



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI



Dipartimento di Scienze Biomediche

Direttore: Prof.ssa Iole Tomassini Barbarossa

Disposizione del Direttore n. 1108 del 07.11.2023

Determina a Contrarre e Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.lgs. n. 36/2023 della fornitura di vettori virali – Importo € 7355,13 (operazione non imponibile IVA art 72 comma 1 lett C DPR 633/1972) - CIG: ZB83D0C66B - CUP: F33C23000130006

Il Direttore del Dipartimento

VISTO	il Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36, recante “Codice dei contratti pubblici” in attuazione della delega al Governo in materia di contratti pubblici di cui all’articolo 1 della L. 21 giugno 2022, n. 78”;
VISTO	la L. 7 agosto 1990, n. 241, recante “Nuove norme sul procedimento amministrativo”;
VISTO	l’art. 50 del D.lgs. n. 36/2023, in particolare il comma 1, lett. b);
VISTI	l’art. 48 del D.lgs. n.36/2023 e l’art. 1, comma 450 della L. 27 dicembre 2006, n. 296, come modificato dall’art. 1, comma 130 della L. 30 dicembre 2018, n. 145 (legge di bilancio 2019);
VISTO	l’art. 3 della L. 13 agosto 2010, n. 136, in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;
VISTO	Il D.lgs. n. 33/2013 e l’art. 29 del D.lgs 50/2016 in vigore sino al 1° gennaio 2024, come previsto dall’art.225 del D.lgs. 36/2023;
VISTO	lo Statuto dell’Ateneo, emanato con D.R. 339 del 27 marzo 2012, pubblicato nella G.U. n. 89 del 16 aprile 2012, modificato con D.R. 305 del 28 marzo 2022, pubblicato in G.U. - serie generale - n. 88 del 24 aprile 2022;
VISTO	il Regolamento di Ateneo per l’Amministrazione, la Finanza e la Contabilità, adottato con D.R. 634 del 13 aprile 2015 e in particolare l’art. 62 intitolato “Contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”;
VISTA	la D.R.R. n. 664 del 24/06/2021 con la quale è stato assegnato alla Professoressa Iole Tomassini Barbarossa l’incarico di Direttore del Dipartimento di Scienze Biomediche con decorrenza 01/07/2021;
CONSIDERATO	che con specifico riferimento alla presente procedura il Direttore non versa in ipotesi di conflitto di interesse ai sensi dell’art. 16 del D.lgs. 36/2023;
CONSIDERATO	che, allo scopo di proseguire la ricerca, si rende necessario acquisire la fornitura di vettori virali : 44361-AAV5 - pAAV-hSyn-DIO-hM3D(Gq)-mCherry (AAV5) pAAV-hSyn-DIO-hM3D(Gq)-mCherry (Virus associated DNA) 44362-AAV5 - pAAV-hSyn-DIO-hM4D(Gi)-mCherry (AAV5) pAAV-hSyn-DIO-hM4D(Gi)-mCherry (Virus associated DNA) 50459-AAV5 - pAAV-hSyn-DIO-mCherry (AAV5) pAAV-hSyn-DIO-mCherry (Virus associated DNA) 58880-AAV8 - pAAV-Syn-ChR2(H134R)-GFP (AAV8) pAAV-Syn-ChR2(H134R)-GFP (Virus associated DNA) 65014-AAV8 - pAAV-hsyn-Jaws-KGC-GFP-ER2 (AAV8) pAAV-hsyn-Jaws-KGC-GFP-ER2 (Virus associated DNA) 50465-AAV8 - pAAV-hSyn-EGFP (AAV8) pAAV-hSyn-EGFP (Virus associated DNA) +spese accessorie



	dell'importo di € 7355,13 (operazione non imponibile IVA art 72 comma 1 lett C DPR 633/1972), come da richiesta presentata dalla Prof.ssa Melis M
ACCERTATA	l'assenza di un interesse transfrontaliero certo di cui all'art. 48, comma 2, del D.lgs. 36/2023;
CONSIDERATO	che ai sensi dell'art. 58 del D.lgs. n.36/2023, l'appalto, peraltro già accessibile per le microimprese, piccole e medie imprese, dato l'importo non rilevante, non è suddivisibile in lotti aggiudicabili separatamente tenuto conto della natura della prestazione;
DATO ATTO	che non sussistono convenzioni stipulate da CONSIP o da soggetti aggregatori regionali ai sensi dell'articolo 26 della L. 23 dicembre 1999, n. 488, relative alla fornitura di cui trattasi;
DATO ATTO	che i beni da acquisire non sono presenti sul mercato elettronico della pubblica amministrazione o in altre piattaforme di approvvigionamento digitale;
RITENUTO	di dover procedere mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.lgs. n. 36/2023;
CONSIDERATO	che la stazione appaltante, ha verificato le dichiarazioni della docente, che dichiara di aver svolto un'indagine di mercato in base alle necessità del progetto di ricerca ed all'autorizzazione ministeriale 518/23 tramite la quale ha individuato una ditta americana, la Vectorbiolabs, avente un distributore italiano, la DBA e una ditta americana l'Addgene, priva di rivenditori europei, ma che solo la ditta Addgene produce tutti i costrutti necessari, in possesso dei requisiti generali richiesti dall'art. 94 e 95 del D.lgs n. 36/2023;
RITENUTO	adeguato e sufficiente a soddisfare le esigenze dell'amministrazione l'affidamento diretto al suddetto operatore, tenuto conto del principio del risultato e del principio di rotazione, rispettivamente agli artt.1 e 49 del D.lgs. n.36/2023;
CONSTATATO	che i controlli relativi al presente affidamento sono effettuati a campione ai sensi dell'art. 52 del D.lgs. 36/23, e che l'operatore è in possesso di pregresse e documentate esperienze idonee a quelle oggetto di affidamento;
DATO ATTO	che il contratto verrà stipulato mediante corrispondenza commerciale;
PRESO ATTO	che il contratto è esente dal versamento dell'imposta di bollo secondo quanto disposto dall'allegato I.4 del D.lgs. 36/2023;
CONSIDERATO	che ai sensi dell'art. 53 del D.lgs. n. 36/2023 c. 1 non verrà richiesta la garanzia provvisoria;
CONSIDERATO	che, ai sensi dell'art. 15 del D.lgs. 36/2023, il Responsabile Unico del Progetto (RUP) è stato individuato nella persona della Prof.ssa Iole Tomassini Barbarossa , in possesso di titolo di studio e di esperienza professionale adeguati in relazione al presente affidamento;

DISPONE

ART. 1	di affidare, per le motivazioni espresse in premessa, la fornitura di vettori virali , alla ditta ADDGENE INC, 490 Arsenal Way, Suite 100 Watertown, MA 02472 USA , per un importo pari a € 7355,13 (operazione non imponibile IVA art 72 comma 1 lett C DPR 633/1972)
ART. 2	di individuare, ai sensi dell'art. 15 del D.lgs. 36/2023, quale Responsabile Unico di Progetto (RUP), la Professoressa Iole Tomassini Barbarossa , afferente al Dipartimento di Scienze Biomediche, tel.: 070/6756650-4073, e-mail:



	dipartimentodiscienzebiomediche@unica.it , in possesso di titolo di studio e di esperienza professionale adeguati in relazione al presente affidamento;
ART. 3	di individuare quale Direttore dell'Esecuzione, con riferimento alle prestazioni in oggetto, nella persona della Prof.ssa Melis M , afferente al Dipartimento di Scienze Biomediche, tel.: 070/6754322-4340, e-mail: myriam@unica.it;
ART. 4	di dare atto che dalla documentazione in atti, per le persone sopra designate, non risultano sussistere cause di incompatibilità e di conflitto di interessi in conformità alla disciplina vigente in materia;
ART. 5	che l'importo complessivo di € 7355,13 (operazione non imponibile IVA art 72 comma 1 lett C DPR 633/1972); trova copertura nel progetto ERC-REDIRECT della Prof.ssa Melis M del budget 2023 , in capo al Dipartimento di Scienze Biomediche;
ART. 6	che, ai fini della trasparenza, il presente provvedimento venga pubblicato ai sensi degli artt. 37 del D.lgs. n. 33/2013 e dell'art. 29 del D.lgs. 50/2016.

Firmato digitalmente ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. n. 82/2005

Il Direttore

Prof.ssa Iole Tomassini Barbarossa



Oggetto: Prerichiesta di acquisto

o **Fuori dal MEPA**

La Prof.ssa Miriam Melis in qualità di PI che agisce nell'ambito del progetto di ricerca dal titolo "Resolving sEx DiffereNCes in proCessing sensory informaTion (REDIRECT)" fa presente che si è verificata la necessità di procedere all'acquisto dei seguenti prodotti:

- nr3 pAAV-hSyn-DIO-hM3D(Gq)-mCherry (AAV5)
- nr1 pAAV-hSyn-DIO-hM3D(Gq)-mCherry (Virus associated DNA)
- nr2 AAV5 - pAAV-hSyn-DIO-hM4D(Gi)-mCherry (AAV5)
- nr1 pAAV-hSyn-DIO-hM4D(Gi)-mCherry (Virus associated DNA)
- nr6 pAAV-hSyn-DIO-mCherry (AAV5)
- nr1 pAAV-hSyn-DIO-mCherry (Virus associated DNA)
- nr3 pAAV-Syn-ChR2(H134R)-GFP (AAV8)
- nr1 pAAV-Syn-ChR2(H134R)-GFP (Virus associated DNA)
- nr3 pAAV-hsyn-Jaws-KGC-GFP-ER2 (AAV8)
- nr1 pAAV-hsyn-Jaws-KGC-GFP-ER2 (Virus associated DNA)
- nr3 pAAV-hSyn-EGFP (AAV8)
- nr1 pAAV-hSyn-EGFP (Virus associated DNA)
- nr1 Dry Ice CatB Shipping

Tale acquisto, si rende necessario per eseguire tutti gli esperimenti di optogenetica associati all'elettrofisiologia ex vivo e al comportamento presenti all'interno del progetto sopra indicato.

La spesa da affrontare, a valere sui fondi ERC-REDIRECT della prof.ssa Miriam Melis, non supererà la cifra di 8.000,00 dollari IVA non imponibile (codice I213-Beni-Operazione trattati Internazionali art.72-DPR.633/72 Ist.le Intraue).

Cagliari, 27/10/2023

PI progetto:

Miriam Melis



Oggetto: Dichiarazione di scelta

La Prof.ssa Miriam Melis in qualità di PI che agisce nell'ambito del progetto di ricerca dal titolo "Resolving sEx DiffereNces in proCessing sensory informaTion (REDIRECT)" fa presente che si è verificata la necessità di procedere all'acquisto **dei seguenti prodotti:**

- nr3 44361-AAV5 - pAAV-hSyn-DIO-hM3D(Gq)-mCherry (AAV5)
- nr1 pAAV-hSyn-DIO-hM3D(Gq)-mCherry (Virus associated DNA)
- nr2 44362-AAV5 - pAAV-hSyn-DIO-hM4D(Gi)-mCherry (AAV5)
- nr1 pAAV-hSyn-DIO-hM4D(Gi)-mCherry (Virus associated DNA)
- nr6 50459-AAV5 - pAAV-hSyn-DIO-mCherry (AAV5)
- nr1 pAAV-hSyn-DIO-mCherry (Virus associated DNA)
- nr3 58880-AAV8 - pAAV-Syn-ChR2(H134R)-GFP (AAV8)
- nr1 pAAV-Syn-ChR2(H134R)-GFP (Virus associated DNA)
- nr3 65014-AAV8 - pAAV-hsyn-Jaws-KGC-GFP-ER2 (AAV8)
- nr1 pAAV-hsyn-Jaws-KGC-GFP-ER2 (Virus associated DNA)
- nr3 50465-AAV8 - pAAV-hSyn-EGFP (AAV8)
- nr1 pAAV-hSyn-EGFP (Virus associated DNA)
- nr1 Dry Ice CatB Shipping

Tale acquisto, si rende necessario per eseguire tutti gli esperimenti di optogenetica associati all'elettrofisiologia ex vivo e al comportamento presenti all'interno del progetto sopra indicato.

Per poter svolgere questo tipo di esperimenti, abbiamo identificato i virus specifici per il nostro disegno sperimentale approvato dal ministero della salute mediante autorizzazione ministeriale 518/23. Dopodiché abbiamo proceduto ad un'indagine di mercato atta ad individuare i rivenditori di tali prodotti. L'indagine di mercato ha permesso di individuare una ditta americana, la Vectorbiolabs, avente un distributore italiano, la DBA e una ditta americana l'Addgene, priva di rivenditori europei. La prima ditta (Vectorbiolabs/DBA) non possiede tutti i virus prescelti, specificatamente non produce le opsine inibitorie (Jaws-KGC), mentre per quanto riguarda gli altri prodotti come l'opsina eccitatoria (ChR2), non la producono con il fluoroforo del colore a noi necessario per poter effettuare questi esperimenti. Al contrario, la ditta Addgene produce tutti i costrutti a noi necessari, con i sierotipi e i fluorofori adeguati alle nostre esigenze.



Quindi al fine di potere procedere con il progetto di ricerca che si svolgerà presso il laboratorio di Neurofisiologia della Sezione di Neuroscienze, si precisa che si intende procedere con una richiesta d'acquisto diretto nei confronti della ditta:

Addgene

490 Arsenal Way, Suite 100 Watertown,

MA 02472 USA

Email: help@addgene.org - <https://www.addgene.org/>

Si precisa che i su indicati prodotti risultano necessari per eseguire degli esperimenti presenti all'interno del progetto di ricerca su cui graveranno i fondi per l'acquisto. In particolare, l'utilizzo di questi costrutti da noi richiesti è necessario per eseguire tutti gli esperimenti del progetto di ricerca.

Cagliari, 03/11/2023

PI progetto:

Inoltre, la sottoscritta, a conoscenza di quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, sulla responsabilità penale cui può andare incontro in caso di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti del citato D.P.R. n. 445/2000 e sotto la propria personale responsabilità, dichiara di non trovarsi in posizione di conflitto di interessi, così come definita dall'art. 16 del D.Lgs. n. 36/2023, nell'ambito della procedura di affidamento sopracitata, dichiara infine che in caso di ipotesi di conflitto di interessi sopravvenuta rispetto alla presente dichiarazione, ne darà tempestiva comunicazione alla Stazione Appaltante."

PI progetto: