

DET. N. 332/2018

Prot. 7309 - 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. Alessandro Treves, in qualità di Coordinatore dell'Area di Neuroscienze

CONSIDERATO che, per proseguire le attività sperimentali svolte nell'ambito del progetto H2020-FETOPEN-2016_2017-737116 "ByAxon" - Titolo: "Towards an active bypass for neural reconnection" e, più specificatamente, per poter valutare la possibilità di applicare substrati di *carbon-nano tubes* come impianti per la riabilitazione del tessuto neurale compromesso nelle lesioni di midollo spinale, si rende necessario eseguire analisi funzionali di risonanza magnetica (MRI) su n. 6 topi adulti precedentemente addestrati presso il Neuron Physiology and Technology Lab della prof. Ballerini, responsabile dei fondi, di cui si allega la richiesta d'acquisto parte integrante di questo procedimento (Ticket OTRS n. #2018060410000724);

PRESO ATTO che, studi preliminari su tessuti fissati, eseguiti presso il Centro de Investigación Cooperativa en Biomateriales CIC biomaGUNE Parque Tecnológico de San Sebastian in Spagna, specializzato nel trattamento di tessuti e animali con la tecnica della risonanza magnetica, hanno dato risultati promettenti in questo campo;

VISTA la disponibilità dei colleghi del suddetto laboratorio ad effettuare gratuitamente studi MRI funzionale sugli animali vivi addestrati presso il laboratorio della prof. Ballerini al fine di validare i dati ad oggi raccolti e di comprendere i meccanismi coinvolti nel processo di rigenerazione;

PRESO ATTO, pertanto, della necessità di esportare gli animali di cui sopra in Spagna presso il laboratorio succitato, in totale sicurezza e nel rispetto delle norme internazionali che ne governano il trasporto, a spese della Scuola;

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 dell'Area di Neuroscienze l'adozione del presente provvedimento;

Tutto ciò premesso

VERIFICATO che, in data odierna, non sono attive Convenzioni Consip di cui all'art. 26, comma 1 della legge 488/1999 aventi ad oggetto prodotti comparabili con quelli relativi alla presente procedura di approvvigionamento;



SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI

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

ACCERTATO, attraverso indagine documentata, che il MEPA non propone il servizio di interesse nel Bando SERVIZI;

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;

VALUTATA conforme al fabbisogno l'offerta n. 30AP/18 dd. 13.06.2018 della ditta Allevamenti Plaisant s.r.l. che propone il servizio di trasporto, comprensivo della produzione dei certificati veterinari previsti dalla normativa vigente, al prezzo più basso come da indagine documentata;

DETERMINA

di procedere con affidamento diretto del trasporto di n. 6 topi all'operatore economico Allevamenti Plaisant S.r.l. di cui si allega offerta n. 30AP/18 dd. 13.06.2018 assunta a prot. SISSA n. 7296 dd. 14.06.2018.

L'importo complessivo della fornitura è pari ad Euro 1455,00 al netto dell'IVA.

I fondi utilizzati per l'acquisto sono imputati sul progetto R_H2020_FETOPEN_NEUR_Ballerini_0364 - CUP: G92F16000420006 - Unità di lavoro: Cost_Rend - alla voce CA.04.41.07.07 "Trasporti, facchinaggi e competenze spedizionieri".

L'acquisto è non imponibile IVA ai sensi dell'articolo 72, comma 3 del D.P.R. n°633 di data 26/10/1972 e successive modifiche ed integrazioni.

In relazione a quanto sopra dichiara che:

- il servizio non può essere acquistato tramite convenzione Consip di cui all'art. 26 della legge 488/1999 e s.m.i. poiché, alla data odierna, non è oggetto di convenzione;
- l'offerta pervenuta risulta essere congrua e conforme alla richiesta;
- per il tipo di prestazione da affidare (*servizio presso terzi*), 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;
- sul fornitore sono state effettuate le verifiche previste dalle Linee Guida ANAC n. 4, punto 4.2.2.
- 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. Alessandro Treves;
- il CIG acquisito è **Z2823FA182**.

Trieste, **14 GIU. 2018**

IL COORDINATORE DI AREA

Prof. Alessandro Treves

nd/



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

RICHIESTA D'ACQUISTO (Ticket #2018060410000724)

La richiedente prof.ssa 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 servizio:

- Trasporto 6 topi adulti (8-10mesi) femmina

Ritiro: SISSA, via Bonomea 265, Trieste (34136)

Consegna: Centro de Investigación Cooperativa en Biomateriales CIC biomaGUNE, Parque tecnologico de San Sebastian Miramon - Pasealekua, 182, 20014 Donostia, Gipuzkoa, Spain

Questi animali devono necessariamente essere trasferiti presso il Centro de Investigación Cooperativa en Biomateriales CIC biomaGUNE al fine di eseguire delle analisi MRI funzionale indispensabili per il proseguimento delle attività sperimentali nell'ambito del succitato progetto. Il nostro studio, infatti, è stato progettato per indagare la potenziale applicazione di substrati di *carbon-nano tubes* da essere utilizzati come impianti di riabilitazione del tessuto neurale compromesso; nel nostro caso, la lesione del midollo spinale. Questi ratti sono stati addestrati per eseguire una specifica serie di esperimenti comportamentali e in seguito ne sono state studiate le fasi di recupero. Studi preliminari, effettuati presso il Centro de Investigación a San Sebastian hanno mostrato risultati promettenti su tessuti fissati. Per un'intensa comprensione delle nostre precedenti osservazioni e per comprendere i meccanismi coinvolti, è necessario eseguire studi MRI funzionale su animali vivi. Il laboratorio ricevente collabora con la sottoscritta ed è anche uno dei principali laboratori che lavorano con macchinari MRI. Il principale investigatore di questo laboratorio, che sarà anche la persona che eseguirà gratuitamente i nostri esperimenti, è un esperto nel lavoro con i tessuti neurali studiati sotto la risonanza magnetica e ha una vasta esperienza nella manipolazione e sperimentazione animale. Ad oggi, questi animali hanno un'età e una durata di impianto perfette per questo tipo di analisi.

Tramite:

acquisto in adesione alla seguente convenzione Consip:

oppure, in subordine

acquisto fuori convenzione Consip per una delle seguenti ragioni:



SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI

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

- i servizi 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 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 l'affidamento al seguente operatore economico per i seguenti motivi:

Allevamenti Plaisant s.r.l. scelto in quanto, come da indagine documentata effettuata fuori Mepa, offre al prezzo più basso il trasporto degli animali richiesto. Tale servizio non è abilitato al bando Mepa.

Il totale complessivo presunto della spesa, come da offerta dell'operatore economico Allevamenti Plaisant S.r.l. n. 30AP/18 dd. 13.06.2018 prot. SISSA n. 7296 dd. 14.06.2018 è pari ad Euro 1455,00 al netto dell'IVA.

L'acquisto è non imponibile IVA ai sensi dell'articolo 72, comma 3 del D.P.R. n°633 di data 26/10/1972 e successive modifiche ed integrazioni.

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

CA 04.40.01.02 "Materiali di consumo per laboratori"

nd/

DET. N.



SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI

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

R_H2020_FETOPEN_NEUR_Ballerini_0364

CUP: G92F16000420006

Unità di lavoro: Cost_Rend

Trieste,

14 GIU. 2018

IL RICHIEDENTE

Prof. Laura Ballerini

