgs. 36/2023 e che sarà sottoposto alla condizione risolutiva dell'esito positivo delle verifiche di legge circa il possesso dei requisiti generali dell'Appaltatore di cui agli artt. 94 e 95 del d.lgs. 36/2023
- e) che presente provvedimento è sottoposto agli obblighi di pubblicazione e comunicazione di legge.

Firenze, 03/04/2024

Direttore del Dipartimento di Biologia

David Caramelli



DAVID CAMELLI
03.04.2024
14:33:09
GMT+01:00



Affidamento diretto di Materiale da laboratorio, per le esigenze del Dipartimento di Biologia, per un importo complessivo pari a € 5418,00 oltre IVA.

Progetto: P2022E4CY- PRIN2022- PNRR_FRATINI

CUP B53D23023420001 – ID. APPALTO: 58502.69

RELAZIONE

Responsabile Unico del Progetto

La Sottoscritta Dott.ssa ILARIA GALLOTTA, RAD del DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA, in qualità di Responsabile Unico del Progetto, ai sensi dell'art. 15 del D.lgs. n. 36/2023, per l'acquisto **di Materiale da laboratorio reagenti**:

Visto il Bando PRIN 2022 D.D. 1409 del 14/09/2022

Visto il finanziamento concesso con D.D. 1370 del 01/09/2023 per il progetto "Rock around the clock: how biological invasions alter circadian clocks of native species" codice progetto **P2022E4CY- PRIN2022- PNRR_FRATINI** a valere sul PNRR Missione 4, "Istruzione e Ricerca" – Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa", Linea di Investimento I.1;

Vista la delibera del Consiglio di Dipartimento n. 233 del 15/12/2022 con la quale è stata disposta la nomina della Dott.ssa Sara Fratini come Responsabile Scientifico nell'ambito del Progetto "Rock around the clock: how biological invasions alter circadian clocks of native species" - **P2022E4CY- PRIN2022- PNRR_FRATINI**;

Vista la richiesta presentata della Dott.ssa Sara Fratini per l'acquisto di **Materiale da laboratorio, reagenti**;

Considerata la relazione tecnica a firma della Dott.ssa Sara Fratini (Allegato 1);

Considerato che l'importo presunto della fornitura rientra nella fascia di importo inferiore al limite di cui all'art. 50 c. 1 lett. b) d.lgs. 36/2023;

Considerato che la fornitura sarà funzionalmente destinata all'attività di ricerca, ai sensi dell'art.4 del D.L.126/2019, non vige l'obbligo di ricorrere al MEPA per l'acquisto della stessa;



riferimento, contribuisce al principio del tagging previsto dal Campo di intervento clima " 021 - Trasferimento di tecnologie e cooperazione tra le imprese, i centri di ricerca e il settore dell'istruzione superior" Coefficiente TAG 0 e dal Campo d'intervento Digitale N/A Coefficiente TAG Digitale N/A e rientra tra le categorie di spese ammissibili previste dal progetto;

DICHIARA QUANTO SEGUE:

- a) l'acquisto del materiale da laboratorio è funzionale esclusivamente al conseguimento degli obiettivi realizzativi del progetto **P20222E4CY- PRIN2022- PNRR_ FRATINI** e dunque saranno interamente impiegati per il progetto stesso;
- b) di non avere, direttamente o indirettamente, un interesse finanziario, economico o altro interesse personale idoneo a condizionare l'imparzialità e l'indipendenza rispetto alla procedura;
- c) di non trovarsi in alcuna delle situazioni di cui all'art. 16 d.lgs. 36/2023 e all'art. 7 del D.P.R. n. 62/2013, né in situazione di inconfiribilità o incompatibilità con il ruolo ricoperto;
- d) di impegnarsi a notificare tempestivamente all'Amministrazione qualsiasi ipotesi di modifica delle situazioni dichiarate ai precedenti punti b) e c) che dovesse sopraggiungere durante lo svolgimento delle attività legate alla funzione assegnata;

Per tutto quanto sopra esposto

RICHIEDE

l'espletamento della procedura di acquisto nelle forme di legge e specificamente: affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 d.lgs. 36/2023 per l'acquisto di Materiale da laboratorio per l'importo di € 5418,00 oltre iva alla società ILLUMINA ITALY SRL

Il Responsabile Unico di Progetto

Dott.ssa ~~Ilaria Gallotta~~ **ILARIA**
GALLOTTA
03.04.2024
09:50:12
GMT+00:00



Illumina Italy S.r.l.
Viale Certosa 218 Quartiere Garegnano
20156 Milano
Italy
Di seguito "Illumina"

INFORMAZIONI SUL CLIENTE

Nome della società	Università di Firenze (BIO) Dip di Biologia, 6 Via Madonna Del Piano Sesto Fiorentino, Florence, Italy 50019
Numero account	6000030015
Contatto	Sara Fratini 0552757360 sara.fratini@unifi.it
Entità di fatturazione	Università di Firenze (BIO)
Spedire a	Università di Firenze (BIO) 6 Via Madonna Del Piano Sesto Fiorentino , Florence , Italy 50019
Destinatario finale	Università di Firenze (BIO) Italy

COME ORDINARE

Acquista su Myllumina

(<https://my.illumina.com/order-management/quotes/4591831>)

Trova la quotazione nella lista o inserisci nel campo il numero della quotazione ed aggiungi al carrello

Impossibile effettuare l'operazione? Invia al Customer Service, il tuo ordine d'acquisto insieme alla copia della quotazione al seguente indirizzo email: customer-care@illumina.com

Tel +31(0) 40-2064500

Fax +31(0) 40-2064529

Rappresentante Illumina:

Michela Buscarino

+39 (338) 7961854

mbuscarino@illumina.com

POLITICA DI SPEDIZIONE

Nei casi in cui la presente Offerta non includa un programma nave predefinito, si applicano i seguenti termini di spedizione:

- Tutti gli ordini che richiedono più di una consegna devono avere un programma di spedizione definito che indichi la quantità, i numeri di catalogo del prodotto e le date di spedizione. Il ritardo nella fornitura di un Programma di Spedizione può comportare tempi di elaborazione aggiuntivi.
- La data della prima spedizione non deve essere successiva a 3 mesi dalla data di inserimento dell'ordine.
- L'intero ordine deve essere spedito completo entro 6 mesi dall'effettuazione dell'ordine, se non diversamente previsto da disposizioni contrattuali.
- Le modifiche al programma di spedizione devono essere richieste almeno 14 giorni prima della data di spedizione prevista. Si noti che i termini specifici del paese avranno precedenza.
- Illumina potrebbe essere in grado di soddisfare le richieste di modifiche dell'orario delle spedizioni a causa di circostanze impreviste per supportare i nostri clienti. La conferma sarà soggetta ad approvazione e potrebbe influire sui tempi di consegna.
- Eventuali eccezioni ai termini del programma di spedizione devono essere concordate per iscritto e accettate da Illumina.
- Se il Cliente non può accettare la spedizione in conformità con questi termini, Illumina si riserva il diritto di annullare l'ordine nella sua interezza o imporre una penale per l'annullamento o il differimento della spedizione.
- Illumina si riserva il diritto di modificare il tempo di consegna necessario per avviare la prima spedizione (che potrebbe essere più lungo del tempo di consegna indicato al momento dell'effettuazione dell'ordine).

Illumina non fornisce materie plastiche come micropiastre o puntali per pipette da utilizzare nei test elencati e questi non sono inclusi nei prezzi dei materiali di consumo forniti; tuttavia, a causa della natura altamente multiplata di tutti i test, la sola plastica contribuisce in minima parte al costo finale.

Inoltre, a prescindere dalla società Illumina indicata nel frontespizio del presente Preventivo, le parti convengono e accettano che, in caso di fornitura di prodotti o servizi al Cliente da parte di una società collegata di Illumina, quest'ultima è il soggetto di riferimento per il preventivo e la contrattazione per tali prodotti o servizi ai sensi del presente Preventivo e dei relativi Termini e Condizioni.

Con l'invio dell'ordine, il Cliente riconosce e accetta che i Termini e le Condizioni di cui al presente Preventivo rappresentano il solo ed esclusivo accordo tra il Cliente e Illumina con riferimento ai prodotti e/o i servizi descritti in precedenza e accetta tutti gli ulteriori termini del presente preventivo. FATTO SALVO QUANTO PRECEDE, QUALORA ILLUMINA E IL CLIENTE ABBIANO STIPULATO E SOTTOSCRITTO UN CONTRATTO VALIDO E OPPOINBILE CHE REGOLA I PRODOTTI E/O I SERVIZI ILLUMINA DESCRITTI IN PRECEDENZA, L'ORDINE DI PREVALENZA TRA IL CONTRATTO E I TERMINI E LE CONDIZIONI SARÀ IL SEGUENTE: IN CASO DI CONFLITTO TRA I TERMINI DEL CONTRATTO E I TERMINI E LE CONDIZIONI, O QUALORA IL CONTRATTO INCLUDA TERMINI AGGIUNTIVI NON COMPRESI NEI TERMINI E NELLE CONDIZIONI, IL CONTRATTO PREVARRÀ RISPETTO A TALI TERMINI.

<https://www.illumina.com/company/legal/terms-and-conditions.html>



Firenze, 06/03/2024

Al Direttore del Dipartimento

Prof. David Caramelli

Relazione Tecnica

Dopo un'attenta ricerca di mercato, un'indagine effettuata consultando i cataloghi di settore, e a seguito di consulenze con colleghi e rappresentanti dell'area scientifica sul territorio nazionale, è stato individuato il seguente assetto di reagenti per lo svolgimento di analisi molecolari di nuova generazione condotte presso il laboratorio di Zoologia ed Ecologia Molecolare del Dipartimento di Biologia (DBIO) nell'ambito del progetto di ricerca PRIN2022 "Rock around the clock: how biological invasions alter circadian clocks of native species":

- MS-102-2002: MiSeq Reagent Kit v2 (300-cycles).
- FC-110-3001: PhiX Control v3 Kitted DNA control for the Illumina sequencing platform.
- MS-103-1002: MiSeq Reagent Micro Kit v2 (300-cycles).
- 20043137: IDT® for Illumina PCR Unique Dual Indexes Set 1-4 (384 Indexes)

Le caratteristiche di questi reagenti sono tali da consentire il sequenziamento mediante short reads di molecole di RNA estratte da tessuti di organismi su piattaforme NGS Illumina, già in dotazione al dipartimento. I prodotti sono gli unici sul mercato compatibili con i macchinari Illumina. Inoltre consentono il sequenziamento massivo di RNA a partire da campioni tissutali di organismi non modello, oggetto di studio del suddetto progetto. L'utilizzo di questo approccio di sequenziamento di molecole di RNA consente di ottenere informazioni di espressione genica e trascrittomica per un numero elevato di campioni, come richiesto dagli obiettivi del progetto PRIN2022.

Il Responsabile scientifico del progetto



RICHIESTA DI ACQUISTO DI BENI E SERVIZI

Firenze, li 6-03-2024

Al Direttore del Dipartimento
Prof David Caramelli
Sede

La sottoscritta Sara Fratini in qualità di ⁽¹⁾ RTDb per lo svolgimento dei compiti istituzionali legati a *(motivazione da dettagliare nel caso di acquisti peculiari)* ⁽²⁾:

ricerca

Attività referibili al progetto/Attività di ricerca denominato (titolo esteso) : Rock around the clock: how biological invasions alter circadian clocks of native species

didattica

funzionamento struttura

BENE INVENTARIABILE

BENE NON INVENTARIABILE

Avendo preso visione della normativa vigente, recante disposizioni in materia di acquisto di beni e servizi, trasparenza e anticorruzione, ed in particolare del D.lgs n.50 del 19 aprile 2016, della legge 6 novembre 2012, n. 190 e delle Linee guida dell'Università di Firenze emanate con nota del Direttore Generale prot. N..12978 del 23/01/2019

Richiede di acquisire il bene/servizio dal prezzo complessivo presunto inferiore ad € 40.000, esclusa IVA:

Q.tà	Descrizione	Caratteristiche tecniche	Prezzo unitario <u>imponibile</u> <u>presunto</u>
2	MiSeq Reagent Kit v2 (300-cycles) MiSeq v2 Reagent kit, 300 cycles per kit.	Provides kitted reagents for up to 325 cycles of sequencing on the MiSeq System using the MiSeq Micro Flow Cell (up to 4M clusters PF). Includes: Paired End Reagent plate (300-cycles), MiSeq Micro Flow Cell, and Wash Buffer.	1179 E
3	PhiX Control v3	Kitted DNA control for the Illumina sequencing platform. Compatible with Single and Paired End reads up to 150 base pairs. (10ul of 10nM template solution)	182 E
2	MiSeq Reagent Micro Kit v2 (300-cycles)	reagents for up to 325 cycles of sequencing on the MiSeq System using the MiSeq Micro Flow Cell (up to 4M clusters PF). Includes: Paired End Reagent plate (300-cycles), MiSeq Micro Flow Cell, and Wash Buffer.	495 E

¹ Ad es. "Responsabile scientifico del Progetto di ricerca", "Membro del progetto di ricerca", ...

² La motivazione costituisce un elemento determinante per l'acquisto. Il dichiarante è personalmente responsabile ai sensi della Legge 445/2000 e consapevole delle sanzioni penali previste in caso di dichiarazioni mendaci



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
FASING NAZIONALI
DI SPINAZZE E CULTURA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE



Per un ricordo, oltre

X le caratteristiche dei prodotti da acquisire sono insostituibili e non riscontrabili in altri prodotti e rientrano nella fattispecie (infungibilità)³, per mancanza di concorrenza data da motivi tecnici del prodotto perché **unici nel garantire la preparazione di library per piattaforma Illumina essendo prodotti dalla ditta madre.** _____

la società è idonea a fornire il bene/servizio in base al miglior rapporto qualità/prezzo, perchè _____

la società è idonea a fornire il bene/servizio, a seguito di indagine di mercato, al prezzo più basso (allegare n.2/3 preventivi)

altro _____

² La motivazione costituisce un elemento determinante per l'acquisto. Il dichiarante è personalmente responsabile ai sensi della Legge 445/2000 e consapevole delle sanzioni penali previste in caso di dichiarazioni mendaci³ infungibile ai sensi delle linee guida Anac n. 8

IPOTESI B tramite procedura negoziata previa consultazione di almeno cinque operatori economici individuati sulla base di indagini di mercato e nel rispetto di un criterio di rotazione, invitando le seguenti imprese:

	DITTA oppure RAGIONE SOCIALE oppure DENOMINAZIONE SOCIALE	Partita Iva e Indirizzo	e-mail e/o pec
1			
2			
3			

IPOTESI C tramite procedura aperta sulla base del criterio del minor prezzo, la cui base d'asta sarà individuata dal RUP, previa indagine esplorativa di mercato

Il richiedente dichiara infine l'assenza di rischi da interferenza, ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs.81/2008, per la fornitura/servizio in oggetto e che pertanto il costo per gli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso è pari a zero.

La spesa graverà sui fondi
PRIN2022_PNRR_FRATINI

CUP³ B53D23023420001

Il cui responsabile scientifico è
Sara Fratini

Sara Fratini

Il Richiedente

Sara Fratini

Il Responsabile Scientifico

Sara Fratini

Il Direttore

Daniel Casmelli

Il Responsabile Unico del Progetto

Stefano Galletta

³ Verrà inserito a cura della Segreteria Amm.va