



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

Disposizione del Direttore n. 710 del 17.05.2018

Oggetto: Determina a contrarre e affidamento diretto per la fornitura di reagenti

Codice CIG: Z3E239E6C6

CUP: F72I15000830002

Il Direttore del Dipartimento

| | |
|--------------------|---|
| VISTO | lo Statuto dell'Ateneo, approvato con D.R. 339 del 27.03.2012 e pubblicato sulla G.U. n. 89 del 16.04.2012 e successive modifiche; |
| VISTO | il D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 "Attuazione delle direttive 2014/23/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure di appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture" e successive modifiche e integrazioni. |
| VISTO | il D.lgs. 56 del 19/04/2017 "disposizioni integrative e correttive al D.lgs. n. 50 del 18.04.2016; |
| VISTA | la Legge 28 dicembre 2015, n. 208 Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge di stabilità 2016) (G.U. 30 dicembre 2015, n. 302) e in particolare l'art. 1, comma 510; |
| VISTA | la delibera ANAC n. 1097 del 26 ottobre 2016: Linee Guida n. 4 intitolate: Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici" pubblicate sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana n. 274 del novembre 2016 |
| VISTA | la delibera ANAC n. 1096 del 26 ottobre 2016: Linee Guida n. 3 intitolate: Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico di procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni" pubblicate sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 273 del 22 novembre 2016; |
| VISTI | l'art. 26 della legge 488/1999; il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445; |
| VISTI | gli articoli 37 D.lgs. 33/2013 ed 1 co. 32, della legge 190/2012, in materia di Amministrazione trasparente |
| PREMESSA | la richiesta del Dr. Squassina con la quale comunica che si rende necessario acquistare reagenti: 85120602-1vl _293human embryo kidney recommend to orde t4049-100ml _trypsin-edta solution 0.25%, bioreagent, v7884-450ea _vial, cryotube 1.8 ml round bottom, free +spese accessorie |
| RAVVISATA | la necessità di attivare conseguentemente le procedure necessarie per l'acquisto della stessa |
| CONSTATATO | che la fornitura sopracitata rientra nei limiti di valore previsti dall'articolo 36, comma 2, lett. A) del D.lgs. 50/2016; |
| CONSIDERATO | che con l'acquisto di cui trattasi questa Amministrazione intende soddisfare l'esigenza di procedere con l'attività di ricerca scientifica identificata dal docente. |
| CONSIDERATO | che i beni che si intendono conseguire presentano caratteristiche che li rendono l'unici, infatti sono i soli capaci di assicurare la riproducibilità degli esperimenti per la ricerca scientifica in corso, le cellule HEK293 devono essere allestite e crioconservate nel modo più scrupoloso atto a garantirne la vitalità e l'assenza di contaminazione. L'utilizzo di linee cellulari non correttamente allestite potrebbe compromettere tutti gli esperimenti, con notevole dispendio di risorse economiche e di tempo. Secondo la nostra esperienza la ditta Sigma, più di altre ditte, garantisce la fornitura di linee cellulari perfettamente vitali e prive di contaminanti, con spedizioni rapidissime; secondo quanto dichiarato dal docente con motivazione che si allega al presente atto costituendone parte integrante: uniche in relazione ad esigenze di riproducibilità e coerenza degli esperimenti |
| VERIFICATE | le Convenzioni CONSIP attive e considerato che i beni richiesti non sono oggetto di alcuna convenzione attiva; |
| RITENUTO | che il docente nell'inviare la sua richiesta abbia precisato che esigenze di ricerca e di comparabilità dei risultati all'interno dello stesso progetto di ricerca rendano impossibile allo stato modificare le tipologie dei beni se non con un aggravio dei costi dovuti all'adattamento dei protocolli sperimentali, che pertanto non potendo intervenire a sindacare sulla attività di ricerca si facciano proprie |



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

| | |
|--------------------|--|
| | le dichiarazioni riportate in allegato, anche in considerazione dell'importo esiguo della fornitura. In considerazione del principio di proporzionalità ed economicità si ritiene sia maggiormente conveniente per l'ente procedere direttamente all'affidamento diretto al fornitore individuato. |
| CONSIDERATO | che gli operatori economici individuati dovranno risultare essere in possesso dei requisiti generali di cui all'art. 80 del D.lgs. 50/2016 oltre a possedere apposita idoneità professionale per lo svolgimento della fornitura o servizio di cui trattasi da attestare mediante iscrizione presso la camera di commercio |
| CONSIDERATO | che nell'espletamento delle procedure semplificate di cui al citato art. 36 di D.lgs. 50/2016, questa stazione appaltante adotta: a) il principio di economicità, attraverso l'uso ottimale delle risorse da impiegare nello svolgimento della selezione ovvero nell'esecuzione del contratto; b) il principio di efficacia, tramite la congruità dei propri atti rispetto al conseguimento dello scopo dell'interesse pubblico cui sono preordinati; c) il principio di tempestività, stante l'esigenza di non dilatare la durata del procedimento di selezione del contraente in assenza di obiettive ragioni; d) il principio di correttezza, mantenendo una condotta leale ed improntata a buona fede, sia nella fase di affidamento sia in quella di esecuzione; e) il principio di libera concorrenza, garantendo l'effettiva contendibilità degli affidamenti da parte dei soggetti potenzialmente interessati; f) il principio di non discriminazione e di parità di trattamento, applicando una valutazione equa ed imparziale dei concorrenti con l'eliminazione di ostacoli o restrizioni nella predisposizione delle offerte e nella loro valutazione; g) il principio di trasparenza e pubblicità, tramite la conoscibilità delle procedure di gara, nonché l'uso di strumenti che consentano un accesso rapido e agevole all'informazioni relative alle procedure; h) il principio di proporzionalità, l'adeguatezza e l'idoneità dell'azione rispetto alle finalità e all'importo dell'affidamento; i) il principio di rotazione, garantendo il non consolidarsi di rapporti solo con alcune imprese, favorendo la distribuzione delle opportunità degli operatori economici di essere affidatari di un contratto; |
| CONSIDERATO | che il contratto con l'operatore economico aggiudicatario verrà stipulato mediante corrispondenza commerciale mediante scambio di lettere |

DETERMINA

ART. 1. per le motivazioni espresse in premessa, di affidare a seguito delle dichiarazioni del richiedente in cui si attesta l'infungibilità della fornitura individuato nello specifico in:

85120602-1v1 _293human embryo kidney recommend to orde

t4049-100ml _trypsin-edta solution 0.25%, bioreagent,

v7884-450ea _vial, cryotube 1.8 ml round bottom, free

+spese accessorie

la fornitura in oggetto alla Ditta: Sigma Aldrich SRL. ex art. 63 comma 2, lett. B) D.lgs. 50/2016

ART. 2. di approvare il buono d'ordine inviato come lettera commerciale

ART. 3. Di imporre quale massimo di affidamento la somma di Euro 687,55 IVA esclusa

ART. 4. La spesa pari ad euro 838,81 IVA inclusa per la fornitura sopra descritta, graverà sui fondi iscritti del budget del Dipartimento di Scienze Biomediche UA.00.20; e nello specifico sul Progetto: Ras 2007 annualità 2013 dei Prof. Del Zompo-Squassina



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

ART. 5. Disporre che il pagamento verrà effettuato a seguito di presentazione di fattura debitamente controllata e vistate in ordine alla regolarità e rispondenza formale e fiscale;

ART. 6. Il responsabile del procedimento di cui all'art. 31 del D.lgs. 50/2016 è il Direttore del Dipartimento.

Art. 7. Il Direttore dell'esecuzione è individuato nel Dr. Squassina.

Il Direttore del Dipartimento

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'P. Squassina', written over the printed text 'Il Direttore del Dipartimento'.



Cagliari, 16 Maggio 2018

Alla c.a.
Segreteria Amministrativa DiSB

Oggetto: dichiarazione di scelta

Il sottoscritto Alessio Squassina dichiara che:

1. è in corso un progetto dal titolo "*Farmacogenomica della risposta al litio in pazienti bipolari sardi: identificazione di biomarker*" finanziato dalla RAS, legge 7, bando 2013.

Il progetto prevede il sequenziamento dei microRNA, la validazione di quelli più significativi, e dei relativi geni.

Per testare la specificità delle interazioni target-miRNA condurremo studi funzionali sulle linee cellulari **HEK293** utilizzando miRNA mimics, piccole molecole di RNA chimicamente modificate che mimano l'azione dei miRNA, causando una riduzione dell'espressione del gene target .

2. Le cellule HEK293 devono essere allestite e crioconservate nel modo più scrupoloso atto a garantirne la vitalità e l'assenza di contaminazione.

L'utilizzo di linee cellulari non correttamente allestite potrebbe compromettere tutti gli esperimenti, con notevole dispendio di risorse economiche e di tempo.

Secondo la nostra esperienza la ditta **Sigma**, più di altre ditte, come Life Technologies, BPS Bioscience e ABM Inc, garantisce la fornitura di linee cellulari perfettamente vitali e prive di contaminanti, con spedizioni rapidissime.

3. Pertanto, si chiede di poter procedere con l'acquisto delle linee cellulari **HEK293** dalla ditta Sigma.

In fede

Dott. Alessio Squassina