

Dipartimento di Scienze Biomediche

Direttore: Prof.ssa Iole Tomassini Barbarossa

Bando a cascata per il finanziamento di progetti di ricerca fondamentale svolti da Organismi di Ricerca nell'ambito del Progetto "MNESYS" Codice PE00000006, CUP B33C22001060002, 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. 4

Prot. n. 2902 del 10/01/2025

Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.lgs. n. 36/2023 per la **fornitura di soluzioni, reagenti e anticorpi**, nell'ambito del PROGETTO MNESYS_CUP B33C22001060002 PNRR_M4C2_finanziato da Next Generation EU, Codice PE0000006, Spoke 7, "Neuroimmunologia e Neuroinfiammazione" Progetto: PROFILES, Titolo: "Peripheral and centRal Immune prOfiles revealing the Impact of sex on biomarkers in muLTiple sclERosis and parkinSon's disease" PI: Prof.ssa Annarosa Carta

CUP: **B33C22001060002**

CIG: **B51D096688**

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" e ss.mm.ii.;
- 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. 4368 del 08/01/2024 con il quale l'Università degli Studi di Verona, Spoke 7 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, con una dotazione complessiva pari a euro 2.200.000,00;
- TENUTO CONTO** che l'Università di Cagliari ha partecipato, in qualità di beneficiario, al suddetto Bando a cascata per la realizzazione del progetto denominato "**Peripheral and central Immune prOFiles revealing the Impact of sex on biomarkers in multiple sclErosis and parkinSon's disease**", risultato tra i progetti finanziati con Decreto Rettoriale del

29/05/2024 (Prot. n. 208194) dall'Università degli Studi di Verona, che nella sua qualità di Spoke, ha assegnato al Beneficiario il finanziamento di euro 300.000,00, di cui è coordinatore la prof.ssa Annarosa Carta afferente al Dipartimento di Scienze Biomediche;

VISTA

la richiesta della **Prof.ssa Annarosa Carta** tesa all'acquisizione di una fornitura di **fornitura di soluzioni, reagenti e anticorpi**, come di seguito specificato:

- 340523 Leucocount Human Reagent Kit 50Tst IVD q.tà 2
- 349202 BD FACS Lysing Solution 10X 100ML IVD q.tà 5
- 552843 Ms Ig Kpa Comp Bead Set 6mL q.tà 2
- 552845 Rat/Ham Ig Kpa Comp Bead Set 6mL q.tà 2
- 562118 Hu CD160 PE BY55 100 Tests q.tà 1
- 562350 Hu CD244 APC 2-69 50Tst q.tà 2
- 562498 Hu CD314 (NKG2D) PE-CF594 50Tst 1D11 q.tà 2
- 563385 Hu CD337 (NKp30) BV421 p30-15 100Tst q.tà 1
- 563794 Brilliant Stain Buffer 100Tst q.tà 5
- 564319 Hu CD158a APC HP-3E4 100Tst q.tà 1
- 565388 Fixable Viability Stain 780 200ug q.tà 1
- 566330 Hu CD158f BV421 UP-R1 50Tst q.tà 2
- 568556 Hu CD3 BV510 UCHT1 100Tst q.tà 1
- 568894 Hu CD57 BV421 NK-1 100Tst q.tà 1
- 569071 Hu CD27 RB780 M-T271 100Tst q.tà 1
- 569242 Hu CD16 RB545 3G8 100Tst q.tà 1
- 569863 Hu TIGIT PE-CF594 TGMAB-2 100Tst q.tà 1
- 751984 Hu CD56 R718 NCAM16.2 50ug q.tà 2
- 755549 Hu CD226 (DNAM-1) RB780 DX11 50ug q.tà 2
- 756037 Hu CD158b RB780 CH-L 50ug q.tà 2
- 756941 Hu CD159C (NKG2C) RB705 134591 50ug q.tà 2
- 757364 Hu CD94 (KLRD1) RB705 HP-3D9 50ug q.tà 2
- 757489 Hu CD158e1 (NKB1) RB705 DX9 50ug q.tà 2
- più spese accessorie;

per le esigenze del progetto di cui sopra, motivata dal **fine di proseguire l'attività di ricerca previste nel progetto**;

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/forniture 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, si è provveduto a effettuare un'indagine di mercato su piattaforma MePA, con la richiesta di preventivi alle ditte 1 Becton Dickson Italia S.p.a, 2 DBA e Di Giovanni, fra i quali è risultato più conveniente quello presentato dall'operatore Becton Dickson Italia S.p.a;
- DATO ATTO** che l'impresa Becton Dickson Italia S.p.a ha presentato un preventivo con un prezzo congruo e conveniente, tenuto conto dei prezzi di mercato per forniture analoghe, e con specifiche tecniche congruenti con le caratteristiche richieste
- DATO ATTO** che il contratto verrà stipulato mediante comunicazione commerciale sul MePA;
- CONSTATATO** 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 giustificano 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 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" ed ha trasmesso la documentazione, firmata digitalmente, a corredo dell'offerta consistente in:
- Modello A comprensivo delle dichiarazioni di ordine generale e integrative PNRR;
 - Patto di integrità;

- DNSH;
- Titolarità effettiva;

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 **Maria Cristina Picciau** 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 **fornitura di soluzioni, reagenti e anticorpi**, come di seguito specificato:

- 340523 Leucocount Human Reagent Kit 50Tst IVD q.tà 2
- 349202 BD FACS Lysing Solution 10X 100ML IVD q.tà 5
- 552843 Ms Ig Kpa Comp Bead Set 6mL q.tà 2
- 552845 Rat/Ham Ig Kpa Comp Bead Set 6mL q.tà 2
- 562118 Hu CD160 PE BY55 100 Tests q.tà 1
- 562350 Hu CD244 APC 2-69 50Tst q.tà 2
- 562498 Hu CD314 (NKG2D) PE-CF594 50Tst 1D11 q.tà 2
- 563385 Hu CD337 (NKp30) BV421 p30-15 100Tst q.tà 1
- 563794 Brilliant Stain Buffer 100Tst q.tà 5
- 564319 Hu CD158a APC HP-3E4 100Tst q.tà 1
- 565388 Fixable Viability Stain 780 200ug q.tà 1
- 566330 Hu CD158f BV421 UP-R1 50Tst q.tà 2
- 568556 Hu CD3 BV510 UCHT1 100Tst q.tà 1
- 568894 Hu CD57 BV421 NK-1 100Tst q.tà 1
- 569071 Hu CD27 RB780 M-T271 100Tst q.tà 1
- 569242 Hu CD16 RB545 3G8 100Tst q.tà 1
- 569863 Hu TIGIT PE-CF594 TGMAB-2 100Tst q.tà 1
- 751984 Hu CD56 R718 NCAM16.2 50ug q.tà 2
- 755549 Hu CD226 (DNAM-1) RB780 DX11 50ug q.tà 2
- 756037 Hu CD158b RB780 CH-L 50ug q.tà 2
- 756941 Hu CD159C (NKG2C) RB705 134591 50ug q.tà 2

- 757364 Hu CD94 (KLRD1) RB705 HP-3D9 50ug q.tà 2
- 757489 Hu CD158e1 (NKB1) RB705 DX9 50ug q.tà 2
- più spese accessorie;

alla ditta **Becton Dickson Italia S.p.a** per il prezzo imponibile di **euro 9.883,42 + IVA**;

ART. 2 di individuare quale Responsabile Unico di Progetto-RUP, con riferimento alle prestazioni in oggetto, nella persona della sig.ra **Maria Cristina Picciau**, mail: **dipartimentodiscienzebiomediche@unica.it**, tel. 0706756641, afferente alla Dipartimento di Scienze Biomediche;

ART. 3 di individuare quale Direttore dell'Esecuzione, con riferimento alle prestazioni in oggetto, nella persona del **prof.ssa Annarosa Carta**, afferente al **Dipartimento di Scienze Biomediche**, telefono: **070/675-8662**, e-mail: **acarta@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 **12.057,77 € IVA inclusa** trova copertura nel progetto, in capo al Dipartimento di Scienze Biomediche: **PROFILES**, Titolo progetto: **"Peripheral and centRal Immune prOfiles revealing the Impact of sex on biomarkers in muLtipLe sclERosis and parkinSon's disease"**, PI: **Prof.ssa Annarosa Carta**, fondi **"PROFILES BANDO A CASCATA PNRR 2024 Profiles-MNESYS A 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