



OGGETTO: AFFIDAMENTO DIRETTO AI SENSI DELL'ART. 50, COMMA 1 LETT. B), DEL D.LGS. N. 36/2023 SS.MM.II., PER L'ACQUISIZIONE DI UN SOFTWARE BASATO SU ALGORITMI DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE IN AUSILIO ALLE ATTIVITA' DELLA SC NEURORADIOLOGIA DELLA FONDAZIONE IRCCS- (ATTI -1.6.03/41-2023 all. 25). CIG: A02967B30B

IL DIRETTORE GENERALE

su proposta del Responsabile della SC Sistemi Informativi

PREMESSO che, con Deliberazione della Giunta Regionale n. XI / 7473, è stato approvato il documento tecnico "RETE STROKE DI REGIONE LOMBARDIA. Identificazione in fase pre-ospedaliera del paziente adulto con ictus. Criteri di centralizzazione. Definizione dei nodi della rete". Questo richiede la presenza, nei nodi della rete, di sistemi di neuroimaging dotati di software per lo studio della penombra.

Le Direzioni Generali di tutti i Centri Stroke Unit sono tenute ad adeguare, entro 6 mesi, le capacità diagnostiche radiologiche alle Linee Guida Internazionali tramite l'acquisto di software di ricostruzione delle immagini per lo studio della penombra ischemica con l'indicazione di adottare un unico software all'interno dell'Unità Funzionale.

PRESO ATTO che è pervenuta, da parte della SC Neuroradiologia, la richiesta di acquisizione di un software di assistenza sanitaria basato su algoritmi d'intelligenza artificiale modello Viz.AI (atti -1.6.03/41-2023 all. 26);

DATO ATTO che, come specificato dal reparto richiedente, l'acquisizione di tale strumento consente di migliorare la diagnosi sui pazienti affetti da Stroke Ischemico. Nello specifico dell'Ictus Ischemico Acuto, le immagini diagnostiche di pazienti affetti da Stroke saranno automaticamente elaborati dal Software che fornirà delle valutazioni dedicate all'intera Equipe della Stroke Unit in pochi minuti per aiutarli nella scelta terapeutica.

Il Software è composto dai seguenti moduli:

- VIZ LVO – il sistema riceve automaticamente gli studi TAC e Angio-TAC dei pazienti per classificazione secondo scala ASPECT, identificazione della presenza di un'occlusione di un grande vaso (LVO).
- VIZ CTP – applicazione che, attraverso un algoritmo, calcola le misurazioni di perfusione ottenute dall'acquisizione TC dedicata e rende visibili i risultati come mappe perfusionali parametriche.
- VIZ ICH – attraverso l'acquisizione della TAC senza contrasto, s'identifica la presenza o assenza di un'emorragia cerebrale (ICH).

Tutte queste informazioni vengono poi inviate tramite il protocollo DICOM al sistema PACS della struttura sanitaria.



Inoltre, il Software fornisce tutta una serie di informazioni qualitative e quantitative aggiuntive utili al professionista sanitario nella diagnosi e gestione del paziente affetto da Ictus Ischemico.

DATO ATTO che la ditta Medtronic Italia S.p.A., con sede Legale in Via Varesina, 162- 20156 Milano, è la società produttrice delle licenze d'uso del software in oggetto; l'attivazione di un contratto di assistenza diretta con il produttore del software è l'unica modalità che consente di ottenere un aggiornamento continuo ed un'assistenza con la necessaria professionalità e tempestività;

PRECISATO che il Direttore della SC Sistemi Informativi ha stimato l'importo del contratto, per due annualità, per un valore a base d'asta pari a € 40.000,00 oltre IVA;

ACCERTATO che alla data odierna non sono attive convenzioni della società Consip S.p.A., né della società ARIA S.p.A., per l'acquisizione dei servizi di cui in premessa;

RITENUTO opportuno che, l'acquisto in parola, per un importo a base d'asta pari a € 40.000,00 IVA esclusa, venga effettuato attraverso l'utilizzo della piattaforma telematica SINTEL della Società ARIA S.p.A., alle condizioni della lettera d'invito (in atti 1.6.03/2023-41 all. 24), mediante esperimento di affidamento diretto, invitando la sola società Medtronic Italia S.p.A., produttrice del software in oggetto, ai sensi del richiamato art. 51, comma 1, lettera a) del D.L. n. 77/2021;

PRESO ATTO della necessità di avere a disposizione presso la Fondazione IRCCS il Software sopra citato, che prevede un miglioramento nella gestione dell'Ictus ischemico acuto, si propone di approvare, così come sopra descritto, l'acquisizione di un software di assistenza sanitaria d'intelligenza artificiale;

PRESO ATTO del parere favorevole del DPO (Data Protection Officer);

ACCERTATO che, a seguito dell'espletamento della predetta procedura di affidamento diretto, la società Medtronic S.p.A., ha presentato offerta per un importo di € 40.000,00 oltre IVA:

DESCRIZIONE SERVIZI	IMPORTO 2023 IVA ESCLUSA	IMPORTO 2024 IVA ESCLUSA	TOTALE IVA ESCLUSA
Pacchetto Software VIZ.AI completo comprensivo di: _ VIZ LVO _ ICH _ VIZCTP _ VIZ VIEW _ VIZ HUB _ VIZ ANALYTICS	€ 20.000,00	€ 20.000,00	€ 40.000,00

PRESO ATTO che la SC Gestione Economico Finanziaria ha registrato in atti 1.6.03/2023-41 all. 22 l'onere derivante dal presente provvedimento sul relativo conto per un importo pari a € 40.000,00 IVA esclusa;

DATO ATTO CHE il Responsabile del procedimento è il Direttore della SC Sistemi Informativi;

TENUTO CONTO dell'istruttoria compiuta dal dott. Armando Chiarelli che ne ha attestato la completezza;

PRESO ATTO che il Direttore della SC Sistemi Informativi, dott. Fabrizio Pizzo, proponente del presente provvedimento, ne ha dichiarato la regolarità tecnica e la legittimità;

ACQUISITI i pareri del Direttore Amministrativo, del Direttore Sanitario e del Direttore Scientifico;



DECRETA

per tutti i motivi in premessa indicati, di:

1. acquisire, a seguito dell'espletamento mediante l'ausilio della piattaforma telematica Sintel della procedura in oggetto (CIG A02967B30B), un software di assistenza sanitaria d'intelligenza artificiale modello Viz.AI. per gli anni 2024 e 2025 dalla società Medtronic Italia S.p.A., con sede Legale in Via Varesina, 162- 20156 Milano (MI), produttrice e distributrice in esclusiva del software in oggetto, per un importo pari a € 48.800,00 I.V.A. 22% compresa, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b), del d.lgs. n. 36/2023;
2. dare atto che non sono attive convenzioni della società Consip S.p.A., né della società ARIA S.p.A. per l'acquisizione dei servizi di cui in premessa;
3. dare atto che il Responsabile Unico del Progetto è il Direttore della SC Sistemi Informativi;
4. dare atto che il Direttore della SC Gestione Economico Finanziaria attesta la regolarità contabile, la copertura economica e l'imputazione a bilancio degli oneri derivanti dal presente provvedimento, come nella scheda che segue:

BILANCIO	N. CONTO E DESCRIZIONE	N. IMPEGNO	PROGETTO	IMPORTO 2023	IMPORTO 2024	TOTALE
RIC	010410- Licenze d'uso software	2023003062	PR-0286	€ 24.400,00		€ 24.400,00
RIC	010410- Licenze d'uso software	2023003063	MI-0085		€ 24.400,00	€ 24.400,00
Totale						€ 48.800,00

5. dare atto che il presente provvedimento è messo a disposizione del Collegio Sindacale, ai sensi dell'art. 3-ter del d.lgs. n. 502/1992 e s.m. e dell'art. 12, comma 14 della L.R. n. 33/2009, così come modificata dalla L.R. n. 23/2015, mediante accesso all'intranet aziendale, nella sezione dedicata;
6. disporre la pubblicazione del presente provvedimento all'Albo online dell'Azienda, dando atto che lo stesso è immediatamente esecutivo (art. 17 comma 6, L.R. n. 33/2009 così come sostituito dall'art.1 della L.R. n.23/2015);
7. disporre l'invio del presente decreto alle Strutture interessate.

Firmato digitalmente

IL DIRETTORE GENERALE
(Dott. Ezio Belleri)