

DET. N. 377 / 2018

PROT. PS13-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*

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

**PREMESSO** che si rende necessario acquisire n. 9 fogli di Pt/Ir (cod. FS1875), n. 8 capillari multipli in quarzo (cod. 7Q033-16-10) con i relativi supporti (cod. BR-MH e P/N: EH-Q170) e n.1 sistema di adattamento (cod. BR-HEA-CV), prodotti dalla ditta statunitense Sutter, da utilizzare nell'ambito del progetto Progetto Graphene Flagship Core 2 (WP4 e WP5) per effettuare misure elettrofisiologiche su cellule dissociate di ippocampo e registrarne, in seguito alla somministrazione di soluzioni a diversa concentrazione di flakes di grafene, l'attività elettrica in tempo reale come da richiesta allegata, parte integrante del presente provvedimento, della prof.ssa Laura Ballerini, titolare dei fondi (ticket OTRS n. #2018060710000255);

**CONSIDERATO** che i prodotti di cui sopra di marca Sutter presentano particolari specifiche tecniche indispensabili per poter proseguire l'attività di ricerca legata al suddetto progetto mantenendo costanti i parametri sperimentali e permettendo così la riproducibilità dei dati ad oggi ottenuti;

**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 dell'Area di Neuroscienze l'adozione del presente provvedimento;

**Tutto ciò premesso**

**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;

**CONSTATATO**, come da indagine documentata effettuata dalla richiedente, 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;

**ACCERTATO** che la vetrina del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) propone i prodotti richiesti nel Bando BENI - RICERCA, RILEVAZIONE SCIENTIFICA E DIAGNOSTICA, ma non con le caratteristiche necessarie al fabbisogno;

**ATTESA** la possibilità di acquisire tali prodotti attraverso la procedura MePA denominata "trattativa diretta" che consente di negoziare con un unico operatore economico le condizioni contrattuali e invitato l'operatore economico Crisel Instruments, abilitato Mepa al bando di interesse e scelto in quanto

/jf



**SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI**  
Via Bonomea, 265, 34136 Trieste (Italy) tel.: 0403787536 – telefax: 0403787244

distributore ufficiale sul territorio nazionale dei prodotti di marca Sutter, a formulare un'offerta relativa ai prezzi unitari dei prodotti richiesti;

**CONSIDERATO** l'esito della trattativa diretta n. 551367 la cui istruttoria è stata affidata all'Ufficio Affari Generali e Acquisti, punto istruttore MEPA;

### DETERMINA

di procedere con affidamento diretto della fornitura dei prodotti succitati a favore dell'operatore economico Crisel Instruments di cui si allega offerta relativa alla trattativa diretta Mepa n. 551367.

Il totale complessivo della fornitura è di Euro 8290,00 (IVA ESENTE).

L'ordine verrà formalizzato dal Segretario Generale, Dott. Gabriele Rizzetto, abilitato ad operare in MEPA quale punto ordinante per tutti i beni e servizi, ad esclusione degli acquisti informatici.

I fondi utilizzati per l'acquisto sono imputati sul progetto R\_H2020\_FETFLAGSHIP2\_NEUR\_Ballerini\_0418 - CUP: G92F17000410006 alla voce CA.04.40.01.02 "Materiali di consumo per laboratori" del budget autorizzatorio dell'esercizio economico 2018.

L'acquisto non è imponibile IVA ai sensi dell'articolo 72, comma 3 del DPR 633 di data 26/10/1972 e successive modifiche ed integrazioni;

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. Eventuali variazioni saranno prontamente comunicate;
- questi prodotti non si prestano ad una programmazione di fornitura poiché il loro acquisto è strettamente legato agli esiti della singola sperimentazione che, se negativi, impongono un diverso approccio scientifico;
- sul fornitore sono state effettuate le verifiche previste dalle Linee Guida ANAC n. 4, punto 4.2.2.;
- di dare pubblicità al presente provvedimento ai sensi dell'art. 29 D.Lgs. n. 50/2016;
- tutti i documenti relativi all'istruttoria sono depositati presso l'archivio generale della Scuola;
- il Responsabile Unico del Procedimento è il prof. Antonio Mallamaci
- **CIG: Z2E2432A23.**

Trieste,

9 LUG. 2018

IL COORDINATORE DI AREA

Prof. Antonio Mallamaci



**SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI**  
Via Bonomea, 265, 34136 Trieste (Italy) tel.: 0403787536 – telefax: 0403787244

**RICHIESTA D'ACQUISTO (Ticket# 2018061310000225)**

La richiedente prof.ssa Laura Ballerini in qualità di Titolare dei fondi di ricerca del progetto H-2020-785219 "GrapheneCore2". Titolo: "Graphene Flagship Core Project 2" - CUP G92F17000410006 afferente all'Area di Neuroscienze

**CHIEDE**

che venga acquisito il seguente materiale:

- n. 9 fogli di Pt/Ir (cod. FS1875)
- n. 8 capillari multipli in quarzo (cod. 7Q033-16-10) con i relativi supporti (cod. BR-MH e P/N: E H-Q170)
- n.1 sistema di adattamento (cod. BR-HEA-CV)

Si tratta di prodotti con particolari specifiche tecniche da utilizzare, nell'ambito delle attività sperimentali previste dal progetto succitato e svolte presso il Neuron Physiology and Technology Lab, per poter effettuare misure elettrofisiologiche su cellule dissociate di ippocampo e registrarne, in seguito alla somministrazione di soluzioni a diversa concentrazione di flakes di grafene, l'attività elettrica in tempo reale.

Questi prodotti non si prestano ad una programmazione di fornitura poiché il loro acquisto è legato strettamente agli esiti della singola sperimentazione che, se negativi, impongono un diverso approccio scientifico;

. Sono stati scelti i substrati prodotti dalla ditta statunitense Sutter in quanto già utilizzati in attività di ricerca analoghe svolte presso lo stesso laboratorio al fine di garantire la continuità sperimentale e la comparabilità dei risultati.

Tale richiesta è basata sulla stima del fabbisogno annuo per lo svolgimento degli esperimenti relativi al suddetto progetto.

Tramite:

acquisto in adesione alla seguente convenzione Consip:

oppure, in subordine

acquisto fuori convenzione Consip per una delle seguenti ragioni:

/jf



**SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI**

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

- i prodotti non sono oggetto di convenzione;
- le caratteristiche dei prodotti in convenzione non rispondono al fabbisogno per i seguenti 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 al fabbisogno.

e richiede quindi di procedere tramite:

acquisto in MEPA (Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione) attraverso trattativa diretta n. 551367, rivolta all'operatore economico Crisel Instruments presente in MePA e abilitato al bando BENI – RICERCA, RILEVAZIONE SCIENTIFICA E DIAGNOSTICA e scelto in quanto distributore ufficiale dei prodotti Sutter sul territorio nazionale come da indagine documentata.

oppure

acquisto in MEPA (Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione) attraverso lo strumento della richiesta d'offerta (RdO n..... allegata) in quanto la sottocategoria di prodotti d'interesse è abilitata 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 causa irreperibilità della sottocategoria di prodotti in MEPA o di operatore economico non abilitato in MEPA ed esclusivista nella fornitura della merce richiesta o nella prestazione del servizio (allegata indagine documentata).

Si propone pertanto l'affidamento al seguente operatore economico per i motivi sopra esposti

La spesa presunta, come da preventivo n. 218336 G dd. 05.06.2018 richiesto fuori Mepa al fornitore Crisel Instruments, è pari a Euro 8290,00 (IVA ESENTE).

**L'acquisto non è imponibile IVA ai sensi dell'articolo 72, comma 3 del DPR 633 di data 26/10/1972 e successive modifiche ed integrazioni;**



**SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI**  
Via Bonomea, 265, 34136 Trieste (Italy) tel.: 0403787536 – telefax: 0403787244

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

CA.04.40.01.02 "Materiali di consumo per laboratori"

R\_H2020\_FETFLAGSHIP2\_NEUR\_Ballerini\_0418

CUP: G92F17000410006

Unità di lavoro: Costi\_rend

Trieste, **9 LUG. 2018**

**IL RICHIEDENTE**  
**Prof. Laura Ballerini**

