ID DG 176354 REG 456

DET. N. 699/2017
prot 14918 - X/4

SISSA

**SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI** LDI
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 e Responsabile Unico del Procedimento

**PRESO ATTO** della necessità di acquistare delle fibre ottiche, dotate delle seguenti caratteristiche:

- Lambda-B 5-pack; NA=0.66, core/cladding diam.= 200µm / 230µm; Emitting Length = 1mm / Implant Length = 22.9mm; Connector: diameter 1.25mm; Stainless Steel Ferrule (q.tà n. 2);

**PREMESSO** che l'acquisto del presente materiale risulta essere utile per esperimenti di elettrofisiologia presso il *Laboratorio Tactile Perception and* Learning, come da richiesta allegata del Prof. Diamond, parte integrante del presente provvedimento (ticket OTRS n. 2017110710000523);

**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.;

**CONSTATATO** che l'operatore economico selezionato non risulta essere abilitato in MEPA, come da indagine documentata, si procede all'affidamento fuori ambito MEPA;

**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;

**D E T E R M I N A**

di procedere con affidamento diretto all'impresa OptogeniX S.r.l. di cui si allega quotation n. 89_R1 dd 07/11/2017, assunta a protocollo SISSA n. 0014777 del 23/11/2017.

Il totale complessivo netto della fornitura è di € 746,00 comprensivo delle spese di trasporto.

L'acquisto gode del regime di non imponibilità IVA ai sensi dell'art. 72, c. 3 del DPR 633/1972 e s.m.i.)

L'acquisizione è necessaria al fine di acquisire dati neuronali per i nuovi esperimenti di optogenetica presso il Laboratorio Tactile Perception and Learning.

Tali fibre vengono inserite nel drive impiantato nel ratto, nella regione del cervello da controllare. Il materiale fornito dall'operatore corrisponde esattamente alle caratteristiche tecniche di cui il laboratorio

DET. N.

SISSA

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

di riferimento ha bisogno. Le fibre OptogeniX Lambda-B sono progettate per illuminare grandi volumi di tessuto in modo più omogeneo rispetto alle fibre ottiche standard. Allo stesso tempo, il profilo conico con diametro della punta sub micronica minimizza lo spostamento dei tessuti e il loro danneggiamento dopo l'inserimento nel cervello.

I fondi utilizzati per l'acquisto sono imputati sul conto: "Materiali di consumo per laboratori" CA.04.40.01.02, progetto FP7-ERC-2011-AdG-294498 "CONCEPT" - Prof. Diamond, cod. U-GOV R_FP7_ERC_NEUR_Diamond_0154, unità lavoro "costi rendicontabili", CUP G91J11000590006 (esente IVA 100%), del budget autorizzatorio dell'esercizio economico 2017.

In relazione a quanto sopra dichiara che:

- per il tipo di prestazione da affidare (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 acquisto è Z0F20EA475.

Trieste, 20 NOV. 2017

**IL COORDINATORE DI AREA**

**Prof. Alessandro Treves**

Ls/

SISSA

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

**RICHIESTA D'ACQUISTO (ticket OTRS 2017110710000523)**

Il richiedente Prof. Mathew Diamond in qualità di Titolare dei fondi di ricerca del progetto FP7-ERC-2011-AdG-294498 "CONCEPT" - Prof. Diamond,- CUP: G91J11000590006 (esente IVA 100%), afferente all'Area di Neuroscienze

**CHIEDE**

che venga acquisito il seguente materiale: fibre ottiche - Lambda-B 5-pack; NA=0.66, core/cladding diam.= 200µm / 230µm; Emitting Length = 1mm / Implant Length = 22.9mm; Connector: diameter 1.25mm; Stainless Steel Ferrule (q.tà n. 2)

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:

☑ acquisto fuori ambito MEPA causa operatore economico non abilitato in MEPA (allegata indagine documentata).

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

- l'acquisizione è necessaria al fine di acquisire dati neuronali per i nuovi esperimenti di optogenetica presso il Laboratorio Tactile Perception and Learning. Tali fibre vengono inserite nel drive impiantato nel ratto, nella regione del cervello da controllare. Il materiale fornito dall'operatore corrisponde esattamente alle caratteristiche tecniche di cui il laboratorio di

SISSA

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

riferimento ha bisogno. Le fibre OptogeniX Lambda-B sono progettate per illuminare grandi volumi di tessuto in modo più omogeneo rispetto alle fibre ottiche standard. Allo stesso tempo, il profilo conico con diametro della punta sub micronica minimizza lo spostamento dei tessuti e il loro danneggiamento dopo l'inserimento nel cervello.

I fondi utilizzati per l'acquisto sono imputati sul conto: "Materiali di consumo per laboratori" CA.04.40.01.02, progetto FP7-ERC-2011-AdG-294498 "CONCEPT" - Prof. Diamond, cod. U-GOV R_FP7_ERC_NEUR_Diamond_0154, unità lavoro "costi rendicontabili", CUP G91J11000590006 (esente IVA 100%), del budget autorizzatorio dell'esercizio economico 2017.

Trieste,

28 NOV. 2017

**IL RICHIEDENTE**
**(Titolare fondo progetto)**
**Prof Mathew Diamond**