



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI

FEDERICO II

SCUOLA POLITECNICA E DELLE SCIENZE DI BASE  
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE



AVVISO ESPLORATIVO N. 10/2022/DSC

CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO ex Artt. 66 e 67 del D. Lgs. N. 50/2016 A MEZZO MANIFESTAZIONE D'INTERESSE A PARTECIPARE ALLA PROCEDURA PER L'AFFIDAMENTO AI SENSI DELL'ART. 1, COMMA 2, LETT. A) DEL D.L. N. 76/2020, c.d. D.L. "SEMPLIFICAZIONI", COME CONVERTITO IN LEGGE N. 120/2020, come modificato dall'art 51 della L. N. 108/2021 e e ss.mm.ii. AVENTE AD OGGETTO: **"Evaluation of the effect of test item in a mouse model of retinitis pigmentosa"**, per le esigenze del progetto di Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale –Contratto di Sviluppo **"CDS Altergon Italia 000463"-Pon Impresa e Competitività 2014-2020-FESR –Asse 1 (PON IC)-CUP C68I15000180008.**

Il Dipartimento di Scienze Chimiche dell'Università degli Studi di Napoli Federico II intende avviare una procedura di affidamento ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. a) del D.L. n.76 del 16/07/2020 convertito in legge n 120 del 11/09/2020 come modificato dall'art.51 della L. n. **108/2021** che disciplina le procedure per l'affidamento diretto di Lavori, servizi e forniture sottosoglia e prevede che la stazione appaltante possa affidare direttamente servizi e forniture di importo inferiore a euro 139.000, nel rispetto dei principi di cui agli artt. 30 e 63 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., nonché nell'osservanza del Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e Trasparenza di Ateneo **2021-2023** attualmente vigente, del Codice di Comportamento dell'Università degli Studi di Napoli Federico II e del relativo Codice Etico, consultabili tutti sul portale di Ateneo.

Il presente avviso è finalizzato esclusivamente a ricevere manifestazioni d'interesse in via esplorativa, per favorire la partecipazione e la consultazione di operatori economici e non costituisce alcun vincolo giuridico/contrattuale per il Dipartimento.

Viste le Linee Guida ANAC n. **8/2017** e n. **14/2019** e ss.mm.ii., al fine di verificare l'eventuale sussistenza o meno della infungibilità del richiesto servizio/fornitura e della prevenzione del fenomeno di lock-in da parte di un unico Operatore economico, non è indetta alcuna procedura di gara, ma trattasi di un'indagine conoscitiva al fine di individuare operatori economici qualificati, da invitare ad una successiva procedura da espletarsi sulla piattaforma MePA, che siano in grado di offrire il servizio citato, in virtù di analisi costi-benefici sul probabile cambio dell'operatore economico, in modo tale da suggerire e/o dimostrare la praticabilità di soluzioni **alternative** aventi **caratteristiche analoghe** rispetto a quelle gestite/da gestire.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI  
**FEDERICO II**

**SCUOLA POLITECNICA E DELLE SCIENZE DI BASE**  
**DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE**



La procedura in argomento non ha natura di proposta contrattuale. A tal proposito, il Dipartimento si riserva la facoltà di sospendere, modificare o annullare la presente indagine conoscitiva, e di non dar seguito all'indizione della successiva gara senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa, oppure di affidarla anche in presenza di una solita manifestazione di interesse validamente pervenuta. Si invitano, pertanto, eventuali operatori economici interessati, abilitati e non abilitati sul MePA per Codice CPV dei contratti pubblici: **“73100000-3 – Servizi di ricerca e sviluppo sperimentale”** a manifestare l'interesse a partecipare alla procedura per l'affidamento del servizio di cui trattasi. Di seguito si indicano le caratteristiche tecniche del **servizio** richiesto:

**Caratteristiche tecniche del servizio**

**Evaluation of the effect of test item in a mouse model of retinitis pigmentosa**

**Model:** rd10 mice, a model characterized by a spontaneous mutation leading to retinitis pigmentosa.

**Test item administration:** the compound will be subcutaneously administered daily from postnatal day (PD) 10 to PD30. The doses chosen will be 12-24 mg/kg, based on previous data obtained in rd10 mice treated with UPARANT.

**Experimental groups:**

1. 12 C57 mice (controls)
2. 12 rd10 mice untreated
3. 12 rd10 mice low dose-treated
4. 12 rd10 mice high dose-treated

Total: 48 mice (12 C57, 36 rd10)

**Analyses:** at PD30, mice will be subjected to scotopic and photopic full-field electroretinogram registration before to be sacrificed. Then, retinas will be isolated and used for immunohistochemistry (n = 6 for each experimental group) or Western blot (n = 18 for each experimental group). Immunohistochemistry on whole mount retinas will be used to assess cone arrestin immunoreactivity. Western blot will be used to evaluate the expression of inflammatory (GFAP, CREB, NF-kB, iNOS, ICAM-1, TNF- $\alpha$ , IL-6), apoptotic (Bax, Bcl2, caspase 3) and autophagic (LC3 II, p62) markers. Rod (rhodopsin, transducin  $\alpha$ ) and cone (cone arrestin) markers will be also assessed by Western blot.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI  
**FEDERICO II**

**SCUOLA POLITECNICA E DELLE SCIENZE DI BASE**  
**DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE**



### Importo stimato

L'importo complessivo massimo presunto, stimato per la successiva/eventuale fase negoziale per l'affidamento del presente servizio, è pari a € **24.600,00 (Euro VENTIQUEATTROMILASEICENTO)**, oltre **Iva se dovuta**. Oneri per la sicurezza derivanti da rischi interferenti pari a zero.

### Criterio di aggiudicazione

Ove si addivenisse a successiva/eventuale fase negoziale, l'aggiudicazione del citato affidamento avverrà con il criterio del **minor prezzo** ai sensi dell'art. 36, comma 9-bis del D. Lgs. 50/2016 e dell'art. 1 comma 2 lett. a) del D.L.n.76 del 16/07/2020, convertito in legge n 120 del 11/09/2020 come modificato dall'art. 51 del L. **108/2021**, che disciplina le procedure per l'affidamento diretto di Lavori, servizi e forniture sottosoglia e prevede che la stazione appaltante possa affidare direttamente servizi e forniture di importo inferiore a euro 139.000, nel rispetto dei principi di cui agli artt. 30 e 63 del D.Lgs. n. 50/2016 e *ss.mm.ii.*

### Stazione appaltante

**Dipartimento di Scienze Chimiche** – Università degli Studi di Napoli Federico II, con sede in Napoli, Via Cinthia, n. 26 – Complesso Universitario di Monte sant'Angelo, indirizzo PEC: [dip.scienze-chimiche@pec.unina.it](mailto:dip.scienze-chimiche@pec.unina.it).

### Requisiti di partecipazione

Gli operatori economici che intendono partecipare alla procedura ESCLUSIVAMENTE esplorativa in oggetto devono essere in possesso dei **Requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.**

Sono altresì richiesti i requisiti ex art. 83 D. Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii.:

- **Requisiti di capacità tecnica e professionale (art. 83, comma 1 lettera c) D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.):**
- richiesta esperienza documentata da certificati o pubblicazioni scientifiche **di almeno 5 anni** per la conduzione di esperimenti nel campo della degenerazione retinale e della retinite pigmentosa.

I predetti requisiti sono richiesti in quanto - in ragione della specificità del servizio da affidare - occorrerà eventualmente e successivamente selezionare un operatore che garantisca l'esecuzione della prestazione con la massima affidabilità, nei tempi richiesti.

**Il mancato possesso anche di uno solo dei requisiti, così come richiesto, determina il mancato invito alla successiva/eventuale procedura negoziale.**



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI  
**FEDERICO II**

**SCUOLA POLITECNICA E DELLE SCIENZE DI BASE**  
**DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE**



*Ministero dello Sviluppo Economico*

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II  
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE  
Pg/2022/0064715 del 31/05/2022  
Firmatari: PADUANO LUIGI

**Il Dipartimento esclude**, peraltro, i manifestanti interesse che siano in stato di liquidazione o sottoposte a procedure concorsuali o altra procedura che attenga allo stato di insolvenza o cessazione di attività e che in questa fase producano eventuale offerta economica.

**Modalità e trasmissione della manifestazione di interesse.**

La **manifestazione di interesse (All.A)** insieme al **DGUE (All. B)** e alle **autocertificazioni richieste (All. C)** dovranno pervenire, entro e non oltre il 10° giorno consecutivo a partire dal giorno successivo della data di pubblicazione del presente avviso, ore 12:00, via PEC all'indirizzo [dip.scienze-chimiche@pec.unina.it](mailto:dip.scienze-chimiche@pec.unina.it), citando obbligatoriamente nell'oggetto la seguente dicitura: "Manifestazione di interesse per Avviso Esplorativo rif. N. 10/2022/DSC".

**SI PRECISA ULTERIORMENTE:**

- **Alcun altro documento, rispetto a quelli suindicati e pubblicati su portale unina, sarà ammesso alla presente fase esplorativa.**
- **La scrivente Struttura NON rappresenta in questa fase, ESCLUSIVAMENTE ESPLORATIVA, alcun invito a presentare offerta; si ribadisce che tale fase NON comporta l'instaurazione di posizioni giuridiche o di obblighi negoziali nei confronti di alcun operatore economico sia pur manifestante interesse, né costituisce/costituirà alcun vincolo giuridico/contrattuale per il Dipartimento.**

Il termine ridotto di cui sopra (**10 giorni**) è motivato dalla scrivente Struttura per motivi di urgenza connessi alla realizzazione delle attività di Ricerca connesse al finanziamento del "Contratto di sviluppo CDS 000463 - Altergon Italia Srl", a valere sul Programma PON Imprese e Competitività 2014-2020 di cui ai crono-programmi relativi allo stato di avanzamento delle stesse attività.

Il termine di presentazione della manifestazione è perentorio e farà fede la data e l'orario di arrivo della trasmissione a mezzo pec. Il Dipartimento è esonerato da ogni responsabilità per il recapito delle manifestazioni di interesse oltre il termine indicato, anche se dovuti a cause di forza maggiore o malfunzionamenti di rete.

**A pena di nullità, la domanda di manifestazione di interesse, redatta secondo il format in allegato: Manifestazione di interesse (All. A), il DGUE (All.B) e l'autocertificazione attestante ai sensi del DPR 445/200 il possesso dei requisiti di capacità tecnica e professionale (All.C) dovranno essere sottoscritti digitalmente dal titolare/legale rappresentante/procuratore della ditta (nel caso va trasmessa la relativa procura) dell'impresa/Operatore economico interessata/to e l'All.A va accompagnato dalla fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità, del sottoscrittore.**



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI  
**FEDERICO II**

**SCUOLA POLITECNICA E DELLE SCIENZE DI BASE**  
**DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE**



**PON** IMPRESE E  
COMPETITIVITÀ  
2014>20  
Riaccendiamo lo sviluppo



Con la presente si informa che il Dipartimento adotterà la Posta Elettronica Certificata (PEC) quale strumento prioritario di comunicazione.

**Trattamento dati personali**

Ai sensi del REG. 2016/679/UE, si informa che i dati raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici e telematici idonei a memorizzarli, gestirli e trasmetterli, esclusivamente nell'ambito del presente procedimento, dell'eventuale procedura di gara ed atti conseguenti. L'invio della manifestazione di interesse presuppone l'esplicita autorizzazione al trattamento dei dati e la piena accettazione delle disposizioni del presente avviso.

**Informazioni**

Le eventuali richieste di informazioni e/o chiarimenti anche di natura tecnico-scientifica potranno essere inoltrate via PEC all'indirizzo: [daniele.dalozzo@personalepec.unina.it](mailto:daniele.dalozzo@personalepec.unina.it), a partire dalla data di pubblicazione del presente avviso ed **entro 3 gg. prima della data fissata per la scadenza dell'avviso, ore 12:00**. Nell'oggetto della PEC dovrà essere obbligatoriamente indicato il seguente testo: **"Richiesta chiarimenti – Manifestazione di interesse per Avviso Esplorativo rif. N. 10/2022/DSC"**. Il mancato rispetto dei termini e/o il mancato utilizzo dell'indirizzo PEC indicato comporteranno la mancata risposta ai quesiti inviati.

Napoli, **30/05/2022**

F.to

**Il Direttore del Dipartimento**  
**Prof. Luigi Paduano**  
*(Firmato digitalmente)*

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II  
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE  
Pg/2022/0064715 del 31/05/2022  
Firmatari: PADUANO LUIGI