DET. N. 657/2017
PROT. 14002-x/4

SISSA

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 e Responsabile Unico del Procedimento,

PREMESSO che si rende necessario acquistare n. 2 Humbug Noise Eliminator di marca A-M Systems Instruments indispensabili al fine di ridurre il rumore elettrico comparso nei set-up di elettrofisiologia localizzati nel Neuron Physiology And Technology Laboratory e n. 5 confezioni di resina duale automordenzante Secure Kit prodotta da Sun Medical necessaria per lo studio dell'interazione di nanomateriali al fine di proseguire l'attività sperimentale nell'ambito del progetto H-2020-696656 "GrapheneCore1". Titolo: "Graphene-based disruptive technologies" come da richiesta allegata della prof. Laura Ballerini, responsabile dei fondi e afferente all'Area Neuroscienze (**Ticket#2017102710000372 e Ticket#2017102510000161**);

CONSIDERATA la necessità di acquistare, per le sopravvenute esigenze dei laboratori sperimentali dell'Area Neuroscienze, n. 10 confezioni della medesima resina duale, scelta in quanto ha una resa non confrontabile con altri tipi di prodotti per la qualità dell'impianto in neurofisiologia (**Ticket##2017110810000736**);

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, 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 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), relativamente ai noise eliminator, propone i prodotti d'interesse nel Bando BENI – Categoria "Ricerca, Rilevazione Scientifica e Diagnostica" ma non con le caratteristiche necessarie al fabbisogno;

gd/

DET. N.

SISSA

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

INVITATO l'operatore economico Lumed, unico distributore ufficiale del marchio A-M Systems Instruments abilitato al succitato bando MePA, a formulare un'offerta relativa al prodotto richiesto attraverso la procedura denominata "trattativa diretta" che consente di negoziare con un unico operatore economico le condizioni contrattuali (Trattativa diretta n. 294518);

PRESO ATTO degli esiti della trattativa diretta n. 294518 la cui istruttoria è stata affidata all'Ufficio Acquisti, punto istruttore MEPA e la stipula al Segretario Generale, dott. Gabriele Rizzetto, punto ordinante MePA;

VALUTATI gli esiti negativi della ricerca effettuata in MePA dei prodotti Sun Medical e contattato, per le vie brevi, il distributore europeo di tale marchio, Generique International, che ha indicato quale unico distributore italiano ufficiale la ditta MC3 Comunication non abilitata MEPA;

D E T E R M I N A

di procedere:

1) con affidamento diretto della fornitura di n. 2 Humbug Noise Eliminator all'impresa Lumed di cui si allega offerta relativa alla Trattativa diretta n. 294518;
   L'importo netto complessivo ammonta ad Euro 3960,00 più IVA di legge.
   CIG: **Z7E209EA15**
2) con affidamento diretto della fornitura di n. 15 confezioni di resina duale all'impresa Mc3 Comunication SNC di cui si allegano le offerte n. 54 dd. 13.10.2017 e n. 69 dd. 26.10.2017 (prot. SISSA n. 13901 dd.10.11.2017) il cui importo complessivo ammonta a Euro 1855,00 più IVA di legge.
   CIG: **ZC120BA1BE**

I fondi utilizzati per l'acquisto sono i seguenti:

1) n. 2 Humbug Noise Eliminator da imputare alla voce CA.01.11.02.07 "Attrezzature scientifiche" del progetto H-2020-696656 "GrapheneCore1". Titolo: "Graphene-based disruptive technologies" - Prof.ssa Ballerini – CUP G92I15000400006 – Overheads, del budget autorizzatorio dell'esercizio economico 2017;
2) n. 5 confezioni di resina duale Secure Kit – Sun Medical per un importo complessivo netto di Euro 625,00 da imputare alla voce CA 04.40.01.02 "Materiali di consumo per laboratori" del progetto H-2020-696656 "GrapheneCore1". Titolo: "Graphene-based disruptive technologies" - Prof.ssa Ballerini – CUP G92I15000400006 – Overheads, del budget autorizzatorio dell'esercizio economico 2017;

gd/

DET. N.

SISSA

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

3) n. 10 confezioni di resina duale Secure Kit – Sun Medical per un importo complessivo netto di Euro 1230,00 da imputare sulla UA.00.NEUR.LABO alla voce di conto CA 04.40.01.02 "Materiali di consumo per laboratori", del budget autorizzatorio dell'esercizio economico 2017.

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 alla data odierna, 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;
- 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;

Trieste, 13 NOV. 2017

IL COORDINATORE DI AREA
Prof. Alessandro Treves

gd/

DET. N.

SISSA

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

RICHIESTA D'ACQUISTO (Ticket#2017102710000372 e Ticket#2017102510000161)

La richiedente Prof. Laura Ballerini. in qualità di Titolare dei fondi di ricerca del progetto Graphene Core 1; R_H2020_FETFLAGSHIP_NEUR_Ballerini_0306 – CUP:G92I15000400006, afferente all'Area di Neuroscienze

CHIEDE

l'acquisto del seguente materiale:

- n. 2 Humbug Noise Eliminator per un importo totale stimato di Euro 3960,00
L'apparecchiatura è necessaria al fine di ridurre il rumore elettrico che da un mese è comparso nei set-up di elettrofisiologia localizzati nel Neuron Physiology And Technology Laboratory (stanza 553) la cui l'origine non è nota ma la cui presenza compromette irrimediabilmente gli esperimenti ivi condotti che si ripromettono di indagare l'interazione tra cellule neuronali e nanofoglietti di grafene nell'ambito dell'attività sperimentale prevista dal progetto di ricerca di neurobiologia Graphene Core 1.
E' stato individuato il modello che possiede le caratteristiche e fornisce le prestazioni adeguate a quanto necessario nell'Humbug Noise Eliminator 220V/50Hz prodotto da A-M Systems International.
- n. 5 confezioni Secure Kit Sun Medical per un importo totale stimato di Euro 625,00
Da anni nel nostro laboratorio si studia l'interazione di vari nanomateriali in colture in vitro inerenti il progetto Graphene Core 1. La ricerca prevede anche lo studio di tali nanomateriali al fine di sfruttarli come impianti in soggetti con danni al sistema nervoso centrale. Tale specifico prodotto è necessario quindi per proseguire gli studi in vivo di biocompatibilita' e tossicita' di tali materiali ed è stato scelto in quanto già utilizzato per i medesimi scopi e in grado di garantire la continuità sperimentale.

Tramite:

☐ acquisto in adesione alla seguente convenzione Consip:

oppure, in subordine

x acquisto fuori convenzione Consip per una delle seguenti ragioni:

- **x** 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;

gd/

SISSA

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

☐ 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 ordine diretto (OdA), in quanto i prodotti d'interesse sono stati reperiti a catalogo e confrontati con le altre proposte in vetrina (allegata indagine documentata).
Si propone pertanto l'affidamento al seguente operatore economico per i seguenti motivi:
……

oppure

x acquisto in MEPA (Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione) attraverso lo strumento della della trattativa diretta con il produttore e fornitore Lumed per n. 2 Humbug Noise Eliminator in quanto i prodotti d'interesse sono presenti nel bando BENI – Categoria "Ricerca, Rilevazione Scientifica e Diagnostica" ma non con le caratteristiche necessarie al fabbisogno.
Il fornitore Lumed risulta da ricerca documentata uno dei distributori ufficiali del marchio A-M System ma è l'unico abilitato al bando MePA di interesse.

eccezione

x acquisto fuori ambito MEPA, per la resina duale automordenzante causa irreperibilità del prodotto in MEPA e 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 seguenti motivi:

- MC3 Comunication che è stato indicato dal distributore europeo Generique International del marchio Sun Medical quale distributore ufficiale italiano. Il fornitore MC3 non è abilitato MePA e, come da ricerca documentata, i prodotti Sun Medical non risultano presenti a catalogo in MePA.

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

1) n. 2 Humbug Noise Eliminator
   importo complessivo netto presunto: Euro 3960,00

DET. N.

SISSA

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

CA.01.11.02.07 "Attrezzature scientifiche"

2) n. 5 confezioni di Secure Kit
importo complessivo netto presunto: Euro 625,00
CA 04.40.01.02 "Materiali di consumo per laboratori"
Graphene Core 1; R_H2020_FETFLAGSHIP_NEUR_Ballerini_0306
CUP: G92I15000400006
Unità di lavoro: Overheads

Trieste,

LA RICHIEDENTE
Prof. Laura Ballerini

gd/