



PROVVEDIMENTO

OGGETTO: DECISIONE DI CONTRATTARE PER L’AFFIDAMENTO DIRETTO DELLA FORNITURA DI PRODOTTI CHIMICI E MATERIALE TECNICO NON SANITARIO NELL’AMBITO DEI SEGUENTI PROGETTI:

PROCEDURA ME.PA RDO COMPLESSA N. 5341409 – ORDINE AGGREGATO MULTILOTTO

Lotto	Progetto	CUP	CIG
4	LIVESENS - Engineered living materials for environmental sensing – DFM.AD003.483	B53C22005300005	B6C97A822E
5	SMARTMED - Smart bioresponsive nanocarriers for selective drug release in the tumor microenvironment - DCM.AD007.345.001	COFINANZIATO	B6C97A9301
6	ASTROTECH Disruptive materials, technologies & approaches to unravel the role of Astrocytes in brain function and dysfunction: towards to Glial interfaces – DCM.AD007.175	B59C20000630005	B6C97AA3D4
7	ASTROTALK - USAF AFOSR - Modulation of Astrocytes as New Paths to Dialogue with the Brain FA9550-23-1-0736 - DCM.AD007.368 e ICARUS Investigation on Co-cultured Astrocyte and neuron populations by Recording Ultra-low Signals with nanostructured electrodes – DCM.AD007.220	B53C23006960005 B85F21006260005	B6C97AB4A7

IL DIRETTORE F.F.

VISTO il d.lgs. 31 dicembre 2009 n. 213, recante “*Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche in attuazione dell’articolo 1 della Legge 27 settembre 2007, n. 165*”;

VISTO il d.lgs. 25 novembre 2016 n. 218, recante “*Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell’articolo 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124*”;

VISTA la legge 7 agosto 1990, n. 241 recante “*Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi*” pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale n. 192 del 18/08/1990 e s.m.i.;

VISTO lo Statuto del Consiglio Nazionale delle Ricerche, emanato con provvedimento del Presidente n. 93, prot. n. 0051080 del 19 luglio 2018, entrato in vigore in data 1° agosto 2018;

VISTO il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche - DPCNR n. 119 prot. n. 241776 del 10 luglio 2024, entrato in vigore dal 1° agosto 2024;

VISTO il Regolamento di amministrazione contabilità e finanza, emanato con Provvedimento della Presidente n. 201 prot. n. 0507722 del 23 dicembre 2024, entrato in vigore dal 1° gennaio 2025 ed, in particolare, l’art.32 rubricato “*Decisione di contrattare*”;

VISTO il D.lgs. 31 marzo 2023, n. 36 rubricato “*Codice dei Contratti Pubblici in attuazione dell’articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici*”, pubblicato sul Supplemento Ordinario n. 12 della GU n. 77 del 31 marzo 2023 (nel seguito per brevità “*Codice*”);

VISTO il D.lgs. 31 dicembre 2024, n. 209 rubricato “*Disposizioni integrative e correttive al codice dei contratti pubblici, di cui al decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36*”, pubblicato sul Supplemento Ordinario n.45/L della GU n. 305 del 31 dicembre



2024;

VISTO il decreto della Presidente del Consiglio Nazionale delle Ricerche n. 15 del 28/01/2025 con cui al Dott. Vincenzo Palermo è stato attribuito l'incarico di Direttore f.f. dell'Istituto per la Sintesi Organica e la Fotoreattività del Consiglio Nazionale delle Ricerche, a decorrere dal 01/02/2025 e fino alla nomina del Direttore *pleno iure* dell'Istituto medesimo;

VISTA la legge 6 novembre 2012, n. 190 recante “*Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione*” pubblicata sulla G.U.R.I. n. 265 del 13/11/2012;

VISTO il d.lgs. 14 marzo 2013, n. 33 recante “*Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni*” pubblicato sulla G.U.R.I. n. 80 del 05/04/2013 e successive modifiche introdotte dal d.lgs. 25 maggio 2016 n. 97;

VISTO il Codice di comportamento dei dipendenti del Consiglio Nazionale delle Ricerche approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione n° 137/2017;

VISTO il vigente Piano triennale per la prevenzione della corruzione e della trasparenza (PTPCT) contenuto nel Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO), adottato con delibera del Consiglio di Amministrazione del Consiglio Nazionale delle Ricerche ai sensi dell'articolo 6 del decreto-legge n. 80/2021;

VISTA la legge 23 dicembre 1999 n. 488 e s.m.i., recante “*Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge finanziaria 2000)*”, ed in particolare l'articolo 26;

VISTA la legge 27 dicembre 2006 n. 296, recante “*Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge finanziaria 2007)*”;

VISTA la legge 24 dicembre 2007 n. 244 e s.m.i., recante “*Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge finanziaria 2008)*”;

VISTO il decreto-legge 7 maggio 2012 n. 52, convertito dalla legge 6 luglio 2012 n. 94 recante “*Disposizioni urgenti per la razionalizzazione della spesa pubblica*”;

VISTO il decreto-legge 6 luglio 2012 n. 95, convertito con modificazioni dalla legge 7 agosto 2012 n. 135, recante “*Disposizioni urgenti per la revisione della spesa pubblica con invarianza dei servizi ai cittadini*”;

VISTE le seguenti richieste di acquisto:

1. richiesta di acquisto prot. nr. 128916 del 16/04/2025, pervenuta da Dott.ssa Francesca Di Maria e relativa alla necessità di procedere all'acquisizione della fornitura di prodotti chimici, nell'ambito delle attività previste dal progetto *LIVESENS - Engineered living materials for environmental sensing – CUP B53C22005300005 - DFM.AD003.483*, corredata dal preventivo d'importo pari a € 1.667,94 oltre IVA, formulato dall'operatore economico Merck Life Science s.r.l. con sede in Milano, Via Monterosa n. 93 – C.F. P.IVA 013209130155 individuato mediante indagine informale di mercato effettuata su cataloghi accessibili in rete, ritenuto in grado di assicurare la fornitura richiesta secondo i tempi e le modalità indicati dall'Amministrazione, garantendo le migliori condizioni economiche e tecnico-qualitative;
2. richiesta di acquisto prot. nr. 128965 del 16/04/2025, pervenuta da Dott.ssa Greta Varchi e relativa alla necessità di procedere all'acquisizione della fornitura di prodotti chimici, nell'ambito delle attività previste dal progetto *SMARTMED - Smart bioresponsive nanocarriers for selective drug release in the tumor microenvironment - DCM.AD007.345.001* corredata dal preventivo d'importo pari a € 1.311,21 oltre IVA, formulato dall'operatore economico Merck Life Science s.r.l. con sede in Milano, Via Monterosa n. 93 – C.F. P.IVA 013209130155 individuato mediante indagine informale di mercato effettuata su cataloghi accessibili in rete, ritenuto in grado di assicurare la fornitura richiesta secondo i tempi e le modalità indicati dall'Amministrazione, garantendo le migliori condizioni economiche e tecnico-qualitative;
3. richiesta di acquisto prot. nr. 128988 del 16/04/2025, pervenuta da Dott.ssa Valentina Benfenati e relativa alla necessità di procedere all'acquisizione della fornitura di prodotti chimici, nell'ambito delle attività previste dal progetto *ASTROTECH Disruptive materials, technologies & approaches to unravel the role of Astrocytes in brain function and dysfunction: towards to Glial interfaces – CUP B59C20000630005 – DCM.AD007.175* corredata dal preventivo d'importo pari a € 1.953,86 oltre IVA, formulato dall'operatore economico Merck Life Science s.r.l. con



sede in Milano, Via Monterosa n. 93 – C.F. P.IVA 013209130155 individuato mediante indagine informale di mercato effettuata su cataloghi accessibili in rete, ritenuto in grado di assicurare la fornitura richiesta secondo i tempi e le modalità indicati dall'Amministrazione, garantendo le migliori condizioni economiche e tecnico-qualitative;

4. richiesta di acquisto prot. nr. 129027 del 16/04/2025, pervenuta da Dott.ssa Valentina Benfenati e relativa alla necessità di procedere all'acquisizione della fornitura di prodotti chimici, altri materiali tecnico-specialistici e attrezzature scientifiche nell'ambito delle attività previste dai progetti *ASTROTALK - USAF AFOSR - Modulation of Astrocytes as New Paths to Dialogue with the Brain FA9550-23-1-0736- CUP B53C23006960005 - DCM.AD007.368* e *ICARUS Investigation on Co-cultured Astrocyte and neuron populations by Recording Ultra-low Signals with nanostructured electrodes – CUP B85F21006260005 - DCM.AD007.220* corredata dal preventivo d'importo pari a € 1.753,40 oltre IVA, formulato dall'operatore economico Merck Life Science s.r.l. con sede in Milano, Via Monterosa n. 93 – C.F. P.IVA 013209130155 individuato mediante indagine informale di mercato effettuata su cataloghi accessibili in rete, ritenuto in grado di assicurare la fornitura richiesta secondo i tempi e le modalità indicati dall'Amministrazione, garantendo le migliori condizioni economiche e tecnico-qualitative;

VISTO il provvedimento prot. nr.134843 del 22/04/2025, con il quale è stato nominato l'Ing. Mario Siniscalchi quale Responsabile Unico del Progetto ai sensi dell'art. 15 del Codice;

VISTA la Relazione progettuale semplificata a firma del RUP Ing. Mario Siniscalchi Prot. n. 153520 del 07/05/2025, il quale ha esposto con chiarezza la necessità di progettare una procedura di affidamento unitaria suddivisa in n. 8 lotti a seguito dell'acquisizione di più richieste di acquisto nei confronti del medesimo fornitore Merck Life Science SRL, nel segno e nel rispetto dei principi di cui al D.Lgs 36/2023, tra cui in modo particolare quello di risultato, di rotazione, di non frammentarietà delle commesse, di efficienza ed efficacia dell'agire amministrativo e di rispondenza ad una migliore gestione dei fabbisogni dell'Istituto e nel rispetto del dispositivo di cui all'art. 50, comma 1, lett.) b, del D. Lgs. n. 36/2023 e s.m.i.;

CONSIDERATA la necessità – richiamata nella predetta Relazione progettuale – di acquisire la documentazione in un contesto unitario, finalizzata al futuro buon esito della rendicontazione dei progetti, con particolare riferimento a quelli finanziati nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (Next Generation EU), che consenta una chiara individuazione del flusso di acquisto e univoca relazione tra ciascuna richiesta, CUP, CIG, lettere d'ordine e fatture connesse, garantita dalla suddivisione in diversi lotti individuati in relazione ai progetti e alle richieste di acquisto;

CONSIDERATA inoltre l'opportunità di redigere due Determine a Contrattare relative al presente affidamento – il quale deve essere inteso unitariamente – una per gli interventi da rendicontarsi nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (Next Generation EU) lotti n. 1, 2, 3, 8, la quale dia evidenza dei controlli e delle attività svolte, nonché abbia le caratteristiche necessarie ad una corretta rendicontazione (tra cui il richiamo agli opportuni riferimenti normativi, l'inserimento dei loghi etc, come da Linee Guida per gli affidamenti PNRR del CNR del Febbraio 2025) e l'altra per gli interventi non afferenti al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (in applicazione delle Linee Guida per gli affidamenti diretti sotto soglia del CNR del marzo 2025) lotti n. 4, 5, 6, 7, al fine di non ingenerare incertezze in fase di rendicontazione;

CONSIDERATO che l'operatore economico individuato Merck Life Science s.r.l. con sede in Milano, Via Monterosa n. 93 – C.F. P.IVA 013209130155 ha presentato, attraverso la piattaforma telematica di negoziazione, un'offerta ritenuta congrua, corredata dalle dichiarazioni sostitutive richieste, in merito al possesso dei requisiti prescritti dalla S.A. per i seguenti importi, coerenti rispetto i preventivi acquisiti agli atti:

Lotto	Progetto	CUP	CIG	Importo a base d'asta	Offerta – IVA esclusa
4	LIVESENS - Engineered living materials for environmental sensing – DFM.AD003.483	B53C22005300005	B6C97A822E	1.667,94	1.667,92
5	SMARTMED - Smart bioresponsive nanocarriers for selective drug release in the tumor microenvironment - DCM.AD007.345.001	COFINANZIATO	B6C97A9301	1.311,21	1.311,21



6	ASTROTECH Disruptive materials, technologies & approaches to unravel the role of Astrocytes in brain function and dysfunction: towards to Glial interfaces – DCM.AD007.175	B59C20000630005	B6C97AA3D4	1.953,86	1.953,86
7	ASTROTALK - USAF AFOSR - Modulation of Astrocytes as New Paths to Dialogue with the Brain FA9550-23-1-0736 - DCM.AD007.368 e ICARUS Investigation on Co-cultured Astrocyte and neuron populations by Recording Ultra-low Signals with nanostructured electrodes – DCM.AD007.220	B53C23006960005 B85F21006260005	B6C97AB4A7	1.753,40	1.650,76

VISTA l'istruttoria del RUP prot. nr. 194776 del 03/06/2025, contenente l'esito positivo relativo alla verifica dei requisiti dichiarati in sede di affidamento dall'O.E individuato Merck Life Science s.r.l. con sede in Milano, Via Monterosa n. 93 – C.F. P.IVA 013209130155 nonché la proposta di affidamento diretto al medesimo O.E. della fornitura di prodotti chimici e materiale tecnico-specialistico non sanitario;

CONSIDERATO che

- si intendono perseguire le finalità dei citati progetti nell'ambito dei quali è necessario acquisire la fornitura di cui trattasi, identificabile con il codice CPV 24000000-4 Sostanze Chimiche e 38000000-5 Attrezzature da laboratorio;
- non sono stati individuati, tra quelli messi a disposizione da CONSIP (Convenzioni, Accordi Quadro o Bandi del Sistema dinamico di acquisizione), strumenti idonei a soddisfare le già menzionate esigenze di approvvigionamento;
- le forniture di cui trattasi sono presenti nel MEPA nell'ambito della categoria merceologica Antisettici e disinfettanti, prodotti chimici, reagenti non diagnostici e gas tecnici e piccole apparecchiature e materiale da laboratorio;
- le prestazioni richieste non rientrano nell'elenco dei lavori, beni e servizi assoggettati a centralizzazione degli acquisti ai sensi dell'art.1 del Decreto del Presidente del Consiglio dei ministri del 16 agosto 2018;

VISTO l'art. 50, comma 1, lettera b) del Codice, il quale consente, per affidamenti di contratti di servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione di importo inferiore a euro 140.000,00, di procedere ad affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici;

CONSIDERATO, altresì, che la scelta dell'Operatore Economico deve essere effettuata assicurando che i soggetti individuati siano in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante;

VALUTATA l'opportunità, in ottemperanza alla suddetta normativa, di procedere ad affidamento diretto all'operatore economico Merck Life Science s.r.l. con sede in Milano, Via Monterosa n. 93 – C.F. P.IVA 0132091301 mediante provvedimento contenente gli elementi essenziali descritti nell'art. 17, comma 2, del Codice, tenuto conto che il medesimo è in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione della prestazione contrattuale;

CONSIDERATO che in applicazione del principio di rotazione di cui all'art. 49, comma 2 del Codice, l'operatore economico individuato non è il contraente uscente;

CONSIDERATO che dal 1° gennaio 2024 è fatto obbligo di utilizzare piattaforme di approvvigionamento digitale certificate (e-procurement) per svolgere le procedure di affidamento e di esecuzione dei contratti pubblici, a norma degli artt. 25 e 26 del Codice;

CONSIDERATO che la stazione appaltante ai sensi dell'art. 48 comma 2 del Codice, ha accertato che il presente appalto non presenta un interesse transfrontaliero certo per cui non segue le procedure ordinarie di cui alla parte IV del Libro II;

CONSIDERATO che ai sensi dell'art. 53, comma 1, del Codice la procedura in argomento rientra tra quelle previste dall'art. 50, comma 1, lettera b) del medesimo Codice, pertanto, non è richiesta la garanzia provvisoria;

VISTO il Bilancio Unico di Previsione del Consiglio Nazionale delle Ricerche per l'esercizio finanziario 2025, approvato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione n° 420/2024 del 17/12/2024;

VERIFICATA la disponibilità economico finanziaria per la copertura della spesa sul budget dei citati progetti come di seguito:

1. **LIVESENS** - Engineered living materials for environmental sensing – CUP B53C22005300005 - DFM.AD003.483, voce di costo CO.AN CA.C.2.01.03.01.05.006.13024 (Prodotti Chimici);
2. **SMARTMED** - Smart bioresponsive nanocarriers for selective drug release in the tumor microenvironment - DCM.AD007.345.001 voce di costo CO.AN CA.C.2.01.03.01.05.006.13024 (Prodotti Chimici);
3. **ASTROTECH** Disruptive materials, technologies & approaches to unravel the role of Astrocytes in brain function and dysfunction: towards to Glial interfaces – CUP B59C20000630005 – DCM.AD007.175, voce di costo CO.AN CA.C.2.01.03.01.05.006.13024 (Prodotti Chimici);
4. **ASTROTALK - USAF AFOSR - Modulation of Astrocytes as New Paths to Dialogue with the Brain FA9550-23-1-0736-CUP B53C23006960005 - DCM.AD007.368**, voce di costo CO.AN CA.A.1.1.02.02.01.05.001.22010.01 (Attrezzature scientifiche);
5. **ICARUS Investigation on Co-cultured Astrocyte and neuron populations by Recording Ultra-low Signals with nanostructured electrodes – CUP B85F21006260005 - DCM.AD007.220**, voci di costo CO.AN CA.C.2.01.03.01.02.007.13012 – (Altri materiali tecnico-specialistici non sanitari) e CA.C.2.01.03.01.05.006.13024 (Prodotti chimici);

CONSIDERATO che vi sono i presupposti normativi e di fatto per acquisire la fornitura in oggetto, nel rispetto dei principi generali enunciati nel Codice;

DISPONE

- **DI PROCEDERE** all'acquisizione della fornitura, mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del Codice, all'operatore economico Merck Life Science s.r.l. con sede in Milano, Via Monterosa n. 93 – C.F. P.IVA 0132091301 che ha presentato la propria offerta complessiva per i lotti 4, 5, 6, 7 pari ad euro 6.583,75 al netto di IVA, suddivisa come di seguito per quanto concerne i lotti non afferenti al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza:

Lotto	Progetto	CUP	CIG	Offerta – IVA esclusa
4	LIVESENS - Engineered living materials for environmental sensing – DFM.AD003.483	B53C22005300005	B6C97A822E	1.667,92
5	SMARTMED - Smart bioresponsive nanocarriers for selective drug release in the tumor microenvironment - DCM.AD007.345.001	COFINANZIATO	B6C97A9301	1.311,21
6	ASTROTECH Disruptive materials, technologies & approaches to unravel the role of Astrocytes in brain function and dysfunction: towards to Glial interfaces – DCM.AD007.175	B59C20000630005	B6C97AA3D4	1.953,86
7	ASTROTALK - USAF AFOSR - Modulation of Astrocytes as New Paths to Dialogue with the Brain FA9550-23-1-0736 - DCM.AD007.368 e ICARUS Investigation on Co-cultured Astrocyte and neuron populations by Recording Ultra-low Signals with nanostructured electrodes – DCM.AD007.220	B53C23006960005 B85F21006260005	B6C97AB4A7	1.650,76



- **DI STABILIRE** che l'affidamento di cui al presente provvedimento sia soggetto all'applicazione delle norme contenute nella legge n. 136/2010 e s.m.i. e che il pagamento venga disposto entro 30 giorni dall'emissione certificato di regolare esecuzione;
- **DI STABILIRE** in conformità a quanto disposto dall'art. 53, comma 4, del Codice, che l'affidatario non sarà tenuto a presentare la garanzia definitiva in considerazione dei seguenti motivi: istantaneità della prestazione ed esiguità dell'importo.
- **DI SOTTOPORRE** la lettera d'ordine alla condizione risolutiva in caso di accertamento della carenza dei requisiti di ordine generale;
- **DI CONFERMARE** le registrazioni sul sistema contabile delle seguenti scritture anticipate prevedendone l'adeguamento alla minore spesa laddove necessario in sede di registrazione d'ordine:
 1. Anticipata n. 62378 del 19/03/2025 di euro 2.034,89 IVA inclusa, voce costo COAN CA.C.2.01.03.01.05.006.13024 (Prodotti Chimici) sul PROGETTO LIVESENS - Engineered living materials for environmental sensing – CUP B53C22005300005 - DFM.AD003.483;
 2. Anticipata n. 63815 del 20/03/2025 di euro 1.599,68 IVA inclusa, voce costo COAN CA.C.2.01.03.01.05.006.13024 (Prodotti Chimici) sul PROGETTO SMARTMED - Smart bioresponsive nanocarriers for selective drug release in the tumor microenvironment - DCM.AD007.345.001;
 3. Anticipata n. 65507 del 24/03/2025 di euro 2.383,71 IVA inclusa, voce costo COAN CA.C.2.01.03.01.05.006.13024 (Prodotti Chimici) sul PROGETTO ASTROTECH Disruptive materials, technologies & approaches to unravel the role of Astrocytes in brain function and dysfunction: towards to Glial interfaces – CUP B59C20000630005 – DCM.AD007.175;
 4. Anticipata n. 87094 del 15/04/2025 di euro 348,92 IVA inclusa, voce di costo CO.AN CA.C.2.01.03.01.02.007.13012 (Altri materiali tecnico-specialistici non sanitari) ed euro 577,06 IVA inclusa voce di costo CO.AN CA.C.2.01.03.01.05.006.13024 (Prodotti chimici) sul progetto *ICARUS Investigation on Co-cultured Astrocyte and neuron populations by Recording Ultra-low Signals with nanostructured electrodes* – CUP B85F21006260005 - DCM.AD007.220. ed euro 1.213,17 IVA inclusa voce di costo CO.AN CA.A.1.1.02.02.01.05.001.22010.01 (Attrezzature scientifiche) sul progetto *ASTROTALK - USAF AFOSR - Modulation of Astrocytes as New Paths to Dialogue with the Brain FA9550-23-1-0736- CUP B53C23006960005 - DCM.AD007.368*
- 5. **DI PROCEDERE** alla pubblicazione del presente provvedimento ai sensi del combinato disposto dell'Art. 37 del d.lgs. 14 marzo 2013, n. 33 e dell'art. 20 del Codice.

Controllo di regolarità amministrativa e contabile

Il Direttore