DET. N. 486 2017 PROT. 9230_x/4



SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI

Via Bonomea, 265, 34136 Trieste (Italy) tel.: 0403787536 - telefax: 0403787244

DETERMINA A CONTRARRE

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

ORD 842

Il sottoscritto Prof. Alessandro Treves, in qualità di Coordinatore dell'Area di Neuroscienze e Responsabile Unico del Procedimento

PREMESSO che si rende necessario acquistare anticorpi marca abcam, cod. AB177487-100 RabMab Rabbit monoclonal [EPR12763] to NeuN -Neuronal Marker Abcam Ltd, cod. AB108539 Rabbit polyclonal to Iba1 Abcam Ltd, come da richiesta del Laboratorio del Prof. Andrea Nistri, presentata tramite (ticket OTRS n. 2017071410000223); cod. AB144498-50 DL-AP5 sodium salt (mM/ml) Abcam Ltd, come da richiesta del Laboratorio del Prof. Vincent Torre, presentata tramite (ticket OTRS n. 2017070610000131); cod. AB59791 Rabbit polyclonal to NKCC1 Abcam Ltd, cod. AB49917 Rabbit polyclonal to KCC2 Abcam Ltd, cod. AB62631 Mouse monoclonal [MBP101] to Myelin Basic Protein, cod. AB40390 Rabbit polyclonal to Myelin Basic Protein Abcam Ltd, come da richiesta del Laboratorio della Prof. Laura Ballerini, presentata tramite (ticket OTRS n. 2017071310000127); cod. AB150075 Donkey Anti-Rabbit IgG H+L (Alexa Fluor 647) Abcam, cod. AB18259 Rabbit polyclonal to FOXG1 - ChIP Grade Abcam Ltd, come da richiesta del Laboratorio del Prof. Antonello Mallamaci, presentata tramite (ticket OTRS n. 2017071210000291);

PRESO ATTO che gli anticorpi abcam in questione servono per le seguenti attività sperimentali nell' ordine dei ticket OTRS di cui qui sopra: L'acquisizione è richiesta per impiegare tale anticorpo per analizzare la distribuzione della proteina Iba1 in campioni di midollo spinale. A tal fine, il prodotto in oggetto e` l'unico che possiede le caratteristiche di specificita` di riconoscimento dell'antigene necessarie per il corretto svolgimento dell'esperimento. L'acquisizione è richiesta per impiegare tale anticorpo per analizzare la distribuzione della proteina nucleare neuronale NeuN in campioni di midollo spinale. A tal fine, il prodotto in oggetto e` l'unico che possiede le caratteristiche di specificita` di riconoscimento dell'antigene necessarie per il corretto svolgimento dell'esperimento.

L'acquisizione è richiesta per esperimenti di farmacologia in live *cell imaging* per i quali è già stato definito il protocollo con il suddetto prodotto (cambiare produttore significa alterare la riproducibilità degli esperimenti).

L'acquisizione è richiesta per esperimenti sull'effetto di nanomateriali, quali il graphene, nel cervello o midollo spinali di ratti. Per investigare il ruolo di questo materiale quando interfacciato a fettine di midollo spinale, sopratutto a livello di piccole subunità quali i canali al cloro, i seguenti prodotti sono necessari per cercare di capire l'esatto meccanismo d'azione. Per tale motivo, tali prodotti sono necessari per il proseguimento dell'attività scientifica legata al progetto Graphene Core 1.

L'acquisizione è richiesta per lo studio della modulazione del fattore trascrizionale corrispondente in colture neurali ingegnerizzate.

Specificamente, il materiale in oggetto occorre per la riproduzione fedele di una serie di protocolli sperimentali già messi a punto ed in uso nel laboratorio utilizzatore. Eventuali prodotti analoghi non



SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI

Via Bonomea, 265, 34136 Trieste (Italy) tel.: 0403787536 - telefax: 0403787244

possono sostituirlo, in quanto a seguito di ciò sarebbe richiesta la messa a punto ex-novo dei protocolli in questione.

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. l'art. 51, c. 3 che attribuisce al Coordinatore di Area l'adozione del presente provvedimento;

Tutto ciò premesso

VERIFICATO che, in data odierna, il prodotto non può essere acquistato 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) <u>non propone il metaprodotto</u> di interesse, come da verifica documentata;

CONSTATATO che l'intero approvvigionamento di cui al presente provvedimento rientra nei limiti di valore dell'affidamento diretto, in conformità all'art. 36, c. 2, lettera a) del D.Lgs. n. 50/2016;

DETERMINA

di procedere con affidamento diretto all'impresa Prodotti Gianni S.r.I. di cui si allegano offerte n. 004914-1, 004705-1, 004830-1, 004833-1, assunte a protocollo SISSA n. prot. n. 9117 del 31/07/2017.

Il totale complessivo netto della fornitura è di € 3.430,26 + IVA 22% ove applicabile.

La spesa di 884,79 € + IVA sarà imputata sul CA.04.40.01.02 "Materiali di consumo per laboratori", dei fondi Area Neuroscienze (Lab. Prof. Nistri) UA.00.NEUR.LABO.NF55 del budget autorizzatorio dell'esercizio economico 2017.

La spesa di 124,83 € + IVA sarà imputata sul CA.04.40.01.02 "Materiali di consumo per laboratori", dei fondi Area Neuroscienze (Lab. Prof. Torre) UA.00.NEUR.LABO.TS62 del budget autorizzatorio dell'esercizio economico 2017.

La spesa di € 1.802,64 esente IVA sarà imputata sul CA.04.40.01.02 "Materiali di consumo per laboratori", progetto H-2020-696656 "GrapheneCore1". Titolo: "Graphene-based disruptive



SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI

Via Bonomea, 265, 34136 Trieste (Italy) tel.: 0403787536 - telefax: 0403787244

technologies" - Prof.ssa Ballerini, cod. U-GOV R_H2020_FETFLAGSHIP_NEUR_Ballerini_0306, unità lavoro "costi rendicontabili", esente IVA 100%, CUP G92I15000400006, UA.00.NEUR, del budget autorizzatorio dell'esercizio economico 2017.

La spesa di € 618,00 + IVA sarà imputata sul CA.04.40.01.02 "Materiali di consumo per laboratori", progetto CURE dal titolo "Scalable transcriptional - translatinal therapy of epileptogenic gene haploinsufficiencies", cod. U-GOV R_ALTR-INT_CURE_NEUR_Mallamaci_0327, CUP G92F16000110007, UA.00.NEUR, del budget autorizzatorio dell'esercizio economico 2017.

In relazione a quanto sopra dichiara che:

)	il pr	odotto/servizio non può essere acquistato tramite convenzione Consip per le seguenti ragioni
		alla data odierna, non è oggetto di convenzione;
		le caratteristiche dei prodotti in convenzione non rispondono al fabbisogno per i seguent
		motivi
		la convenzione è esaurita;
		la convenzione presenta tempi di attivazione troppo lunghi per soddisfare le necessità
		urgenti del sottoscritto;
		l'importo minimo di ordinativo previsto in convenzione è comunque superiore rispetto a
		fabbisogno.

- il prezzo offerto dall'operatore economico, selezionato attraverso indagine documentata, risulta congruo e conveniente;
- 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;
- tutti i documenti relativi all'istruttoria sono depositati presso l'archivio generale della Scuola;
- il CIG acquisito è Z051F874D9.

Trieste. = 1 AGO. 2017

IL COORDINATORE DI AREA

Prof. Alessandro Treves



