

DET. N. 110/2018
Prof. 211-114



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. Alessandro Treves, in qualità di Coordinatore dell'Area di Neuroscienze **PRESO ATTO** che, per consentire il corretto utilizzo in termini di prestazioni e di sicurezza del microscopio a due fotoni MOM Movable Objective Microscope® di marca Sutter Instruments s/n 3Z/M-371 acquistato con i fondi relativi al progetto H2020-FETOPEN-2016_2017-737116 "ByAxon". Titolo: "Towards an active bypass for neural reconnection" per le esigenze sperimentali di tale progetto e collocato presso la stanza n. 551 della SISSA, si rende necessario acquistare componenti ottici e profilati e giunti in alluminio, come da richiesta allegata del titolare dei fondi del progetto succitato, prof.ssa Laura Ballerini, parte integrante del presente provvedimento;

VISTO il D.Lgs. n. 50/2016, 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;

ACCERTATO che il MePA propone le sottocategorie di prodotti richiesti nel bando "Beni – categoria Ricerca, Rilevazione scientifica e Diagnostica" relativamente ai componenti ottici e nel bando "Beni – categoria Materiali elettrici, da costruzione, ferramenta" relativamente ai profilati e giunti ma il costo di tali prodotti, come da indagine preliminare effettuata dal richiedente, non raggiunge l'importo minimo di consegna previsto dal bando Mepa;

CONSIDERATO, altresì l'art.1, c. 502-503 della Legge 208/2015 che consente di procedere fuori ambito MEPA per affidamenti di importo inferiore ad Euro 1000,00;

ATTESO che l'intero approvvigionamento di cui al presente provvedimento rientra nelle previsioni di cui all'art. 36 c. 2 lettera a) del D.Lgs. n. 50/2016;

DETERMINA

di affidare la prestazione alle ditte Thorlabs GmbH e da Misumi Europa GmbH – Rappresentanza italiana che hanno formulato offerte conformi e convenienti, come da indagine documentata. Pertanto, si procede:



SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI

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

- 1) con affidamento diretto della fornitura dei componenti ottici alla ditta Thorlabs GmbH di cui si allega l'offerta assunta a prot. SISSA n. 2088 dd.27/02/2018 il cui importo complessivo ammonta a Euro 184,32 più IVA di legge.

CIG: **Z3E2286703**

- 2) con affidamento diretto della fornitura dei profilati e giunti in alluminio alla ditta Misumi Europa GmbH – Rappresentanza italiana di cui si allega l'offerta assunta a prot. SISSA n. 1896 dd.21/02/2018 il cui importo complessivo ammonta a Euro 205,24 più IVA di legge.

CIG: **Z40228678D**

I fondi utilizzati per l'acquisto sono imputati sul progetto R_H2020_FETOPEN_NEUR_Ballerini_0364, CUP: G92F16000420006, Unità di lavoro: Costi_rend alla voce CA 04.40.01.02 "Materiali di consumo per laboratori", del budget autorizzatorio dell'esercizio economico 2018.

In relazione a quanto sopra dichiara che:

- il prodotto non può essere acquistato tramite convenzione Consip perché, alla data odierna, non è oggetto di convenzione;
- i fornitori sono stati selezionati in quanto offrono i prodotti richiesti al prezzo più basso come da indagine documentata;
- 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;
- al presente provvedimento verrà data adeguata pubblicità ai sensi dell'art. 29 del D.Lgs. 50/2016;
- il Responsabile Unico per il Procedimento è il prof. Alessandro Treves.

Trieste, **27 FEB. 2018**

PER IL COORDINATORE DI AREA

Prof. Alessandro Treves

IL VICE COORDINATORE DI AREA

Prof. A. Melloni





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

RICHIESTA D'ACQUISTO (Ticket#2018021410000409 e Ticket#2018021410000418)

La richiedente prof. Laura Ballerini in qualità di Titolare dei fondi di ricerca 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 acquisito il seguente materiale:

- ID8/M Mounted Standard Iris Ø8.0 mm Max Aperture TR75/M Post – marca Thorlabs - Quantità 2
- NE06A-B - (Weight (Total)): 0.02 Kgs Ø25 mm AR-Coated Absorptive Neutral Density Filter, 650-1050 nm, SM1- Threaded Mount, OD: 0.6 – marca Thorlabs - - Quantità 1

Per garantire il corretto funzionamento del microscopio a due fotoni, modello MOM Movable Objective Microscope® di marca Sutter Instruments s/n 3Z/M-371, collocato presso la stanza n. 551 della Scuola e acquistato sui fondi del progetto succitato per consentire il proseguimento delle attività sperimentali, è necessario procedere, ad ogni utilizzo, all'allineamento del percorso ottico del laser al quale il microscopio è collegato utilizzando due pinhole/iris. E' pertanto necessario procedere all'acquisto dei componenti ottici descritti sopra che consentono il corretto allineamento del laser.

Sono stati scelti i componenti ottici Thorlabs in quanto, come da indagine documentata, risultano conformi a quanto richiesto ed offerti ad un prezzo congruo e conveniente.

- Profilati in alluminio e giunti (come da lista allegata)

Si rende necessario l'acquisto di tali componenti al fine di realizzare un pannello protettivo che consenta l'utilizzo continuo e routinario del microscopio a 2 fotoni modello MOM Movable Objective Microscope® di marca Sutter Instruments s/n 3Z/M-371, recentemente acquistato dalla SISSA nell'ambito del progetto ByAxon, garantendo le massime condizioni di sicurezza.

Sono stati scelti i componenti offerti dalla ditta Misumi Europe GmbH - Rappresentanza Italiana in quanto conformi alle esigenze del laboratorio e offerti, come risulta da indagine documentata, ad un prezzo congruo e conveniente.

Tramite:

- acquisto in adesione alla seguente convenzione Consip:



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

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;
 - 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

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

componenti ottici – Thorlabs, Inc. scelto in quanto fornisce con immediata disponibilità e al prezzo più basso i prodotti richiesti.

La spesa complessiva presunta è pari a Euro 184,32 + IVA di legge ed è inferiore all'importo minimo di consegna previsto dal bando Mepa BENI – categoria Ricerca, Rilevazione scientifica e Diagnostica nell'ambito del quale sono previste le sottocategorie relative ai prodotti richiesti. Si allega l'offerta del produttore assunta a prot. SISSA n. 2088 dd.27.02.2018.

Profilati in alluminio e giunti – Misumi Europe GmbH - Rappresentanza Italiana scelto in quanto fornisce con immediata disponibilità e al prezzo più basso i prodotti richiesti.

La spesa complessiva è pari ad Euro 205,24 + IVA di legge ed è inferiore all'importo minimo di consegna previsto dal bando Mepa BENI – categoria Materiali elettrici, da costruzione, ferramenta nell'ambito del

DET. N.



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

quale sono previste le sottocategorie di prodotti richiesti. Si allega l'offerta del produttore assunta a prot. SISSA n. 1896 dd. 21.02.2018.

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

CA.04.40.01.02 "Materiali di consumo per laboratori"

R_H2020_FETOPEN_NEUR_Ballerini_0364

CUP: G92F16000420006

Unità di lavoro: Costi_rend

Trieste, **27 FEB. 2018**

IL RICHIEDENTE

Prof. Laura Ballerini

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Laura", written in a cursive style.

