

DET. N. 367/2018
PROT. 8046 - 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, per consentire il proseguimento delle attività sperimentali svolte presso il Laboratorio di Sviluppo della Corteccia Cerebrale del prof. Mallamaci, si rende necessario dotare di un obiettivo ad acqua CFI fluor 20xW A.N. 0,50 d.l.2mm il microscopio Nikon Eclipse 80i, già in possesso della Scuola (n. inv. 17431), al fine di monitorare il comportamento di colture primarie neuronali ingegnerizzate studiate presso il laboratorio succitato e che tale accessorio, per funzionare, deve essere compatibile con l'attrezzatura presente di marchio Nikon (ticket #2018052510000446);

CONSIDERATA, altresì, la necessità di acquistare n. 2 lampade HG 120W per illuminatore Intensilight – cod. MBF74650, sempre di marca Nikon, per permettere il proseguimento delle attività sperimentali svolte nell'ambito dei progetti H-2020-785219 "GrapheneCore2". Titolo: "Graphene Flagship Core Project 2" e H2020-FETOPEN-2016_2017-737116 "ByAxon"-Titolo: "Towards an active bypass for neural reconnection" come da richiesta allegata, parte integrante del presente provvedimento, della prof.ssa Ballerini, responsabile dei fondi (ticket #2018060710000246);

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

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;

CONSIDERATO che la stima dell'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 la sottocategoria dei prodotti d'interesse nel Bando Beni - categoria Ricerca, Rilevazione Scientifica e Diagnostica ma non con le caratteristiche necessarie al fabbisogno;



SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI

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

ATTESA la possibilità di acquisire i prodotti attraverso la procedura MEPA denominata “Richiesta d’Offerta” (RdO) che consente di avviare un’indagine di mercato per reperire quanto di interesse con invito esteso a tutti gli operatori economici, presenti a catalogo MEPA, che distribuiscono prodotti per microscopia di marca Nikon Instruments ed effettuano la consegna su tutto il territorio nazionale;

CONSIDERATO, quindi, che alla RdO n.1988360, la cui istruttoria è stata affidata all’Ufficio Affari Generali e Acquisti, punto istruttore MEPA, sono stati invitati i seguenti operatori economici:

Balsamo Strumenti di Angelo Balsamo

Micronsult Srl

Nikon Instruments Spa

PRESO ATTO che, alla scadenza dei termini, è pervenuta solo l’offerta dell’operatore economico Balsamo Strumenti di Angelo Balsamo che risponde pienamente a quanto richiesto e il prezzo è risultato pari alla base d’asta;

D E T E R M I N A

di procedere con affidamento diretto all’impresa Balsamo Strumenti di Angelo Balsamo di cui all’offerta allegata RdO n. 1988360.

Il totale complessivo della fornitura è di Euro 3500,00 al netto dell’IVA.

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 così suddivisi:

- Euro 800,00 per n. 1 lampada HG 120W per illuminatore Intensilight – cod. MBF74650 imputati sul progetto R_H2020_FETFLAGSHIP2_NEUR_Ballerini_0418 - CUP: G92F17000410006 - Unità di lavoro: Costi rendicontabili 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.

- Euro 800,00 per n. 1 lampada HG 120W per illuminatore Intensilight – cod. MBF74650 imputati sul progetto R_H2020_FETOPEN_NEUR_Ballerini_0364 - CUP: G92F16000420006 - Unità di lavoro: Costi rendicontabili 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.

- Euro 1900,00 per n. 1 obiettivo ad acqua CFI fluor 20xW A.N. 0,50 d.l.2mm sulla UA.00.NEUR.LABO alla voce CA 01.11.02.07 “Attrezzature scientifiche” del budget autorizzatorio dell’esercizio economico 2018.



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

In relazione a quanto sopra dichiara che:

- I prodotti non possono essere acquistati 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;
- l'operatore economico è stato selezionato in base al criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 95, c. 4, l. b), stante la standardizzazione del materiale;
- 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;
- 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;
- il CIG acquisito è ZE92413E57.

Trieste, **29 GIU. 2018**

IL COORDINATORE DI AREA

Prof. Antonio Mallamaci

gd/

DET. N. 367 / 2018
Prot. 8046 - 7 / 4



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

RICHIESTA D'ACQUISTO (Ticket #2018060710000246)

La richiedente prof.ssa Laura Ballerini in qualità di Responsabile scientifico del progetto H-2020-785219 "GrapheneCore2". Titolo: "Graphene Flagship Core Project 2" - CUP G92F17000410006 e del progetto H2020-FETOPEN-2016_2017-737116 "ByAxon". Titolo: "Towards an active bypass for neural reconnection" – CUP G92F16000420006 afferente all'Area di Neuroscienze

CHIEDE

che venga acquistato il seguente materiale:

n. 2 Lampade HG 120W per illuminatore Intensilight – cod. MBF74650 marca Nikon

L'acquisto delle lampade è necessario per consentire il proseguimento delle attività sperimentali svolte nell'ambito dei progetti succitati e, più specificatamente, per applicare la tecnica del calcium imaging. Tale tecnica viene utilizzata per indagare, indirettamente, l'attività neuronale di varie colture cellulari come colture organotipiche di spinal cord e colture dissociate di ippocampo effettuate presso il Neuron Physiology and Technology Lab nell'ambito dei due progetti europei "Graphene Core 2" e "ByAxon". Questa tecnica prevede l'utilizzo di indicatori al calcio eccitabili a determinate lunghezze d'onda della luce. L'acquisto delle lampade "intensilight C-HGFI" si rende quindi necessario al fine di garantire il proseguimento di tale tecnica per entrambe i progetti sopraccitati.

E' indispensabile acquistare il modello indicato di marca Nikon poiché si tratta di consumabili che, grazie al particolare tipo di attacco, sono le sole compatibili con le attrezzature, della stessa marca, già presenti nel laboratorio.

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 al fabbisogno per i seguenti motivi
- la convenzione è esaurita;



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

- 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 lo strumento della richiesta d'offerta (RdO n. 1988360) in quanto la sottocategoria di prodotti richiesti è presente nel bando MePA Beni ma non con le caratteristiche necessarie al fabbisogno.

La spesa presunta, come da indagine effettuata nel mercato libero, è pari a Euro 1600,00 al netto dell'IVA

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

- n. 1 Lampada HG 120W per illuminatore Intensilight – cod. MBF74650 marca Nikon – costo presunto: Euro 800,00
CA.04.40.01.02 "Materiali di consumo per laboratori"
R_H2020_FETFLAGSHIP2_NEUR_Ballerini_0418
Unità di lavoro: Costi rendicontabili
CUP: G92F17000410006

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.

- n. 1 Lampada HG 120W per illuminatore Intensilight – cod. MBF74650 marca Nikon – costo presunto: Euro 800,00
CA.04.40.01.02 "Materiali di consumo per laboratori"
R_H2020_FETOPEN_NEUR_Ballerini_0364
Unità di lavoro: Costi rendicontabili
CUP: G92F16000420006

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.

Trieste,

29 GIU. 2018

IL RICHIEDENTE

Prof.ssa Laura Ballerini

gd/

