ID DG 155686 REG 269
ID DG 155685 REG 270
ID DG 155642 REG 271
ID DG 155637 REG 272

ID DG 155689 REG 267
DET. N. 410/2017
ID DG 155688 REG 268
PROT. 7615-X/4

SISSA

SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI LG
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 vari consumabili per l'attività scientifica del Laboratorio di Neurogenomica del Prof. Gustincich di seguito elencati:

- guanti in lattice senza polvere: cod. CLIND1402-14 GUANTI LATTICE SENZA POLVERE COL. BLU High risk mis. M. (q.tà. n. 7) e cod. CLIND1403-14 GUANTI LATTICE SENZA POLVERE COL. BLU High risk mis. L. (q.tà. n. 1), come da richiesta pervenuta tramite ticket OTRS n. #2017053010000643);
- anticorpi specifici: cod. A301-899A COX-4 Antibody 100 ul, (q.tá. n. 1) e cod. NT-ZN-1 Zeocin 1g (10x1ml), (q.tá. n. 1), come da richiesta pervenuta tramite (ticket OTRS n. 2017053010000652); cod sc-374586 LIS1 (H-7), (q.tá. n. 1), cod. sc-398116 ODC (E-6), (q.tá. n. 1), cod. sc-28379 Nrf1 (H-4), (q.tá. n. 1), cod. sc-56934 PI 3-kinase p85beta (T15) SAMPLE 10 UG, (q.tá. n. 1), come da richiesta pervenuta tramite (ticket OTRS n. #2017053010000705); cod. 18-160 Protein A, HRP conjugate, (q.tà. n. 1), come da richiesta pervenuta tramite (ticket OTRS n. #2017053010000689); cod. AB110328 Mouse Monoclonal [18A5DB1] to Frataxin Abcam Ltd, (q.tà. n. 1), come da richiesta pervenuta tramite (ticket OTRS n. #2017053010000698);
- reagenti di trasfezione: cod. E2312 FuGENE 5X1ml, (q.tà. n. 1), cod. R6851 Vspl 500u (q.tà n. 1), come da richiesta pervenuta tramite (ticket OTRS n. #2017053010000714); reagenti specifici: cod. RR001A TaKaRa Ex Taq 250 U, (q.tà. n. 6), cod. 632380 Living Colors A.v. Monoclonal Antibody (JL-8) 20 ul, (q.tà. n. 1), come da richiesta pervenuta tramite (ticket OTRS n. #2017053010000661); cod. 27115 QIAprep 2.0 spiun miniprep columns, (q.tá. n. 2), cod. 10043 QIAGEN-tip 100 (25), (q.tá. n. 1), cod. 74106 RNeasy MINI KIT, (q.tá. n. 1), cod. 79306 QIAzol Lysis Reagent, (q.tá. n. 3), come da richiesta pervenuta tramite (ticket OTRS n. #2017053010000625);

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;

SISSA

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

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;
ACCERTATO che la vetrina del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) non propone il metaprodotto di interesse, come da verifica documentata;
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 alle seguenti imprese:

- **ARTIGLASS S.R.L.** – cod. CLIND1402-14 GUANTI LATTICE SENZA POLVERE COL. BLU High risk mis. M. (q.tà. n. 7) e cod. CLIND1403-14 GUANTI LATTICE SENZA POLVERE COL. BLU High risk mis. L. (q.tà. n. 1), per € 90,00 + IVA € 19,80 imputati sul CA.04.40.01.02 "Materiali di consumo per laboratori" – CIG Z3A1F2BE8C; L'acquisto si rende indispensabile perché tali prodotti sono gli unici a fornire protezione aggiuntiva in situazioni a rischio elevato per attività di laboratorio;
- **AUROGENE S.R.L.** – cod. A301-899A COX-4 Antibody 100 ul, (q.tá. n. 1) e cod. NT-ZN-1 Zeocin 1g (10x1ml), (q.tá. n. 1), per € 616,75 + IVA € 135,69 imputati sul CA.04.40.01.02 "Materiali di consumo per laboratori" – CIG ZA81F2C0BE; L'acquisto dell'anticorpo anti-COX4 (Aurogene) per la sua altissima qualità e purezza, è indispensabile perché risulta essere l'unico che permette di ottenere un risultato eccellente senza interferenze aspecifiche, come spesso può accadere con anticorpi di qualità inferiore ed è quindi l'unico che garantisce la riproducibilità scientifica dei protocolli utilizzati per il progetto in studio. L'uso della zeocina, invece, è indispensabile per la selezione di cellule di linea trasfettate con DNA plasmidico.
- **MERCK S.P.A.** – cod. 18-160 Protein A, HRP conjugate, (q.tà. n. 1), per € 167,00 + IVA € 36,74 imputati sul CA.04.40.01.02 "Materiali di consumo per laboratori" – CIG Z0A1F2C14C; L'acquisto dell'anticorpo Anti-Proteina A HRP-conjugate per la sua altissima qualità e purezza, è indispensabile perché risulta essere l'unico che permette di ottenere un risultato eccellente senza interferenze aspecifiche, come spesso può accadere con anticorpi di qualità inferiore ed è quindi l'unico che garantisce la riproducibilità scientifica dei protocolli utilizzati per il progetto in studio.
- **PRODOTTI GIANNI S.R.L.** – cod. AB110328 Mouse Monoclonal [18A5DB1] to Frataxin Abcam Ltd, (q.tà. n. 1), per € 455,01 + IVA € 100,10 imputati sul CA.04.40.01.02 "Materiali di consumo per laboratori" – CIG ZDD1F2EE67; L'acquisto dell'anticorpo Anti-Frataxin per la sua altissima qualità e purezza, risulta essere l'unico che permette di ottenere un risultato eccellente senza

SISSA

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

interferenze aspecifiche, come spesso può accadere con anticorpi di qualità inferiore ed è quindi l'unico che garantisce la riproducibilità scientifica dei protocolli utilizzati per il progetto in studio.

- **PROMEGA ITALIA S.R.L.** – cod. E2312 FuGENE 5X1ml, (q.tà. n. 1), cod. R6851 Vspl 500u (q.tà n. 1), per € 1.533,45 + IVA € 337,36 imputati sul CA.04.40.01.02 "Materiali di consumo per laboratori" – CIG Z0E1F2EF7A; L'uso del reagente FuGENE assicura alta efficienza di trasfezione accompagnata da bassi livelli di tossicità in una vasta gamma di linee cellulari. Il suo utilizzo ha permesso l'ottimizzazione di protocolli ed è necessario quindi per riproducibilità degli esperimenti di overespressione di DNA plasmidico in sistemi cellulari. L'uso del reagente Vspl garantisce ottima riproducibilità su dati per esperimenti di overespressione in linee cellulari di clonaggio di DNA plasmidico.
- **DIATECH LAB LINE S.R.L.** – cod. RR001A TaKaRa Ex Taq 250 U, (q.tà. n. 6), cod. 632380 Living Colors A.v. Monoclonal Antibody (JL-8) 20 ul, (q.tà. n. 1), per € 1.039,45 + IVA € 228,68 imputati sul CA.04.40.01.02 "Materiali di consumo per laboratori" – CIG Z9E1F2F00D; L'acquisto dei suddetti prodotti è richiesto per esperimenti di amplificazione di DNA genomico, esperimenti di gene-expression, copy number variation e per esperimenti di Western Blot su cellule overesprimenti GFP.
- **QIAGEN S.R.L.** - cod. 27115 QIAprep 2.0 spiun miniprep columns, (q.tá. n. 2), cod. 10043 QIAGEN-tip 100 (25), (q.tá. n. 1), cod. 74106 RNeasy MINI KIT, (q.tá. n. 1), cod. 79306 QIAzol Lysis Reagent, (q.tá. n. 3), per € 1.558,39 + IVA € 342,85 imputati sul CA.04.40.01.02 "Materiali di consumo per laboratori" – CIG Z9E1F2F00D; I suddetti reagenti garantiscono l'integrità degli acidi nucleici e delle proteine, necessaria al fine di uno svolgimento ottimale e di un'interpretazione dei risultati corretta su esperimenti che prevedono l'estrazione e la manipolazione di RNA, DNA e proteine.

L'importo complessivo della fornitura risulta essere pari a € 5.460,05 + IVA € 1.201,22.
I fondi utilizzati per l'acquisto sono imputati sul CA.04.40.01.02 "Materiali di consumo per laboratori" dei fondi Area Neuroscienze (Lab. Prof. Gustincich) UA.00.NEUR.LABO.NG56, 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. per le seguenti ragioni indicate nella richiesta d'acquisto dal titolare dei fondi: i prodotti non sono oggetto di convenzione;
- i prezzi offerti dagli operatori economici selezionati risultano congrui e convenienti, raffrontati con le altre proposte, come da indagine documentata;

DET. N.

SISSA

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

- 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;
- tutti i documenti relativi all'istruttoria sono depositati presso l'archivio generale della Scuola;

Trieste, 29 GIU. 2017

IL COORDINATORE DI AREA
Prof. Alessandro Treves

Ls/