

Bando a cascata per il finanziamento di progetti di ricerca fondamentale svolti da Organismi di Ricerca nell'ambito del Progetto "MNESYS" Codice PE00000006, CUP B83C22004960002, a valere sui fondi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 "Istruzione e ricerca" – Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" – Investimento 1.3– "Creazione di Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca e alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base"

### Finanziato dall'Unione europea –NextGenerationEU

Repertorio n. 1224

Prot. n. 298730 del 21/11/2024

Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.lgs. n. 36/2023 per **fornitura di vettori virali** nell'ambito del PROGETTO MNESYS\_CUP B83C22004960002 PNRR\_M4C2\_finanziato da Next Generation EU **Codice PE0000006, Spoke 2, D-Serine in PD, Titolo Progetto: "Targeting NMDA receptors through D-serine supplementation to potentiate synaptic plasticity and connectivity and counteract motor and non-motor symptoms in an alpha-synuclein over-expression rat model of Parkinson's Disease"**

PI: Prof. Manolo Carta

CUP: B83C22004960002

CIG: B34F9E639A

Codice Progetto: PE0000006

#### IL DIRETTORE

**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";

**VISTA** 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** 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";
- VISTO** Il DR 1015 Prot. n. 172457 del 01/07/2024 con il quale è stato assegnato alla Prof.ssa Iole Tomassini Barbarossa l'incarico di Direttore del Dipartimento di Scienze Biomediche con decorrenza dal 01/07/2024;
- CONSIDERATO** che con specifico riferimento alla presente procedura il sottoscritto Direttore non versa in ipotesi di conflitto di interesse ai sensi dell'art. 16 del D.lgs. 36/2023;
- VISTO** il Decreto Direttoriale n. 341 del 15/03/2022 con il quale il Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) ha emanato l'Avviso pubblico per la presentazione proposte di intervento per la creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, per garantire il necessario supporto alla ricerca fondamentale presso le università e gli enti pubblici di ricerca afferenti al MUR;
- VISTO** il Decreto Direttoriale n. 1553 del 11/10/2022 con cui il MUR ha ammesso a finanziamento il progetto dal titolo "A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and disease\_MNESYS" codice PE0000006, per un importo pari a euro 114.700.000, nell'ambito del predetto Avviso n. 341/2022;
- VISTO** il D.R. n. 976 del 17/11/2023 con il quale l'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Spoke 2 del Partenariato Esteso MNESYS, Codice PE0000006, ha emanato un Bando a cascata per il finanziamento di progetti di ricerca fondamentale rivolto agli Organismi di Ricerca, per la realizzazione di attività di ricerca e trasferimento

tecnologico nell'ambito delle Neuroscienze e della Neurofarmacologia aventi sede nel territorio nazionale o espressamente nelle regioni del Mezzogiorno d'Italia, con una dotazione complessiva pari a euro 4.625.000,00;

**TENUTO CONTO** che l'Università di Cagliari ha partecipato, in qualità di beneficiario, al suddetto Bando a cascata e per la realizzazione del progetto denominato ***"D-Serine in PD\_Targeting NMDA receptors through D-serine supplementation to potentiate synaptic plasticity and connectivity and counteract motor and non-motor symptoms in an alpha-synuclein over-expression rat mode of Parkinson's Disease"***, risultato tra i progetti finanziati con Decreto Rettorale n. 504 del 28/05/2024 dall'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", che nella sua qualità di Spoke, ha assegnato al Beneficiario il finanziamento di euro 400.000,00, di cui è coordinatore il prof. **Manolo Carta** afferente al Dipartimento di Scienze Biomediche;

**VISTA** La richiesta del prof. Manolo Carta tesa all'acquisizione della fornitura di vettori virali:  
- AAV production 6 batches + trasporto dall'Università di Lund, Svezia, in quanto unico produttore dei vettori virali che saranno utilizzati nel progetto **fine di proseguire l'attività di ricerca previste nel progetto**, per l'importo complessivo di € 7.185,31 (pari a 81.000,00 SEK, al tasso di cambio del 04/10/2024);

**ACCERTATO** che tale fornitura è direttamente e univocamente collegata agli obiettivi e ai target delle milestone di progetto, e indispensabile al conseguimento degli stessi;

**CONSIDERATO** che il Direttore del Dipartimento, ai sensi dell'art. 17 del Regolamento di funzionamento del Dipartimento, può autorizzare l'acquisizione dei succitati servizi mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b, del D.lgs. 36/2023;

**RITENUTO** di dover procedere mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.lgs. n. 36/2023;

**DATO ATTO** Che, verificata l'assenza di specifiche Convenzioni CONSIP, e verificata la dichiarazione del docente che indica l'Università di Lund, Svezia, come unico produttore dei vettori virali sopra indicati;

**DATO ATTO** che il contratto verrà stipulato mediante comunicazione commerciale;

**DATTO ATTO** che i controlli relativi al presente affidamento sono effettuati ai sensi dell'art. 52 del D.lgs. 36/23;

**CONSIDERATO** che l'art. 53 del D.lgs. n. 36/2023 prevede che nelle procedure di affidamento di cui all'articolo 50, comma 1, la stazione appaltante non richiede le garanzie provvisorie di cui all'articolo 106 salvo che, nelle procedure di cui alle lettere c), d) ed e) dello stesso comma 1 dell'articolo 50, in considerazione della tipologia e specificità della singola procedura, ricorrano particolari esigenze che ne giustifichino la richiesta;

**RITENUTO** opportuno avvalersi della facoltà di non richiedere la garanzia definitiva per l'esecuzione del contratto, considerato il modico valore del contratto, il presumibile ridotto margine d'utile dell'appalto e l'esigenza di sostenibilità dei costi;

**PRESO ATTO** che il presente contratto è esente dal versamento dell'imposta di bollo secondo quanto disposto dall'allegato I.4 del D.lgs. 36/2023;

**ACCERTATO** che l'Operatore economico non ha autocertificato il possesso dei requisiti generali di cui agli artt. da 94 a 95 del D. Lgs. n. 36/2023 ed il possesso dei requisiti per la partecipazione agli appalti finanziati con fondi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza PNRR finanziato dall'Unione Europea "NEXT GENERATION EU" non trasmettendo documentazione, a corredo dell'offerta consistente in:

- Modello A comprensivo delle dichiarazioni di ordine generale e integrative PNRR;
- Patto di integrità;
- DNSH;
- Titolarità effettiva;
- Modelli Annex;

e pertanto, in accordo con il PI, l'importo graverà sulle spese generali del progetto

**RITENUTO** di poter derogare al disposto del DPCM del 7/12/2021 "Adozione delle linee guida volte a favorire le pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC", emanato in attuazione dell'art. 47, comma 8 del Decreto-legge n.77 del 31 maggio 2021, convertito con modificazioni, dalla legge n.108 del 29 luglio 2021 in considerazione dell'importo ridotto del contratto;

**ACCERTATA** l'assenza di doppio finanziamento dell'intervento oggetto della procedura di affidamento, ai sensi dell'art. 9 del Regolamento (UE) 2021/241 e della Circolare del Ministero della Economia e delle Finanze n. 33 del 31.12.2021;

**CONSIDERATO** che, ai sensi dell'art. 15 del D.lgs. 36/2023, il Responsabile Unico del Progetto (RUP) è stato individuato nella persona della sig.ra Tuveri Emanuela in possesso di titolo di studio e di esperienza professionale adeguati in relazione al presente affidamento;

### DISPONE

**ART. 1** di affidare, il servizio - AAV production 6 batches + trasporto all'Università di Lund, Svezia, in quanto unico produttore dei vettori virali che saranno utilizzati nel progetto, per l'importo di € 7.185,31 (pari a 81.000,00 SEK, al tasso di cambio del 04/10/2024 ) + IVA;

**ART. 2** di individuare quale Responsabile Unico di Progetto-RUP, con riferimento alle prestazioni in oggetto, nella persona della sig.ra della **Sig.ra Tuveri Emanuela**, afferente al Dipartimento di Scienze Biomediche, tel.: 070/6756650-4075, email: **dipartimentodiscienzebiomediche@unica.it**;

**ART. 3** di individuare quale Direttore dell'Esecuzione, con riferimento alle prestazioni in oggetto, nella persona del **prof. Manolo Carta** afferente al **Dipartimento di Scienze Biomediche**, telefono: **070/675-6697**, e-mail: **manolocarta@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 8.766,08, € IVA inclusa trova copertura nel progetto, in capo al Dipartimento di Scienze Biomediche: **D-Serine in PD, Titolo Progetto: "Targeting NMDA receptors through D-serine supplementation to potentiate synaptic plasticity and connectivity and counteract motor and non-motor symptoms in an alpha-synuclein over-expression rat model of Parkinson's Disease" PI: Prof. Manolo Carta**

**ART. 6**

che, ai fini della trasparenza, il presente provvedimento venga pubblicato ai sensi degli artt. 37 del D.lgs. n. 33/2013 e degli artt. 20 e 28 del D.lgs. 36/2023.

*Sottoscritto con firma digitale*

Il Direttore del dipartimento

Prof.ssa Iole Tomassini Barbarossa

**MNESYS\_CUP B83C22004960002 PNRR\_M4C2\_finanziato da Next Generation EU**  
**Codice PE0000006, Spoke 2, D-Serine in PD, Titolo Progetto: "Targeting NMDA receptors through D-serine supplementation to potentiate synaptic plasticity and connectivity and counteract motor and non-motor symptoms in an alpha-synuclein over-expression rat model of Parkinson's Disease"**  
**PI: Prof. Manolo Carta**

**Oggetto: Richiesta di acquisto fuori dal MEPA e fuori dall'Albo dei fornitori.**

Il Prof. Manolo Carta, in qualità di PI che agisce nell'ambito del progetto di cui sopra fa presente che si è verificata la necessità di procedere all'acquisto del seguente servizio:

- AAV production 6 batches + trasporto dall'Università di Lund, Svezia

al fine di non dover interrompere il lavoro di ricerca che si sta svolgendo presso il Dipartimento di Scienze Biomediche, Sezione di Fisiologia, il servizio verrà acquisito dall'Università di Lund, in quanto unico produttore dei vettori virali che saranno utilizzati nel progetto di cui sopra.

Conseguentemente si chiede di acquistare esclusivamente il prodotto indicato e per le ragioni appena presentate.

Onde evitare ulteriori ritardi nell'acquisto dei prodotti di cui esiste l'improcrastinabile necessità, dichiaro che intendo procedere ad inviare l'ordine all'Università di Lund e che la spesa andrà a valere sui fondi "Bando a cascata MNESYS Spoke 2 Manolo Carta".

In fede

Manolo Carta