



## AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA FEDERICO II

**Staff Direzione strategica**

**UOC Gestione Operativa, Ingegneria Clinica e HTA, Sistemi Informativi e ICT**

### **AVVISO ESPLORATIVO FINALIZZATO ALL'INDAGINE DI MERCATO PER ACQUISIZIONE DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER LA FORNITURA PER N.3 ANNI DI SOFTWARE DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE PER L'OTTIMIZZAZIONE DEL PERCORSO DIAGNOSTICO TERAPEUTICO DELL'ICTUS ISCHEMICO VIZ.AI OCCORRENTE AL DAI SCIENZE CARDIOVASCOLARI, DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RETE TEMPO DIPENDENTE DELLE EMERGENZE CARDIOVASCOLARI**

Azienda Ospedaliera Universitaria Federico II di Napoli – UOC Gestione Operativa, Ingegneria Clinica e HTA, Sistemi Informativi e ICT, Via S. Pansini n. 5 - 80131 – Napoli Tel. 0817462777 – sito internet [www.policlinico.unina.it](http://www.policlinico.unina.it).

**Oggetto della procedura:** Acquisizione di n.1 Software di Intelligenza Artificiale per l'Ottimizzazione del Percorso Diagnostico Terapeutico dell'Ictus Ischemico VIZ.AI.

Il Software deve consentire:

- l'acquisizione e l'elaborazione di dati provenienti da dispositivi di imaging al fine di restituire allo Stroke Team informazioni qualitative e quantitative integrative di supporto alla diagnosi clinica per pazienti affetti da Ictus Ischemico Acuto;
- il rilevamento, attraverso l'intelligenza artificiale, di LVO sospetti;
- l'analisi, attraverso l'intelligenza artificiale, di immagini di perfusione CT del cervello, di mappe cromatiche parametriche e calcolare i parametri di perfusione CT;
- collegamenti diretti con gli spoke convenzionati;
- di allertare in tempo reale l'equipe medica in caso di pazienti in arrivo con sospetto ictus;
- di coordinare le decisioni di cura e trattamento dei pazienti tra i diversi ospedali della rete Stroke, attraverso una piattaforma di messaggistica e chiamate, sicura e conforme al GDPR;
- l'utilizzo di un'app dedicata da scaricare gratuitamente su dispositivi mobili, con utenze personali e con accesso protetto secondo normativa GDPR.

Nel dettaglio, il software è caratterizzato dalle seguenti specifiche tecniche:

- allarme automatico LVO, ICH, CTP;
- visualizzazione dinamica dei vasi 3D per facilitare la valutazione diagnostica;
- calcolatore NIHSS e GCS;
- correzione automatizzata di artefatti da movimento;
- chiamate e messaggistica conformi HIPAA per consentire la comunicazione tra i diversi professionisti sanitari attraverso l'app dedicata;
- registro flusso di lavoro medico per poter definire le tempistiche di gestione del paziente lungo i diversi step di valutazione.

L'importo complessivo presunto per anni 3 è di € 75.000,00 IVA esclusa, incluso il servizio di assistenza tecnica e manutenzione ordinaria, straordinaria ed evolutiva.

**Denominazione operatore economico individuato:** Medtronic Italia S.p.A.

**Requisiti amministrativi minimi di partecipazione:** gli operatori economici interessati alla selezione, devono essere in possesso dei seguenti requisiti:

- requisiti di ordine generale, di cui all'art. 80 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii.
- certificazione di sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI EN ISO 9001;
- l'impegno inderogabile a fornire successiva offerta, qualora invitati.

**Istanza di partecipazione:** Obiettivo del presente avviso è quello di verificare se vi sono altri operatori economici, oltre a quello individuato, che siano in grado di offrire quanto oggetto della fornitura, con caratteristiche simili e con equivalenza prestazionale e/o migliorativa.

Gli operatori economici interessati ad essere invitati alla procedura in argomento, possono presentare istanza indirizzata all'Azienda Ospedaliera Universitaria Federico II – UOC Gestione Operativa, Ingegneria Clinica e HTA, Sistemi Informativi e ICT a mezzo PEC: [ingegneriaclinica.aou@pec.it](mailto:ingegneriaclinica.aou@pec.it), entro e non oltre le ore 12:00 del giorno 05.05.2023 contenente l'indicazione completa del mittente, nonché la seguente dicitura:

***Manifestazione di interesse a partecipare a procedura negoziata per per la fornitura di software di intelligenza artificiale per l'ottimizzazione del percorso diagnostico terapeutico dell'ictus ischemico viz.ai occorrente al DAI di Scienze Cardiovascolari, Diagnostica per Immagini e Rete Tempo Dipendente delle Emergenze Cardiovascolari.***

Le istanze, sottoscritte dal legale rappresentante, dovranno essere esclusivamente formulate sull'apposita modulistica (all. A) allegando copia del documento di identità del dichiarante. **Non saranno prese in considerazione manifestazioni di interesse che dovessero pervenire oltre detto termine.**

Nel caso in cui venga confermata la circostanza secondo cui l'attuale l'operatore economico individuato rappresenti l'unico fornitore dei servizi innanzi descritti, questa A.O.U. intende, altresì, manifestare l'intenzione di affidare i suddetti servizi, ai sensi dell'art. 63, comma 2 lett. b) del D.Lgs n. 50/2016 ss.mm.ii e concludere un contratto, previa negoziazione delle condizioni economiche.

Per informazioni amministrative: UOC Gestione Operativa, Ingegneria Clinica e HTA, Sistemi Informativi e ICT, Dott.ssa Enrica de Marinis (tel. 081/7463877), e-mail: [nrica.demarinis@unina.it](mailto:nrica.demarinis@unina.it).

Per informazioni tecniche: Gestione Operativa, Ingegneria Clinica e HTA, Sistemi Informativi e ICT Ing. Antonietta Perrone (tel.081/7463571 - 3491) e-mail: [ingegneriaclinica.aou@unina.it](mailto:ingegneriaclinica.aou@unina.it).

Il Direttore UOC  
Ing. Antonietta Perrone