

DET. N. 4/2019

Prot. 395- X/4



SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI
Via Bonomea, 265, 34136 Trieste (Italy) tel.: 0403787703 – fax: 0403787702

Area Neuroscienze

DETERMINA A CONTRARRE

ex co.2, art. 32, D.Lgs. 50/2016

Il sottoscritto Prof. Antonio Mallamaci, in qualità di Coordinatore dell'Area di Neuroscienze

PREMESSO che, per proseguire l'attività di ricerca svolta presso il Laboratorio di Sviluppo della Corteccia Cerebrale, si rende necessario acquistare n. 1 plasmide specifico (pAAV.Syn.GCaMP6s.WPRE.SV40) indispensabile per l'ingegnerizzazione genica di tessuto neurale, nell'ambito del progetto R_ALTR-INT_UCSF_NEUR_Mallamaci_0484, di cui il sottoscritto è responsabile (ticket OTRS #2018120310000072);

CONSIDERATA altresì la necessità di acquistare n. 7 plasmidi specifici (mCherry-Lifeact-7, pcDNA3-Camui-CR, VinculinTS, alpha catenin conformation sensor, Talin-TS, ankG-mCherry, pcDNA3.1 Puro - CAG-VSFP-CR) indispensabili per l'attività di ricerca svolta presso il Laboratorio di Trasduzione Sensoriale nell'ambito del progetto R_CONV-IST_SIPAC_NEUR_Torre_0430 e, più in particolare, per eseguire esperimenti con la tecnica FRET al fine di studiare gli effetti della forza magnetico nelle cellule neuronali trattate, come da richiesta allegata, parte integrante del presente provvedimento, del prof. Vincent Torre, responsabile del suddetto progetto, (ticket OTRS #2018122710000278);

CONSTATATO che l'acquisto dei suddetti plasmidi occorre per la riproduzione fedele di una serie di procedure sperimentali, già pubblicate in letteratura scientifica, nelle quali erano stati utilizzati i medesimi prodotti e, pertanto, eventuali prodotti analoghi non possono sostituirli, in quanto ciò potrebbe compromettere la rapidità esecutiva e, soprattutto, l'omogeneità con i dati sperimentali precedentemente ottenuti;

CONSIDERATO che, gli esperimenti di cui sopra sono stati fino ad oggi effettuati utilizzando i plasmidi prodotti dalla ditta statunitense Addgene Inc. che distribuisce in esclusiva i beni di propria produzione;

VISTO il D.Lgs. n. 50/2016, nuovo Codice degli appalti e concessioni e s.m.i.;

VISTO l'art. 1, c. 449 della L. 296/2006, modificato dalla L. 228/2012, che sancisce l'obbligo per le istituzioni universitarie di approvvigionamento di beni e servizi attraverso le Convenzioni Consip;

VISTI il D.L. 52/2012, convertito in Legge 94/2012 e il D.L. 95/2012, convertito in Legge 135/2012, che sanciscono il ricorso obbligatorio al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) messo a disposizione da Consip per acquisti sotto la soglia comunitaria;

VISTO il Regolamento SISSA di Finanza Amministrazione e Contabilità emanato con D.D. n.168 del 25.3.2016 ed in particolare l'art. 51, c. 3 che attribuisce al Coordinatore di Area l'adozione del presente provvedimento;

Tutto ciò premesso



SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI
Via Bonomea, 265, 34136 Trieste (Italy) tel.: 0403787703 – fax: 0403787702

Area Neuroscienze

VERIFICATO che, in data odierna, i prodotti non possono essere acquistati tramite convenzione Consip di cui all'art. 26 della legge 488/1999 e s.m.i. per le ragioni di seguito riportate;

ACCERTATO che la vetrina del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) non propone la categoria di interesse, come da verifica documentata;

VERIFICATO che il produttore Addgene Inc. non ha distributori sul territorio nazionale e procede direttamente all'evasione delle richieste d'acquisto dei beni di propria produzione;

D E T E R M I N A

di procedere con affidamento diretto, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D. Lgs. 50/2016 della fornitura dei prodotti succitati a favore dell'impresa Addgene Inc., di cui si allega offerta online del 28.12.2018, assunta a protocollo SISSA n. 17438 del 28.12.2018.

Il totale complessivo della fornitura è di USD 490,00 (valore stimato in Euro 430,00 al netto dell'IVA) comprensivo delle spese di trasporto cui aggiungere un importo stimato al 30% dell'importo complessivo per eventuali spese doganali e IVA.

I fondi utilizzati per l'acquisto sono i seguenti:

- USD 80,00 per l'acquisto n. 1 plasmide specifico (pAAV.Syn.GCaMP6s.WPRE.SV40) imputati sul progetto R_ALTR-INT_UCSF_NEUR_Mallamaci_0484 CUP: G96C18000190005 Costi rendicontabili alla voce CA.04.40.01.02 "Materiali di consumo per laboratori" del budget autorizzatorio 2019.
- USD 410,00 per l'acquisto di n. 7 plasmidi specifici (mCherry-Lifeact-7, pcDNA3-Camui-CR, VinculinTS, alpha catenin conformation sensor, Talin-TS, ankG-mCherry, pcDNA3.1 Puro - CAG-VSFP-CR) imputati sul progetto R_CONV-IST_SIPAC_NEUR_Torre_0430 CUP: G93C17000120005 Costi Rendicontabili alla voce CA.04.40.01.02 "Materiali di consumo per laboratori" del budget autorizzatorio 2019.

In relazione a quanto sopra dichiara che:

- il prodotto non può essere acquistato tramite convenzione Consip di cui all'art. 26 della legge 488/1999 e s.m.i. perché in data odierna i prodotti non sono oggetto di convenzione;
- per il tipo di prestazione da affidare (*mera fornitura*), non sussistono rischi da interferenza ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs n. 81/2008 e pertanto non è necessario provvedere alla redazione del DUVRI;
- questi prodotti non si prestano ad una programmazione di fornitura poiché il loro acquisto è strettamente legato agli esiti della singola sperimentazione che possono imporre anche un

DET. N.



SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI
Via Bonomea, 265, 34136 Trieste (Italy) tel.: 0403787703 – fax: 0403787702

Area Neuroscienze

diverso approccio scientifico;

- tutti i documenti relativi all'istruttoria sono depositati presso l'archivio generale della Scuola;
- al presente provvedimento verrà data adeguata pubblicità ai sensi dell'art. 29 del D. Lgs. 50/2016;
- il Responsabile Unico del Procedimento è il Prof. Antonio Mallamaci;
- CIG ZF0268783A.

Trieste, **7 GEN. 2019**

IL COORDINATORE DI AREA

Prof. Antonio Mallamaci

jf/



SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI
Via Bonomea, 265, 34136 Trieste (Italy) tel.: 0403787703 – fax: 0403787702

Area Neuroscienze

RICHIESTA D'ACQUISTO (ticket n. #2018122710000278)

Il richiedente prof. Vincent Torre in qualità di Titolare dei fondi di ricerca del progetto R_CONV-IST_SIPAC_NEUR_Torre_0430 CUP: G93C17000120005 afferente all'Area di Neuroscienze

CHIEDE

che venga acquisito il seguente materiale:

n. 7 plasmidi specifici (mCherry-Lifeact-7, pcDNA3-Camui-CR, VinculinTS, alpha catenin conformation sensor, Talin-TS, ankG-mCherry, pcDNA3.1 Puro - CAG-VSFP-CR)

Tale acquisto è necessario per il proseguimento delle attività sperimentali nell'ambito del succitato progetto.

Più specificatamente, l'acquisizione è richiesta per eseguire esperimenti con la tecnica FRET al fine di studiare gli effetti della forza magnetico nelle cellule neuronali trattate.

I plasmidi in oggetto, prodotti dalla ditta statunitense Addgene vengono utilizzati per la riproduzione fedele di una serie di procedure sperimentali, già pubblicate in letteratura scientifica, nelle quali erano stati utilizzati i medesimi prodotti e, pertanto, eventuali prodotti analoghi non possono sostituirli, in quanto ciò potrebbe compromettere la rapidità esecutiva e, soprattutto, l'omogeneità con i dati sperimentali precedentemente ottenuti.

Tramite:

acquisto in adesione alla seguente convenzione Consip:

oppure, in subordine

acquisto fuori convenzione Consip per una delle seguenti ragioni:

- i prodotti non sono oggetto di convenzione;
- le caratteristiche dei prodotti in convenzione non rispondono a tale specifico fabbisogno
- la convenzione è esaurita;
- la convenzione presenta tempi di attivazione troppo lunghi per soddisfare le necessità urgenti del sottoscritto;



SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI
Via Bonomea, 265, 34136 Trieste (Italy) tel.: 0403787703 – fax: 0403787702

Area Neuroscienze

- l'importo minimo di ordinativo previsto in convenzione è comunque superiore rispetto al fabbisogno.

e richiede quindi di procedere tramite:

- acquisto in MEPA (Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione) attraverso lo strumento dell'Ordine Diretto (OdA) rivolta all'operatore economico
oppure

acquisto in MEPA (Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione) attraverso lo strumento della richiesta d'offerta (RdO n..... allegata) in quanto il metaprodotto d'interesse è abilitato nel bando ma non con le caratteristiche necessarie al fabbisogno.

Si propone pertanto l'affidamento al seguente operatore economico per i seguenti motivi:

.....

eccezione

- acquisto fuori ambito MEPA poiché la categoria di prodotti non è presente in Mepa.
Si propone pertanto l'affidamento all'impresa Addgene Inc., di cui si allega offerta online del 28.12.2018, assunta a protocollo SISSA n. 17438 del 28.12.2018.
Il totale complessivo della fornitura è di USD 410,00 comprensivo delle spese di trasporto cui aggiungere un importo stimato al 30% dell'importo complessivo per eventuali spese doganali e IVA.

Il conto di spesa su cui graverà l'acquisizione è:

CA.04.40.01.02 "Materiali di consumo per laboratori"

R_CONV-IST_SIPAC_NEUR_Torre_0430

CUP: G93C17000120005

Unità di lavoro: Costi Rendicontabili

Trieste, **7 GEN. 2019**

IL RICHIEDENTE

Prof. Vincent Torre