

Prot. 779 del 08/08/2025

## AVVISO

**INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI INFORMALI FINALIZZATI ALL’AFFIDAMENTO DEI SERVIZI DI EXPERTISE DI INGEGNERIA INFORMATICA, DI INGEGNERIA BIOMEDICA, DI NEUROPSICOLOGIA CLINICA, DI NEUROCHIRURGIA, DI STATISTICA, PER L’IDENTIFICAZIONE E LA COSTITUZIONE DI UN DATASET DI NEUROIMAGING NELL’AMBITO DEL PROGETTO DI RICERCA "Proof-Of-Concept Based on In Silico Trial Simulations And Digital Twins For Multiple Sclerosis To Deliver Regulatory-Relevant Improvement Of Pivotal Randomized Controlled Trials" - HDT-MS FINANZIATO DALL’UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATIONEU NELL’AMBITO DEL PNRR, M4 C2 INV. 1.4“ (BANDO A CASCATA ICSC - “NATIONAL CENTRE FOR HPC, BIG DATA AND QUANTUM COMPUTING”, SPOKE 8 "IN SILICO MEDICINE & OMICS DATA", CODICE DEL PROGETTO CN0000013), CUP J23D24000130006.**

### TERMINE ENTRO CUI PRESENTARE LA DOMANDA

**27/08/2025 ORE 12:00**

La Stazione Appaltante IRCCS Istituto Neurologico Mediterraneo Neuromed SpA intende procedere, a mezzo della presente indagine esplorativa, all’individuazione di n.5 operatori economici a cui affidare eventualmente le forniture di servizi di cui all’oggetto, ai sensi dell’art. 1, comma 2, del D.L. 76/2020 così come modificata dall’art. 51, comma 1, lettera a), punto 2.1, del DL n. 77/2021 e dell’art. 50, comma 1 del d.lgs. 36/2023.

Il presente avviso, predisposto nel rispetto dei principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità, non costituisce invito a partecipare a gara pubblica, né un’offerta al pubblico (art. 1336 del codice civile) o promessa al pubblico (art. 1989 del codice civile), ma ha lo scopo di esplorare le possibilità offerte dal mercato al fine di affidare direttamente la fornitura/servizio.

L’indagine in oggetto non comporta l’instaurazione di posizioni giuridiche od obblighi negoziali. Il presente avviso, pertanto, non vincola in alcun modo questa Stazione Appaltante che si riserva, comunque, di sospendere, modificare o annullare il presente avviso esplorativo e di non dar seguito al successivo procedimento di affidamento diretto, senza che i soggetti proponenti possano vantare alcuna pretesa.

I preventivi ricevuti si intenderanno impegnativi per il fornitore per un periodo di massimo 60 giorni di calendario, mentre non saranno in alcun modo impegnativi per la Stazione Appaltante, per la quale resta salva la facoltà di procedere o meno a successive e ulteriori richieste di offerte volte all’affidamento del servizio di cui all’oggetto.

### **1. AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE**

Stazione Appaltante: *I.N.M. NEUROMED Spa* con sede in via Atinense n.18 - 86077 POZZILLI – telefono 0865/915321 PEC [neuromed@pec.it](mailto:neuromed@pec.it) mail [direzione generale@neuromed.it](mailto:direzione generale@neuromed.it) profilo del committente [www.neuromed.it](http://www.neuromed.it)

Servizio competente: Ufficio Gare [ufficiogare@neuromed.it](mailto:ufficiogare@neuromed.it)

### **2. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

Ai sensi dell'art.15 del D.Lgs. 36/2023 il Responsabile Unico del Procedimento è l'ing. Massimo Pillarella.

### **3.PRESTAZIONI ED IMPORTO DELL'APPALTO**

L'appalto si compone delle seguenti prestazioni di seguito elencate:

- 1 servizio di expertise di ingegneria informatica;
- 1 servizio di expertise di ingegneria biomedica;
- 1 servizio di expertise di neuropsicologia clinica;
- 1 servizio di expertise di neurochirurgia;
- 1 servizio di expertise di statistica medica;

per l'identificazione e la costituzione di un dataset di neuroimaging su un numero almeno pari a 500 pazienti nell'ambito del progetto di ricerca "Proof-Of-Concept Based on In Silico Trial Simulations And Digital Twins For Multiple Sclerosis To Deliver Regulatory-Relevant Improvement Of Pivotal Randomized Controlled Trials" - HDT-MS finanziato dall'unione europea – NextGenerationEU nell'ambito del PNRR, M4 C2 INV. 1.4 “ (Bando a cascata ICSC - “National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing”, Spoke 8 "In Silico Medicine & Omics Data", codice del progetto CN00000013), CUP J23D24000130006.

### **ATTIVITÀ DA SVOLGERE**

Per il servizio di expertise di INGEGNERIA INFORMATICA si richiede lo svolgimento delle seguenti attività:

- incrocio del database del progetto HDT-MS ed estrazione e compressione dei file DICOM relativi al brain neuroimaging di ciascuno dei pazienti presenti nello studio.

Per il servizio di expertise di INGEGNERIA BIOMEDICA si richiede lo svolgimento delle seguenti attività:

- validazione dei modelli di neuroimaging ai fini della costituzione del twinset digitale.

Per il servizio di expertise di NEUROPSICOLOGIA CLINICA si richiede lo svolgimento delle seguenti attività:

- verifica dei dati di neuroimaging digitale e ricostruzioni pre-processing.

Per il servizio di expertise di NEUROCHIRURGIA si richiede lo svolgimento delle seguenti attività:

- interpretazione delle immagini radiologiche attraverso la messa a disposizione dei dati clinici e delle immagini RMN ai fini della corretta localizzazione anatomica.

Per il servizio di expertise di STATISTICA MEDICA si richiede lo svolgimento delle seguenti attività:

- analisi statistica avanzata dei dati ottenuti.

Tali attività, complessivamente, consentiranno al team di progetto la realizzazione dei seguenti obiettivi realizzativi:

- neuroimaging disease model and data fitting (B): realizzazione di un modello di neuroimaging che possa essere congruente con i dati raccolti e ottenuti nel dataset clinico reale;
- individual MS datasets and public MS database (B): realizzazione di un dataset neuroradiologico completo sulla base del dataset clinico, che consentirà di estrarre mediante metodiche di AI il radiological twinset digitale;
- generation of HDT synthetic datasets (C): dal dataset radiologico reale giungere alla realizzazione di datasets sintetici che possano essere congruenti con il modello di partenza ampliando le prospettive per trials clinici in silico.

DURATA ATTIVITA': DA INIZIO AFFIDAMENTO INCARICO FINO AL 30/11/2025 (salvo eventuali proroghe laddove concesse dal Ministero).

PAGAMENTO: A SALDO ENTRO IL 30/11/2025 (non oltre eventuali proroghe laddove concesse dal Ministero).

#### **4.DURATA E CONDIZIONI DELL'APPALTO**

Il servizio richiesto avrà durata a partire dalla sottoscrizione del contratto fino al 30 novembre 2025.

L'importo massimo disponibile per i servizi, che verrà posto a base della negoziazione, è di

- € 6.000,00 per il servizio di expertise di ingegneria informatica;
- € 6.000,00 per il servizio di expertise di ingegneria biomedica;
- € 4.000,00 per il servizio di expertise di neuropsicologia clinica;
- € 2.000,00 per il servizio di expertise di neurochirurgia;
- € 6.000,00 per il servizio di expertise di statistica medica;

oltre ad IVA.

Il "prezzo contrattuale" sarà comunque determinato dall'offerta economica presentata dall'impresa aggiudicataria.

La liquidazione del corrispettivo avverrà con un unico pagamento a saldo entro il 30/11/2025, previa ricezione della relativa fattura.

Ai sensi dell'art.117 del D.Lgs 36/2023, per il pieno e perfetto adempimento degli oneri assunti con il contratto, all'Aggiudicatario potrà essere richiesta la cauzione definitiva, pari a quella di legge.

Ai sensi dell'art.126 del D.Lgs 36/2023, in caso di mancato rispetto dei termini contrattuali il Committente potrà applicare una penale giornaliera, calcolata in misura compresa tra lo 0,3 per mille e l'1 per mille dell'importo netto contrattuale, da determinare in relazione all'entità delle conseguenze legate al ritardo. La riscossione della penale sarà operata in sede di conto finale e qualora non fosse sufficiente tale importo, si procederà all'escussione della cauzione definitiva. L'ammontare della penale non potrà in ogni caso superare il 10 per cento dell'ammontare netto contrattuale.

#### **5.CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE**

L'affidamento sarà effettuato utilizzando il criterio dell'affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1 lett.b) del D.lgs. n. 36/2023

L'individuazione dell'affidatario sarà operata discrezionalmente dalla Stazione Appaltante, nel caso in cui intenda procedere all'affidamento, a seguito dell'esame dei preventivi ed eventuale documentazione tecnica ricevuta entro la scadenza.

L'individuazione dell'affidatario avverrà su base comparativa delle relazioni tecniche e dei preventivi, utilizzando i seguenti criteri, in ordine decrescente d'importanza:

- Esperienza maturata dall'operatore economico in servizi analoghi anche se non coincidenti a quelle oggetto di affidamento, data dall'elenco dei pertinenti contratti svolti nell'ultimo triennio a favore di committenti pubblico o privati, con preferenza per quelle svolte in contesti accademici o di ricerca;
- Economicità: l'elemento prezzo verrà preso in considerazione laddove le esperienze maturate vengano considerate sostanzialmente equivalenti da un punto di vista tecnico.

Non saranno presi in considerazione preventivi di importo superiore a quanto stimato dalla Stazione Appaltante.

## **6.CONDIZIONI MINIME DI CARATTERE MORALE TECNICO-ORGANIZZATIVO NECESSARIE PER LA PARTECIPAZIONE:**

**Possono presentare istanza:** i soggetti di cui all'art. 65 del D.Lgs. 36/2023.

**Requisiti di ordine generale:** i partecipanti devono essere in possesso dei requisiti di ordine generale ai sensi dell'art.94 del D.Lgs. 36/2023.

L'operatore economico è tenuto, a pena di esclusione, ad indicare già in questa fase se parteciperà alla stessa, in forma singola oppure nelle altre forme ammesse dal D.Lgs. n. 36/2023. In quest'ultimo caso dovranno essere indicati i nominativi delle ditte con cui l'operatore economico intende riunirsi, consorzarsi o far ricorso all'avvalimento ai fini della partecipazione dell'indagine di mercato.

**Requisiti di idoneità professionale** (art. 100, comma 3, lett. a) D.Lgs. n. 36/2023

Iscrizione nel registro della camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura o nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato o presso i competenti ordini professionali per un'attività pertinente anche se non coincidente con l'oggetto dell'appalto. All'operatore economico di altro Stato membro non residente in Italia è richiesto di dichiarare ai sensi del testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa, di cui al decreto del Presidente della Repubblica del 28 dicembre 2000, n. 445, di essere iscritto in uno dei registri professionali o commerciali di cui all'[allegato II.11](#) del D. Lgs 36/2023.

**Requisiti di capacità tecnico organizzativa**

Pregresse e documentate esperienze analoghe, preferibilmente in contesti accademici e/o di ricerca, anche se non coincidenti con quelle oggetto dell'appalto, espletate negli ultimi tre anni.

## **7.MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLE CANDIDATURE**

Le manifestazioni di interesse a partecipare alla gara in oggetto dovranno essere inviate esclusivamente a mezzo PEC all'indirizzo: [neuromedgare@pec.it](mailto:neuromedgare@pec.it) , entro e non oltre le **ore 12:00 del giorno 27/08/2025.**

Non si terrà conto e quindi saranno automaticamente escluse dalla procedura di selezione, le manifestazioni di interesse pervenute dopo tale scadenza.

La manifestazione di interesse dovrà essere presentata utilizzando l'apposito modello predisposto dalla Stazione Appaltante allegato al presente avviso, con allegata relazione descrittiva del

servizio offerto e copia fotostatica del documento di identità in corso di validità del sottoscrittore e firmato digitalmente dal dichiarante, preventivo economico e DURC in corso di validità.

## **8. ULTERIORI INFORMAZIONI**

Il presente avviso è finalizzato ad una indagine di mercato, non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo l'Amministrazione che sarà libera di seguire anche altre procedure.

La Stazione Appaltante si riserva di interrompere in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, il procedimento avviato, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

Resta inteso che la suddetta partecipazione non costituisce prova di possesso dei requisiti generali e speciali richiesti per l'affidamento del servizio che invece dovrà essere dichiarato dall'interessato ed accertato dalla Stazione Appaltante in occasione della procedura negoziata di affidamento.

L'operatore economico affidatario sarà tenuto, prima della formalizzazione dell'affidamento con invio della lettera ordine, a fornire la seguente documentazione:

- Comunicazione del conto corrente dedicato ai sensi della Legge 136/2010

Non è consentito il subappalto delle prestazioni oggetto dell'affidamento.

### **9. Informativa ai sensi degli articoli 13-14 del Regolamento Europeo n. 679/2016**

Ai sensi degli artt.13 e 14 del Regolamento Europeo n. 679/2016 si forniscono le seguenti informazioni relative al trattamento dei dati personali:

**Titolare del trattamento e Responsabile della protezione dei dati personali:** I.N.M. Neuromed Spa – Via Atinense n.18, 86077 Pozzilli (IS) - P. IVA/C.F. 00068310945 – Tel. 0865/915321 – PEC: neuromed@pec.it - Posta elettronica: direzioneegenerale@neuromed.it

**Finalità e base giuridica del trattamento:** il trattamento dei dati personali è diretto all'espletamento da parte dell'IRCCS Neuromed di funzioni istituzionali inerenti alla gestione della procedura selettiva in oggetto e saranno trattati per l'eventuale rilascio di provvedimenti annessi e/o conseguenti e, pertanto, ai sensi dell'art. 6 comma 1 lett. e) del Regolamento europeo, non necessita del suo consenso. Le operazioni eseguite sui dati sono controllo e registrazione.

**Destinatari dei dati personali:** i dati personali potranno essere comunicati ad uffici interni e ad Enti Pubblici autorizzati al trattamento per le stesse finalità sopra dichiarate;

**Trasferimento dei dati personali a Paesi extra UE:** i suoi dati personali non saranno trasferiti né in Stati membri dell'Unione Europea né in Paesi terzi non appartenenti all'U.E.;

**Periodo di conservazione:** i dati sono conservati per un periodo non superiore a quello necessario per il perseguimento delle finalità sopra menzionate;

**Diritti dell'interessato:** l'interessato ha diritto di chiedere al Titolare del trattamento l'accesso ai dati personali e la rettifica o la cancellazione degli stessi o la limitazione del trattamento o di opporsi al loro trattamento, oltre al diritto alla portabilità dei dati;

**Reclamo:** l'interessato ha diritto di proporre reclamo al Garante per la Protezione dei Dati Personali, con sede in piazza di Montecitorio, 121 – 00186 Roma - t. (+39)06 696771 - fax (+39)06 69677 3785 - PEC protocollo@pec.gdpp.it - Ufficio Relazioni con il Pubblico urp@gdpp.it.

### **Publicazione Avviso**

Il presente avviso è pubblicato sul profilo del committente della Stazione Appaltante [www.neuromed.it](http://www.neuromed.it) nella sezione "Bandi di gara e avvisi pubblici".



Per informazioni e chiarimenti è possibile contattare il numero tel. 0865/915390 e pec:  
[neuromedgare@pec.it](mailto:neuromedgare@pec.it).

**Allegati:**

1. Richiesta partecipazione manifestazione di interesse.
2. Modello preventivo

Pozzilli (IS), 08/08/2025

  
*IL Responsabile del Procedimento*  
Ing. Massimo Pillarella