



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

Disposizione del Direttore n. 1746 del 24.10.2018

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

Codice CIG: ZC0257A7C7

Codice CUP: F21B17000730005

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 Prof. Onali con la quale comunica che si rende necessario acquistare: Codice A0545 Anti-rabbit IgG anticorpo Codice T1503-1KG Trizma base Codice G8898-1KG Glycine x elettroforesi A3574-5x 100ML Acrylamide /Bis-acrilamide T4049-100ML Trypsin 0,25% P8340-1ML Protease inhibitor P0044-1ML Phosphatase inhibitor + 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'unico, infatti sono i soli capaci di assicurare la riproducibilità degli esperimenti per la ricerca scientifica in corso, si è arrivati all'identificazione di questi specifici prodotti attraverso varie sperimentazioni con prodotti nominalmente identici di ditte diverse, ma solo quelli prodotti dalla Sigma Aldrich sono risultati idonei ed in grado di riprodurre i risultati, in quanto la composizione dei prodotti è diversa tra le varie Ditte, 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
VERIFYCARTE	le Convenzioni CONSIP attive e considerato che i beni richiesti non sono oggetto di alcuna convenzione attiva il rispetto dei principi;
RITENUTO	che il docente nell'inviare la sua richiesta abbia precisato che esigenze di ricerca e di prosecuzione degli esperimenti in corso, all'interno dello stesso progetto di ricerca, rendano impossibile allo stato modificare le tipologie dei beni, che pertanto non potendo intervenire a sindacare sulla attività di ricerca si facciano proprie le dichiarazioni riportate in allegato, anche in considerazione dell'importo esiguo della



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIA RI

	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.
<b>CONSIDERATO</b>	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
<b>CONSIDERATO</b>	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;
<b>CONSIDERATO</b>	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:

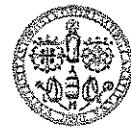
Codice A0545 Anti-rabbit IgG anticorpo  
Codice T1503-1KG Trizma base  
Codice G8898-1KG Glycine x elettroforesi  
A3574-5x 100ML Acrylamide /Bis-acrilamide  
T4049-100ML Trypsin 0,25%  
P8340-1ML Protease inhibitor  
P0044-1ML Phosphatase inhibitor  
+ spese accessorie

la fornitura in oggetto alla Ditta: Sigma Aldrich SRL. ex art. 36 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 912,05 IVA esclusa

ART. 4. La spesa pari ad euro 1112,70 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: IBERNAT-NBL del Prof. Onali.



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 Prof. Onali.

Il Direttore del Dipartimento  


Oggetto: Prerichiesta di acquisto

X fuori dal MEPA

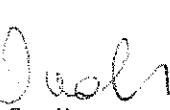
dentro il MEPA

IL prof Pierluigi Onali In qualità di PI che agisce nell'ambito del progetto di ricerca dal titolo: "Identificazione di bersagli molecolari per lo sviluppo di nuove strategie terapeutiche per il neuroblastoma" fa presente che ha la necessità di procedere all'acquisto dei prodotti elencati al fine di dar l'avvio all' attivita' di ricerca nell' ambito del suddetto progetto:

- 1) A0545 Anticorpo anti-rabbit IgG;
- 2) T1503 Trizma x elettroforesi;
- 3) G8898 Glycine x elettroforesi;
- 4) A3574 Acrylamide/Bis-acrylamide;
- 5) T4049 Trypsin ;
- 6) P0044-1ML Phosphatase inhibitor cocktail;
- 7) P8340-1ML Protease inhibitor cocktail;

Il materiale che si intende ordinare comprende reagenti che sono già stati utilizzati per gli esperimenti in corso e pertanto cambiare fornitore/produttore comporterebbe grossi rischi per la riproducibilità dei risultati. Per esempio si sono perfezionate le condizioni sperimentali per la preparazione di lisati cellulari con l'uso dei cocktail di inibitori delle proteasi e fosfatasi della SIGMA, la cui composizione è diversa da altri cocktail prodotti da altre Ditte. Cambiare questi cocktail comporterebbe una verifica della compatibilità dei nuovi prodotti con un ritardo notevole della sperimentazione in corso , il rischio di non riprodurre i risultati e un notevole aumento dei costi.La soluzione di tripsina è quella da sempre utilizzata per il mantenimento delle cellule e, quindi, il suo cambiamento comporterebbe grossi problemi per la vitalità delle medesime. I prodotti Trizma, Glycine e Acrylamide sono quelli già utilizzati per la preparazione di gel per elettroforesi e non possono essere sostituiti da altri prodotti nel corso della sperimentazione. L'anticorpo anti-rabbit IgG è ugualmente quello utilizzato negli esperimenti e la sua sostituzione con un prodotto di un'altra Ditta comporterebbe grossi problemi per la riproducibilità dei risultati. Si fa inoltre presente che la SIGMA-ALDRICH ha in atto una promozione per l'Università di Cagliari e pertanto offre molti prodotti a prezzi notevolmente più bassi di quelli di listino.

Si precisa che la somma è di euro 912,50 IVA esclusa a valere sui Fondi IBERNAT-NBL -ONALI

In fede  
  
Pierluigi Onali

Monserrato 24/10/2018