SISSA
Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati

**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

**PREMESSO** che, al fine di consentire il proseguimento delle attività sperimentali svolte nell'ambito del progetto HFSPO "nFlare: an innovative light approach to study and modulate neuronal activity in vitro and in vivo" (RGP0004/2019), come da richiesta allegata della prof. Laura Ballerini responsabile dei fondi, parte integrante del presente provvedimento, si rende necessario effettuare un upgrade del microscopio Nikon Ti2E già presente presso il Neuron Technology and Physiology Lab (n. inv. 31096) dotandolo di un sistema di polarizzazione e acquistare n. 1 set di filtri da utilizzare con la medesima attrezzatura (Ticket n. **#2020111210000132** e n. **#2020111210000141**);

**CONSTATATO** che la spesa rientra nella previsione del bilancio autorizzatorio 2020;

**RICHIAMATE** le seguenti disposizioni normative e regolamentari:

- il D.Lgs. 50/2016, nuovo Codice degli appalti e concessioni e s.m.i., in particolare:
  - l'articolo 29 sui principi in materia di trasparenza;
  - l'articolo 30, sui principi per l'aggiudicazione e l'esecuzione di appalti e concessioni;
  - l'articolo 31 concernente "Ruolo e funzioni del responsabile del procedimento negli appalti e nelle concessioni";
  - l'art. 36, c. 2, l. a) sui contratti sotto soglia;
- la L. 120/2020, Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2010, n. 76, recante «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali» (Decreto Semplificazioni), che ha introdotto, fino al 31.12.2021, una disciplina sostitutiva dell'art. 36, comma 2 del D.Lgs. 50/2016;
- l'art. 3 della L. 136/2010 in tema di tracciabilità dei flussi finanziari;
- 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;
- 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;
- la Legge di stabilità 2019 che consente gli acquisti fuori ambito MEPA per importi inferiori ai 5000 euro, nonché il comunicato del Presidente ANAC del 30.10.2018 che ritiene derogabile l'obbligo delle procedure telematiche per tali acquisti, previsto dal Codice appalti;

**Ufficio affari generali e acquisti**

Via Bonomea, 265
34136 Trieste – Italy
**T** +39 0403787111
**E** protocollo@pec.sissa.it
sissa.it

- le Linee Guida ANAC n. 4, di attuazione del Codice, recanti “Procedure per l’affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione di elenchi di operatori economici”, approvate dal Consiglio dell’Autorità con delibera n. 1097 del 2016;
- il D. Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 in materia di tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro e, in particolare, l'articolo 26, comma 3, il quale prevede che debba essere elaborato e allegato ai contratti d'appalto o d'opera un documento unico di valutazione dei rischi da interferenze (DUVRI), che indichi le misure adottate per eliminare o, ove ciò non sia possibile, ridurre al minimo i rischi da interferenze;
- lo Statuto della Scuola;
- il Patto di integrità adottato dalla Scuola, approvato dal CdA della SISSA in data 26.02.2019;
- 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**

**RITENUTO** che, per l’affidamento in argomento, non deve esser predisposto il DUVRI in quanto, le prestazioni rientrano nelle ipotesi di cui all’art. 26, c. 3bis, del D.Lgs. 81/2008. Eventuali variazioni saranno prontamente comunicate;
**VERIFICATO** che, alla data odierna, non sono in corso presso Consip convenzioni per la prestazione che si intende acquisire alle quali poter aderire;
**ACCERTATO** che la vetrina del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) propone la categoria di prodotti di interesse nel bando BENI – categoria RICERCA, RILEVAZIONE SCIENTIFICA E DIAGNOSTICA ma non gli specifici prodotti richiesti;
**INDIVIDUATO** l’operatore economico Balsamo Strumenti di A. Balsamo quale distributore ufficiale in Italia del marchio Nikon Instruments e contattata la filiale europea del produttore per poter operare un raffronto concorrenziale con eventuali altri rivenditori italiani del marchio;
**PRESO ATTO** che Balsamo Strumenti risulta essere referente nazionale della Nikon per le attrezzature ottiche di precisione e acquisite le offerte n. 1484 rev 2/LM e n. 1484 rev. 1/LM dd. 09.11.2020 assunte a prot. SISSA rispettivamente n. 23495 e n. 23494 dd. 22.11.2020, il cui valore complessivo, inferiore a Euro 5.000, consente di derogare al MEPA;
**RITENUTO**, in considerazione dell’importo complessivo dell’acquisto, di procedere tramite acquisizione del CIG attraverso il Sistema per il rilascio del CIG in modalità semplificata (SmartCig);

SISSA
Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati

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

di procedere con affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, c. 2, lettera a) della Legge 120/2020 che ha derogato fino al 31.12.2021 l'art. 36, comma 2 del D.Lgs. 50/2016, della fornitura dei prodotti succitati a favore dell'operatore economico Balsamo Strumenti di A. Balsamo di cui si allegano offerte n. 1484 rev 2/LM e n. 1484 rev. 1/LM dd. 09.11.2020 assunte a prot. SISSA rispettivamente n. 23495 e n. 23494 dd. 22.11.2020.
Il totale della fornitura è di Euro 3890,00 al netto dell'IVA.
I conti di spesa su cui graverà l'acquisizione sono:
n. 1 set di filtri – Euro 2800,00 al netto dell'IVA
sul progetto R_ALTR-INT_NEUR_Ballerini_0547 - unità di lavoro: costi rendicontabili - CUP G94I19000300007, alla voce CA.04.40.01.02 – "Materiali di consumo per laboratori" del budget autorizzatorio 2020.
n. 1 sistema di polarizzazione – Euro 1090,00 al netto dell'IVA sulla UA.00.NEUR.LABO.NP64 alla voce CA.01.11.02.07 - Attrezzature scientifiche del budget autorizzatorio 2020.
In relazione a quanto sopra dichiara:

- il fine che il contratto intende perseguire è quello di garantire il proseguimento delle attività sperimentali presso il Neuron Physiology and Technology Lab;
- l'oggetto del contratto è l'upgrade del microscopio Nikon TiE2 presente nel laboratorio e l'acquisto di un set di filtri;
- la prestazione viene affidata nel rispetto dei principi sanciti dal Codice contratti, in particolare, in ottemperanza al principio di economicità, proporzionalità, efficacia e trasparenza;
- sul fornitore sono state effettuate le verifiche previste dalle Linee Guida ANAC n. 4, punto 4.2.2.;
- il pagamento verrà effettuato a seguito di presentazione di fattura elettronica, debitamente controllata in ordine alla regolarità e rispondenza formale e fiscale, nonché previa verifica di regolare conformità;
- l'affidamento di cui al presente provvedimento rientra nelle previsioni dell'art. 1, comma 1, del D.L. n. 76/2020 convertito in Legge 120/2020, il termine per la conclusione del procedimento è fissato a due mesi dalla data di avvio dello stesso;
- il presente affidamento avviene in assenza di conflitto di interessi, nel rispetto dell'art. 42 del D.Lgs. n. 50/2016, dell'art. 7 del DPR n. 62/2013 (Regolamento recante Codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'articolo 54 del Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165), delle Linee guida ANAC n. 15 (recanti «Individuazione e gestione dei conflitti di interesse nelle procedure di affidamento di contratti pubblici») e del Codice di comportamento adottato da questa Amministrazione con decreto n. 612-I/3 del 18/12/2014;

**Ufficio affari generali e acquisti**

Via Bonomea, 265
34136 Trieste – Italy
**T** +39 0403787111
**E** protocollo@pec.sissa.it
sissa.it

- verrà data pubblicità al presente provvedimento ai sensi dell'art. 29 del D.Lgs. 50/2016 e dell'art. 37 del D.Lgs. 50/2016;
- l'ufficio istruttore: l'Ufficio affari generali e acquisti;
- il Responsabile Unico del Procedimento è il prof. Antonio Mallamaci che rivestirà anche le funzioni di referente dell'esecuzione;
- CIG: Z402F610C3.

IL COORDINATORE DI AREA
Prof. Antonio Mallamaci
(firmato elettronicamente)

MA/gd

**Ufficio affari generali e acquisti**

Via Bonomea, 265
34136 Trieste – Italy
**T** +39 0403787111
**E** protocollo@pec.sissa.it
sissa.it

SISSA
Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati

**RICHIESTA D'ACQUISTO (ticket n. #2020111210000132 e n. #2020111210000141)**

La richiedente prof. Laura Ballerini in qualità di Titolare dei fondi di ricerca del progetto HFSPO "nFlare: an innovative light approach to study and modulate neuronal activity in vitro and in vivo" (RGP0004/2019) - CUP: G94I19000300007 afferente all'Area di Neuroscienze

**CHIEDE**

l'acquisto del seguente materiale:
- n. 1 sistema di polarizzazione per Microscopio TI2E
- n. 1 set di filtri /prismi per contrasto interferenziale (dic) per microscopio Nikon Ti2E per obb 20x -40x elw costituito da:

n. 1 MEH51510 TC-C-ML-N1D LWD Dry DIC modulo
n. 1 MBH76521 Filtro DIC 20x II
n. 1 MBH76540 Filtro DIC per ob. 40x ELWD

I prodotti richiesti sono indispensabili per il proseguimento delle attività sperimentali svolte nell'ambito del progetto di cui sopra e presso il Neuron Technology and Physiology Lab.
Più specificatamente, il sistema di polarizzazione costituisce un upgrade del microscopio Nikon Ti2E già presente presso il Laboratorio (n. inv. 31096) che si rende necessario poiché in tal modo gli studi attualmente compiuti sull'interazione tra cellule neuronali e nanomateriali potranno essere eseguiti mediante la tecnica del contrasto interferenziale (DIC – Differential Interference Contrast).
I filtri richiesti, inoltre, utilizzati insieme al modulo di polarizzazione, rendono visibili i nanofotodiodi sulla superficie delle colture organotipiche per consentire l'esatta centratura del laser per la stimolazione del materiale.
Per garantire la compatibilità del sistema di polarizzazione e dei filtri con il microscopio Nikon Ti2E, questi devono necessariamente essere della medesima marca.

Si propone l'affidamento all'operatore economico Balsamo Strumenti di A. Balsamo cui siamo stati indirizzati direttamente dalla filiale europea del produttore Nikon Instruments, come da scambio di comunicazioni documentato

Per il presente affidamento all'operatore economico individuato, il sottoscritto dichiara che non sussistono situazioni di conflitto di interesse ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. 50/2016.

**Ufficio affari generali e acquisti**

Via Bonomea, 265
34136 Trieste – Italy
**T** +39 0403787111
**E** protocollo@pec.sissa.it
sissa.it

SISSA
Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati

Il totale complessivo della spesa, come da offerte n. 1484 rev 2/LM dd. 10.11.2020 e n. 1484 rev 1/LM dd. 09.11.2020 dell'operatore economico Balsamo Strumenti, assunte rispettivamente a prot. SISSA rispettivamente n. 23495 e n. 23494 dd. 22.11.2020 è pari ad Euro 3890,00 al netto dell'IVA.

I conti di spesa su cui graverà l'acquisizione sono:

n. 1 set di filtri – Euro 2800,00 al netto dell'IVA
progetto R_ALTR-INT_NEUR_Ballerini_0547
CUP G94I19000300007
unità di lavoro: costi rendicontabili
CA.04.40.01.02 – Materiali di consumo per laboratori

n. 1 sistema di polarizzazione – Euro 1090,00 al netto dell'IVA
UA.00.NEUR.LABO.NP64
CA.01.11.02.07 - Attrezzature scientifiche
ammortamento: 3 anni

LA RICHIEDENTE
Prof. Laura Ballerini
(f.to elettronicamente)

**Ufficio affari generali e acquisti**

Via Bonomea, 265
34136 Trieste – Italy
**T** +39 0403787111
**E** protocollo@pec.sissa.it
sissa.it