SISSA
Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati

Prot. 26227-X|4 DET. n. 639|2019

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, per consentire il proseguimento delle attività sperimentali svolte presso i laboratori sperimentali dell'Area, si rende necessario effettuare l'upgrade delle attrezzature presenti in alcuni set-up al fine di potenziarne l'efficienza e la funzionalità;

CONSIDERATE, pertanto le richieste pervenute dai responsabili dei diversi laboratori e più specificatamente:

1) Set-up sperimentale di elettrofisiologia presso Neuron Physiology and Technology Lab della prof.ssa Laura Ballerini – richiesta di aggiornamento informatico e creazione di un nuovo software di controllo che consenta di continuare a sfruttare l'amplificatore già presente e perfettamente funzionante Axon Axopatch 1D (n. inv. 18155) migliorandone le prestazioni relative alla gestione dei protocolli sperimentali e di generazione/acquisizione dei segnali necessari al corretto svolgimento dell'esperimento (ticket OTRS n. **#2019090910000717**);
2) Set-up sperimentale di Microscopia ed Optical Tweezers presso il Laboratorio di trasduzione sensoriale utilizzato nell'ambito del progetto "Convenzione SISSA-SIPAC con Suzhou Industrial Park (SIP) - Suzhou Institute of Systems Medicine (ISM) per la realizzazione di un programma di dottorato congiunto in bionanotechnology e systems medicine" come da richiesta allegata del prof. Vincent Torre, responsabile scientifico del progetto, parte integrante del presente provvedimento, - richiesta di sviluppo di un nuovo software che migliori le prestazioni della telecamera Orcad 2 (n. inv. 30870) presente nel set-up per consentirne il controllo simultaneo e sincronizzato con gli altri elementi che costituiscono il set-up (ticket OTRS n. **#2019073110000483**);
3) Set-up sperimentale vibrazionale presso il Tactile Perception and Learning Lab utilizzato nell'ambito del progetto "FP7-ICT-2011-600725 "GRIDMAP" come da richiesta allegata del prof. Mathew Diamond, responsabile scientifico del progetto, parte integrante del presente provvedimento – richiesta di implementazione del processore Z-Series 4 DSP High Performance (n. inv. 20038) al fine di controllare la stimolazione optogenica nel corso dell'esperimento (ticket OTRS n. **#2019090310000881**)

STIMATO l'importo complessivo della fornitura in Euro 25.300,00, al netto dell'IVA, sulla base di indagine preliminare documentata;

UFFICIO AFFARI GENERALI E ACQUISTI

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

MA PER SEGUIR VIRTUTE E CANOSCENZA · SISSA ·

SISSA
Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati

RICHIAMATE le seguenti disposizioni normative e regolamentari:

- il decreto legislativo Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture" e, 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'articolo 32 sulle fasi delle procedure di affidamento;
  - l'articolo 33 sui controlli sugli atti delle procedure di affidamento;
  - l'articolo 35 sulle soglie di rilevanza comunitaria e metodi di calcolo del valore stimato degli appalti;
  - l'articolo 36 sui contratti sotto soglia;
  - l'articolo 80 sui motivi di esclusione;
  - l'articolo 95 sui criteri di aggiudicazione;
- 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;
- 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;

VISTO il bilancio autorizzatorio SISSA per l'anno 2019 e il bilancio di previsione triennale 2019-2020;

VISTE 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;

VISTO il Patto di Integrità adottato dalla Scuola, approvato dal Consigli di Amministrazione della SISSA in data 26.02.2019;

VISTO il decreto legislativo 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 deve essere elaborato e allegato ai contratti d'appalto o d'opera un documento unico di valutazione dei rischi da interferenze (DUVRI), che indichi le

UFFICIO AFFARI GENERALI E ACQUISTI

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

misure adottate per eliminare o, ove ciò non sia possibile, ridurre al minimo i rischi da interferenze;

CONSIDERATO, in tema di qualificazione della stazione appaltante, quanto segue:

- non è ancora vigente il sistema di qualificazione, previsto dall'articolo 38 del D.lgs 50/2016;
- nel caso di specie, trattandosi di affidamento di importo inferiore ai 40.000 euro in ogni caso non sarebbe richiesta la qualificazione;

Tutto ciò premesso

ATTESO che non sono attualmente in corso presso la società concessionaria del Ministero dell'Economia e delle Finanze per i servizi informativi pubblici (Consip S.p.a.), convenzioni per la prestazione che si intende acquisire alle quali poter eventualmente aderire;

ACCERTATO che il Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) propone quanto di interesse nel Bando "SERVIZI/Servizi di Assistenza, Manutenzione e Riparazione di beni e apparecchiature";

CONSIDERATO che il valore complessivo della fornitura è inferiore al limite di importo di cui all'art. 36, comma 2, lettera a), del D.Lgs. 50/2016, al di sotto del quale è consentito il ricorso all'affidamento diretto, nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività e correttezza, nonché di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità;

VALUTATO, pertanto, di procedere all'affidamento in argomento sul MEPA, con le modalità di cui al citato disposto dall'art. 36, comma 2, lettera a) del D.Lgs. 50/2016, svolgendo tuttavia preliminarmente, al fine di assicurare il rispetto dei sopra elencati principi e delle regole di concorrenza, un'indagine di mercato, volta ad identificare l'offerta migliore, tramite richiesta d'offerta (RdO), aperta a tutti gli operatori abilitati per la categoria merceologica di interesse, fatta salva la possibilità di risolvere anticipatamente l'eventuale contratto a seguito di attivazione di convenzione Consip di pari oggetto;

ATTESO che il principio di rotazione, secondo quanto affermato dalla versione aggiornata delle Linee Guida Anac n. 4. approvate dal Consiglio dell'Autorità con delibera n. 1097 del 2016 e aggiornate con delibera n. 636 del 2019, non si applica laddove il nuovo affidamento avvenga tramite procedure ordinarie o comunque aperte al mercato;

RITENUTO, per la peculiarità del servizio richiesto che prevede, per la sua realizzazione, soluzioni tecniche innovative e non standardizzate in grado di soddisfare le esigenze sperimentali manifestate dai laboratori, di utilizzare il criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 del Codice e con attribuzione del seguente punteggio:

	punteggio massimo
Offerta tecnica	90
Offerta economica	10
totale	100

STABILITI i punteggi dell'offerta tecnica come segue:

DESCRIZIONE ELEMENTO PREMIALE E CRITERIO DI ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO		Punteggio Massimo	Tipologia Punteggio
EV1	Training (ore)	2	T
EV2	Periodo di garanzia (mesi)	3	T
EV3	Tempi di consegna (settimane)	2	T
EV4	Intervento in 24 ore	3	T
EV5	Progetto	20	D
TOTALE (per ogni servizio)		30	
TOTALE (per n. 3 servizi)		90	

e indicate le modalità di attribuzione dei punteggi nelle Condizioni integrative di affidamento ed esecuzione, allegate alla RdO che sono parte integrante del presente provvedimento;
RITENUTO che, per l'affidamento in argomento, il Sistema di Prevenzione e Protezione della Scuola, ha ritenuto opportuno predisporre il DUVRI, allegato alla RdO, pur non ravvisando la sussistenza di eventuali costi interferenziali;
CONSIDERATO l'esito della RdO aperta n. 2427840 pubblicata in data 04.11.2019, con scadenza in data 27.11.2019, alla quale ha dato riscontro solo l'operatore economico Cynexo S.r.l.;
APPURATO l'esito positivo dell'esame della busta amministrativa presentata dall'operatore economico di cui sopra effettuato dal RUP e l'ammissione alle fasi successive di valutazione;
PRESO ATTO della valutazione dell'offerta tecnica effettuata dalla Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 711 dd. 04.12.2019, come da verbali n. 1 dd. 06.12.2019 e n. 2 dd. 10.12.2019, che ha determinato l'attribuzione a Cynexo s.r.l. di un punteggio tecnico pari a punti 67,02;
PRESO ATTO che, nella seconda seduta, la Commissione ha provveduto anche all'apertura dell'offerta economica, risultata conforme alla richiesta e pari a complessivi Euro 25.300,00 al netto dell'IVA, alla quale il sistema Mepa ha attribuito automaticamente 10,00 punti;

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

SISSA
Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati

CONSIDERATO, pertanto, che il punteggio complessivo attribuito a Cynexo s.r.l. e relativo sia all'offerta tecnica che all'offerta economica, è di 77,02 punti;
VISTO l'esito delle verifiche effettuate tramite AVCPass sul possesso dei requisiti di cui all'art.80 del D.Lgs. 50/2016 da parte dell'offerente;

D E T E R M I N A

Per le motivazioni in premessa da intendersi qui integralmente richiamate

di procedere all'affidamento diretto ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D.Lgs. 50/2016 della fornitura di cui alle premesse a favore di Cynexo S.r.l. di cui all'offerta allegata alla RdO n. 2427840;
Il totale complessivo della fornitura ammonta a Euro 25.300,00 al netto dell'IVA.
I fondi utilizzati per l'acquisto sono imputati come segue:

- Set-up sperimentale di elettrofisiologia - Euro 8.850,00 + IVA sulla UA.00.NEUR.LABO.NP64 alla voce CA.01.11.02.07 "Attrezzature scientifiche" del budget autorizzatorio 2019;
- Set-up sperimentale di Microscopia ed Optical Tweezers – Euro 4.450,00 + IVA sul progetto R_CONV-IST_SIPAC_NEUR_Torre_0430 CUP: G93C17000120005 Unità di lavoro: Costi Rendicontabili alla voce CA.01.11.02.07 "Attrezzature scientifiche" del budget autorizzatorio 2019;
- Set-up sperimentale vibrazionale – Euro 12.000,00 + IVA sul progetto R_FP7_COOP_NEUR_Treves_0145 – CUP: G91J13000000002 Unità di lavoro: Spese Generali alla voce CA.01.11.02.07 "Attrezzature scientifiche" del budget autorizzatorio 2019;

L'ordine verrà formalizzato dal Segretario Generale, Dott. Gabriele Rizzetto, abilitato ad operare in MEPA quale punto ordinante per tutti i beni e servizi, ad esclusione degli acquisti informatici.

In relazione a quanto sopra dichiara che:

- il fine che il contratto intende perseguire è quello di garantire il corretto svolgimento delle attività sperimentali presso alcuni laboratori dell'Area;
- l'oggetto del contratto è la fornitura di n. 3 upgrade delle attrezzature presenti in alcuni set-up sperimentali al fine di potenziarne l'efficienza e la funzionalità;
- per il tipo di fornitura da affidare il Sistema di Prevenzione e Protezione della Scuola, ha ritenuto opportuno predisporre il DUVRI, allegato alla RdO, pur non ravvisando la sussistenza di eventuali costi per la sicurezza;
- di dare pubblicità al presente provvedimento ai sensi dell'art. 29 D.Lgs. n. 50/2016;

UFFICIO AFFARI GENERALI E ACQUISTI

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

SISSA
Scuola
Internazionale
Superiore di
Studi Avanzati

- sul fornitore sono state effettuate le verifiche previste dalle Linee guida ANAC n. 4, punto 4.2.2;
- di dare atto che tutti i documenti relativi all'istruttoria sono depositati presso l'archivio generale della Scuola e che l'Ufficio responsabile dell'istruttoria è Affari Generali e Acquisti;
- il Responsabile Unico del Procedimento è il prof. Antonio Mallamaci;
- CIG: 80883784AD.

Trieste, 16 DIC. 2019

IL COORDINATORE DELL'AREA DI NEUROSCIENZE
Prof. Antonio Mallamaci

/gd

UFFICIO AFFARI
GENERALI E ACQUISTI

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

SISSA
Scuola
Internazionale
Superiore di
Studi Avanzati

RICHIESTA D'ACQUISTO (Ticket n. #2019073110000483)

Il richiedente prof. Vincent Torre in qualità di Responsabile scientifico del progetto R_CONV-IST_SIPAC_NEUR_Torre_0430 CUP: G93C17000120005 Unità di lavoro: Costi Rendicontabili afferente all'Area di Neuroscienze

CHIEDE

che venga effettuato:

- Up-grade di un Set-up sperimentale di Microscopia ed Optical Tweezers

Si rende necessario, per consentire il proseguimento delle attività sperimentali svolte nell'ambito del succitato progetto, procedere all'upgrade di un Set-up sperimentale di Microscopia ed Optical Tweezers, situato presso il laboratorio di Trasduzione Sensoriale, al fine di sviluppare un nuovo software che migliori le prestazioni della telecamera Orcad 2 (n. inv. 30870) presente nel set-up e consentirne il controllo simultaneo e sincronizzato con gli altri elementi che costituiscono il set-up.
Si dichiara che la percentuale di utilizzo dell'attrezzatura presente nel set-up nell'ambito del progetto è pari al 100%.

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:

x acquisto in MEPA (Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione) attraverso lo strumento della richiesta d'offerta (RdO n. 2427840) volta ad

UFFICIO AFFARI
GENERALI E ACQUISTI

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

SISSA
Scuola
Internazionale
Superiore di
Studi Avanzati

identificare l'offerta migliore, tramite richiesta d'offerta aperta a tutti gli operatori abilitati per la categoria merceologica di interesse in quanto il MEPA propone quanto di interesse nel Bando "SERVIZI/Servizi di Assistenza, Manutenzione e Riparazione di beni e apparecchiature";

La spesa presunta è pari a Euro 4450,00 al netto dell'IVA

Il conto di spesa su cui graverà l'acquisizione è:
R_CONV-IST_SIPAC_NEUR_Torre_0430
CUP: G93C17000120005
Unità di lavoro: Costi Rendicontabili
CA 01.11.02.07 "Attrezzature scientifiche"

Trieste, 16 DIC. 2019

IL RICHIEDENTE
Prof. Vincent Torre

/gd

UFFICIO AFFARI
GENERALI E ACQUISTI

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

SISSA
Scuola
Internazionale
Superiore di
Studi Avanzati

RICHIESTA D'ACQUISTO (Ticket n. #2019090310000881)

Il richiedente prof. Mathew Diamond in qualità di Responsabile scientifico del progetto R_FP7_COOP_NEUR_Treves_0145 – CUP: G91J13000000002 - Unità di lavoro: Spese Generali afferente all'Area di Neuroscienze

CHIEDE

che venga effettuato:

- Up-grade di un Set-up sperimentale vibrazionale

Si rende necessario, per consentire il proseguimento delle attività sperimentali svolte nell'ambito del succitato progetto, procedere all'up-grade di un set-up sperimentale vibrazionale, già in dotazione della Scuola presso il Tactile Perception and Learning Lab, per l'implementazione del processore Z-Series 4 DSP High Performance (n. inv. 20038) al fine di controllare la stimolazione optogenica nel corso dell'esperimento.
Si dichiara che la percentuale di utilizzo dell'attrezzatura presente nel set-up, nell'ambito del progetto è pari al 100%.

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:

x acquisto in MEPA (Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione) attraverso lo strumento della richiesta d'offerta (RdO n. 2427840) volta ad identificare l'offerta migliore, tramite richiesta d'offerta aperta a tutti gli operatori

UFFICIO AFFARI
GENERALI E ACQUISTI

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

SISSA
Scuola
Internazionale
Superiore di
Studi Avanzati

abilitati per la categoria merceologica di interesse in quanto il MEPA propone quanto di interesse nel Bando "SERVIZI/Servizi di Assistenza, Manutenzione e Riparazione di beni e apparecchiature";

La spesa presunta è pari a Euro 12.000,00 al netto dell'IVA

Il conto di spesa su cui graverà l'acquisizione è:
R_FP7_COOP_NEUR_Treves_0145
CUP: G91J13000000002
Unità di lavoro: Spese Generali
CA 01.11.02.07 "Attrezzature scientifiche"

Trieste, 16 DIC. 2019

IL RICHIEDENTE
Prof. Mathew Diamond

/gd

UFFICIO AFFARI
GENERALI E ACQUISTI

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