

DET. N. 611/2018
PROT. 16225 - 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 **PRESO ATTO** che, per consentire il proseguimento dell'attività sperimentale svolta nell'ambito del progetto di ricerca R_ALTR-INT_NEUR_Diamond_0088, si rende necessario acquistare n. 7 fibre ottiche con diverse caratteristiche e n. 3 moduli Led da utilizzare negli esperimenti di optogenetica realizzati presso il Tactile Perception and Learning Lab come da richiesta allegata del titolare dei fondi del progetto succitato, prof. Diamond, parte integrante del presente provvedimento (ticket OTRS #2018111410000651);

CONSIDERATO che, per le finalità sperimentali dell'attività di ricerca, i prodotti di cui sopra devono possedere caratteristiche tecniche specifiche e, in particolare, le fibre ottiche devono essere dotate di apertura numerica di 0.5 e 0.64 mentre i moduli Led devono essere in grado di erogare più di 20mW di potenza ad una lunghezza d'onda di 465 nm permettendo la stimolazione neuronale alla massima profondità del tessuto al fine di ottenere un'ottima qualità del segnale;

STIMATO il valore complessivo del succitato affidamento in Euro 2700,00 come da indagine documentata;

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;

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;

ACCERTATO che il MePA propone le categorie di prodotti richiesti nel bando "Beni – categoria Forniture specifiche per la Sanità" ma non i prodotti con le caratteristiche specifiche ricercate, indispensabili per garantire la sperimentazione agli standard necessari;

VERIFICATO, tramite indagine documentata, che l'operatore economico statunitense Plexon Inc. produce le fibre ottiche e i moduli Led dotati delle caratteristiche tecniche specifiche richieste;

DET. N.



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

APPURATO che l'operatore economico inglese Campden Instruments, distributore esclusivo per l'Europa dei prodotti di marca Plexon, non abilitato in Mepa, offre con immediata disponibilità e ad un prezzo congruo, come da verifica effettuata in Mepa tramite confronto con prodotti simili, tutti i beni richiesti;

D E T E R M I N A

di procedere con affidamento diretto, ai sensi dell'art. 36, c. 2, lettera a), della fornitura dei prodotti succitati beni alla ditta Campden Instruments di cui si allega l'offerta dd 21.11.2018 prot. SISSA n. 15499 dd. 22.11.2018 il cui importo complessivo ammonta a Euro 2696,23 al netto dell'IVA.

I fondi utilizzati per l'acquisto sono imputati sul progetto R_ALTR-INT_NEUR_Diamond_0088 - Unità di lavoro: Overheads - CUP: G98C13000110007 alla voce CA.04.40.01.02 "Materiali di consumo per laboratori" del budget autorizzatorio 2018.

In relazione a quanto sopra dichiara che:

- i prodotti non possono essere acquistati tramite convenzione Consip perché, alla data odierna, non è 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;
- 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. Antonio Mallamaci.
- **CIG:Z522623C94**

Trieste, **06 DIC. 2018**

IL COORDINATORE DI AREA

Prof. Antonio Mallamaci

/gd



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

RICHIESTA D'ACQUISTO (Ticket #2018111410000651)

Il richiedente prof. Mathew Diamond in qualità di Responsabile scientifico del progetto R_ALTR-INT_NEUR_Diamond_0088 – CUP: G98C13000110007 afferente all'Area di Neuroscienze

CHIEDE

che vengano acquistati i seguenti prodotti:

- n. 3 fibre ottiche cod. PX.OPT-PC-FC-FCF-200/230-HP-2.0L KIT
- n. 4 fibre ottiche cod. PX.OPT-PC-FC-FCF-200/230-HD-2.0L KIT
- n. 3 moduli LED cod. PX.OPT-LED_Blue_TT_FC

Tali prodotti, dotati di particolari caratteristiche tecniche, sono indispensabili per consentire la prosecuzione di mirati esperimenti di optogenetica riguardanti le ricerche nell'ambito del succitato progetto.

In particolare le fibre ottiche sono dotate di apertura numerica di 0.5 e 0.64 mentre i moduli Led sono in grado di erogare più di 20mW di potenza ad una lunghezza d'onda di 465 nm permettendo la stimolazione neuronale alla massima profondità del tessuto al fine di ottenere un'ottima qualità del segnale;

Le fibre ottiche e i moduli Led prodotti dalla ditta statunitense Plexon sono gli unici dotati delle caratteristiche tecniche richieste.

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;
- 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:



SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI

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

acquisto in MEPA (Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione) attraverso lo strumento della trattativa diretta in quanto in quanto la sottocategoria di prodotti d'interesse è abilitata al bando ma non con le caratteristiche necessarie al fabbisogno.

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

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

Il Mepa propone la categoria di prodotti di interesse ma non con le caratteristiche tecniche richieste, come da indagine documentata.

La ditta inglese inglese Campden Instruments, distributore esclusivo in Europa dei prodotti di marca Plexon, offre con immediata disponibilità tutti i prodotti richiesti.

Il totale complessivo della spesa, come da offerta della ditta Campden Instruments dd 21/11/2018, assunta a protocollo SISSA n. 15499 dd. 22.11.2018 è pari a Euro 2696,23 al netto dell'IVA.

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

CA.04.40.01.02 "Materiali di consumo per laboratori"

R_ALTR-INT_NEUR_Diamond_0088

CUP: G98C13000110007

Unità di lavoro: OH

Trieste,

06 DIC. 2018

IL RICHIEDENTE

Prof. Mathew Diamond