



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto di Ricerca sugli Ecosistemi Terrestri



Avviso di indagine di mercato finalizzata all'affidamento tramite MePA della fornitura di :

- 1 Combo Kit per il flusso di lavoro di biologia molecolare in mosche mutanti per il gene *osa*
- 2 Combo Kit per lo studio dei tratti comportamentali e vitali nelle mosche mutanti per il gene *osa*
- 1 Combo Kit per l'esecuzione di una piastra di microarray per confrontare il profilo trascrizionale in mosche mutanti per il gene *osa*
- 1 Combo Kit per immuno-colorazione e analisi della morfologia cerebrale in adulti e larve di *Drosophila melanogaster*
- 1 Kit per l'analisi delle proteine nei cervelli di adulti di *Drosophila*

CIG: ZAF37ACB69 CUP B69J21001040005

Si rende noto che l'Istituto di Ricerca sugli Ecosistemi Terrestri del CNR -Sede di Napoli (di seguito indicato CNR-RET) , nell'ambito del Progetto SAC.AD002.020 - GAE P0000145 -2022 ACCORDO DI COOPERAZIONE SCIENTIFICA CNR-RFBR RUSSIA TRIENNIO 2021-2023 , con il presente avviso intende procedere ad una indagine di mercato finalizzata ad individuare, nel rispetto dei principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità, idonei Operatori Economici che offrano i prodotti richiesti per successiva procedura di affidamento diretto ai sensi dell'art. 1, comma 2 lettera a) del D.L. 16 luglio 2020 n°76 e s.m.i. convertito dalla L. 11 settembre 2020 n° 120
CODICE CPV :33696000-5

1. Descrizione dei beni richiesti

- a) 1 Combo Kit per il flusso di lavoro di biologia molecolare in mosche mutanti per il gene *osa* il kit combinato per 500 reazioni deve includere: primer specifici per lo studio dei nuovi partner di *Osa*, sistema di estrazione del DNA genomico, sistema di estrazione dell'RNA, sistema di estrazione delle proteine DNA polimerasi ad altissima fedeltà Pfu, enzima di restrizione Dpn I, primer di controllo, oligonucleotidi, mix dNTP, DNA ligasi T4, DNA plasmidico linearizzato, tampone TE, terreno LB, X-Gal, IPTG, ampicillina, agar, DNA plasmidico di controllo, cellule elettro-competenti.
- b) 2 Combo Kit per lo studio dei tratti comportamentali e vitali nelle mosche mutanti per il gene *osa*
Il kit combinato per 100 reazioni deve includere: Molecole interferenti endocrini (ED), Terreno per *Drosophila*, Terreno agar per la deposizione delle uova, materiale di consumo per l'allevamento di *Drosophila*
- c) 1 Combo Kit per l'esecuzione di una piastra di microarray per confrontare il profilo trascrizionale in mosche mutanti per il gene *osa*
Il kit combinato per 30 reazioni deve includere: microarray *Drosophila GeneChip*, tampone e colonne di estrazione dell'RNA di alta qualità, DNA polimerasi ad altissima fedeltà Pfu
- d) 1 Combo Kit per immuno-colorazione e analisi della morfologia cerebrale in adulti e larve di *Drosophila melanogaster*



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto di Ricerca sugli Ecosistemi Terrestri

Il Combo Kit per eseguire 500 test deve includere: anticorpi primari per vedere la morfologia dei MB e per localizzare la proteina ricombinante OSA-Flag-GFP; siero di capra; Anticorpi secondari marcati con fluoresceina isotiocianato (FITC) e tetrametilrodamina (TRITC), 6 pinze n. 5, agarosio; piatti da 30 mm; Tampone PBS sterile, acqua sterile, tritone, desossicolato di sodio, paraformaldeide, mezzo di montaggio antifade con DAPI per fluorescenza, vetrini di adesione SuperFrost Plus.

e) 1 Kit per l'analisi delle proteine nei cervelli di adulti di *Drosophila*

Il kit combinato per 500 reazioni include: tampone di lisi ed estrazione, cocktail di inibitori delle proteasi, glicina, SDS (grado di biologia molecolare), TRIS; Tampone Laemmli 2X, gel prefabbricati in poliacrilammide, marker di peso molecolare della proteina Rainbow, membrana PVDF, tampone di trasferimento, BSA, anticorpi secondari coniugati con HRP e sistema di rilevamento del substrato ECL; pellicole autoradiografiche.

2. Stazione appaltante

Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto di Ricerca sugli Ecosistemi Terrestri
Via P. Castellino, 111 – 80131 Napoli

3. Tipologia della procedura e modalità della realizzazione della negoziazione

Procedura di affidamento diretto ai sensi dell'art. 1, comma 2 lettera a) del D.L. 16 luglio 2020 n°76 e s.m.i. convertito dalla L. 11 settembre 2020 n° 120

L'aggiudicazione avverrà con affidamento diretto attraverso trattativa diretta su MEPA

4. Importo stimato per l'affidamento

Euro 24350,00 (ventiquattromilatrecentocinquanta/00centesimi), IVA esclusa

5. Requisiti di partecipazione

Possono presentare la propria candidatura gli operatori economici in possesso dei seguenti requisiti:

- Requisiti di ordine generale di cui agli art. 80 del D. Lgs. 50/2016;
- Iscrizione alla Camera di Commercio (se l'operatore economico ha la propria sede in Italia);

6. Criterio di valutazione del preventivo

La Stazione appaltante individuerà l'operatore economico cui eventualmente affidare la fornitura con la procedura prevista all'art. 1, comma 2 lettera a) del D.L. 16 luglio 2020 n° 76 e s.m.i. convertito dalla L. 11 settembre 2020 n° 120 procedendo ad una valutazione comparativa delle relazioni tecniche e dei preventivi, utilizzando i seguenti criteri di valutazione, in ordine decrescente d'importanza:

- Economicità: l'elemento prezzo verrà preso in considerazione laddove le proposte vengano considerate sostanzialmente equivalenti da un punto di vista tecnico.
- Rispondenza della proposta, in termini di caratteristiche/qualità dei prodotti, ai fini del soddisfacimento delle necessità della Stazione Appaltante; considerate sostanzialmente equivalenti da un punto di vista tecnico.

7. Procedura di partecipazione

Gli operatori economici interessati dovranno far pervenire il preventivo con indicazione del CIG e del CUP del progetto, del costo unitario e del costo complessivo, caratteristiche tecniche ed eventuale codice del prodotto offerto, tempi di consegna, modalità di manutenzione.

Si precisa che l'offerta economica dovrà essere sottoscritta dal legale rappresentante o



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto di Ricerca sugli Ecosistemi Terrestri

da altra persona in grado di impegnare l'Operatore economico, entro le tramite posta elettronica certificata al seguente indirizzo:

protocollo.iret@pec.cnr.it ; (per i soggetti stranieri l'invio della candidatura potrà essere effettuato con posta elettronica ordinaria all'indirizzo filomenaanna.digilio@cnr.it), specificando nell'oggetto: "Domanda di partecipazione all'indagine di mercato relativa alla fornitura di: fornitura di materiale di laboratorio necessario alla realizzazione del progetto la cui procedura è identificata con il seguente codice CIG **zaf37acb69**" e l'indicazione del CUP B69J21001040005 . I preventivi dovranno pervenire entro le **ore 12.00 del 1-11-2022**.

8. Responsabile Unico del Procedimento

Il Responsabile Unico del Procedimento, nominato ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. 50/2016, è la d.ssa Filomena Anna Digilio, e-mail: filomenaanna.digilio@cnr.it;

9. Ulteriori informazioni

L'indagine di mercato, di cui al presente avviso, ha lo scopo di favorire la consultazione e la partecipazione di operatori economici, mediante acquisizione di espressa manifestazione di interesse da parte degli stessi ad essere invitati a partecipare alla gara. Il presente avviso è finalizzato unicamente ad esperire un'indagine di mercato e pertanto non costituisce proposta contrattuale, né sollecitazione a presentare offerte e non comporta diritti di prelazione o preferenza, né impegni o vincoli di alcun tipo per il CNR - IRET. Il CNR-IRET si riserva, in qualunque momento, di interrompere, revocare, sospendere, modificare la presente procedura e di non aggiudicare la fornitura, qualora ne ravvisi l'opportunità dandone comunicazione alle imprese concorrenti senza che i soggetti istanti possano avanzare alcuna pretesa in relazione al procedimento avviato.

10. Trattamento dei dati personali

Ai sensi e per gli effetti del Regolamento (UE) 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali (GDPR), il Consiglio Nazionale delle Ricerche provvederà alla raccolta, registrazione, riordino, memorizzazione e utilizzo dei dati personali, sia con mezzi elettronici sia non, per le finalità funzionali allo svolgimento delle proprie attività istituzionali, ivi inclusa la partecipazione alla gara e l'eventuale stipula e gestione del contratto, e per quelli connessi agli obblighi di Legge, relativamente ai quali il conferimento è obbligatorio. Per le suddette finalità tali dati personali potranno essere comunicati a terzi. Il titolare del trattamento dei dati personali è il CNR.

11. Pubblicazione avviso

Il presente avviso è pubblicato sul sito istituzionale www.urp.cnr.it sezione "Gare e Appalti" - "Gare in corso".

Il Responsabile Unico del Procedimento
D.SSA FILOMENA ANNA DIGILIO
